

**BASE PROSPECTUS FOR INDEX LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR INDEXBEZOGENE WERTPAPIERE**

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

(incorporated with limited liability in England and Wales)

(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.

(incorporated with limited liability in The Netherlands)

(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

MORGAN STANLEY EUROPE SE

(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of Germany)

(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik Deutschland)

and
und

MORGAN STANLEY

(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)

(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.

als Garantin für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

German Programme for Medium Term Securities

(Programme for the Issuance of Securities)

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purposes of Article 8(1) of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017, as amended (the "**Prospectus Regulation**"). Under the German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") and Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" and MSIP, MSBV and MSESE, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue index linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants represented by a central register security (the "**Electronic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities and the Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für die Zwecke von Artikel 8(1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in jeweils aktueller Fassung (die "**Prospektverordnung**"). Im Rahmen des *German Programme for Medium Term Securities* (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**"), Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**") und Morgan Stanley Europe SE ("**MSESE**" und, MSIP, MSBV und MSESE jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Nicht-Skandinavischen-Wertpapiere**") oder indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine in unverbriefter und dematerialisierter Form zur Eintragung in das Buchungssystem von VP Securities A/S ("**VP**") oder Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (die "**Skandinavischen-Wertpapiere**") oder durch ein Zentralregisterwertpapier vertretene indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (die "**Elektronischen Wertpapiere**" und, zusammen mit den Nicht- Skandinavischen Wertpapieren und den Skandinavischen

documented under Options VII to XI shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**").

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

This Base Prospectus has been approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* of the Grand Duchy of Luxembourg ("**CSSF**") as competent authority under the Prospectus Regulation. The CSSF only approves this Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. In accordance with Article 6(4) of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities dated 16 July 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (the "**Luxembourg Law on Prospectuses**")), such approval should not be considered as an endorsement of any of the Issuers or the quality of the Securities that are the subject of this Base Prospectus and investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or on the unregulated market

Wertpapieren, die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere, die unter den Optionen VII bis XI dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**").

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Dieser Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* des Großherzogtums Luxemburg ("**CSSF**") als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Die CSSF hat diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Gemäß Artikel 6(4) des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte vom 16. Juli 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (das "**Luxemburger Wertpapierprospektgesetz**")) stellt diese Billigung keine Befürwortung einer der Emittentinnen oder der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, dar und Anleger sollten eine eigene Beurteilung bezüglich der Geeignetheit einer Anlage in die Wertpapiere vornehmen.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie

Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g. a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

The CSSF has been requested in its capacity as competent authority under the Prospectus Regulation and the Luxembourg Law on Prospectuses to notify the competent authorities of the Republic of Austria ("**Austria**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Republic of France ("**France**"), the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Italy ("**Italy**"), the Principality of Liechtenstein ("**Liechtenstein**") and the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with the Prospectus Regulation.

This Base Prospectus may be filed in Switzerland with a review body (*Prüfstelle*) approved by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA ("**FINMA**") as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for entry on the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA, deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA. Notwithstanding anything else in this Base Prospectus, the relevant Issuer and/or the relevant financial intermediary/intermediaries may make offers of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland (a "**Swiss Non-exempt Offer**"), in respect of

der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (Freiverkehr) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

Es wurde bei der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung und des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes beantragt, die zuständigen Behörden in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit der Prospektverordnung erstellt wurde.

Dieser Basisprospekt kann in der Schweiz bei einer von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA ("**FINMA**") bewilligten Prüfstelle als ausländischer Prospekt, der gemäß Artikel 54 Absatz 2 des Schweizerischen Bundesgesetzes über die Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**") auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäss Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht werden. Ungeachtet der sonstigen Angaben in diesem Basisprospekt können die betreffende Emittentin und die betreffende(n) Finanzintermediär(e) in der Schweiz öffentliche Angebote von Wertpapieren machen, die nicht unter eine Ausnahmeregelung nach Artikel 36 Absatz 1

which the relevant Issuer shall complete and publish Final Terms. In accordance with Article 36(4)(b) FinSA, the relevant Issuer consents, to the extent and under the conditions, if any, specified in the relevant Final Terms, to the use of this Base Prospectus and the applicable Final Terms by any financial intermediary/intermediaries specified in the applicable Final Terms under Part I. "Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers" for a Swiss Non-exempt Offer on the basis of and in accordance with this Base Prospectus and the relevant Final Terms. Either of the Issuers and the relevant financial intermediary/intermediaries may also make offers of Securities in Switzerland pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offers do not qualify as a public offer in Switzerland. **The Securities do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes ("CISA") and are not subject to the supervision by the FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.**

CSSF has not reviewed any information in relation to Swiss Non-exempt Offer, any admission to a trading venue in Switzerland and/or any admission to trading on a multilateral trading facility within the European Economic Area.

On 14 July 2023, MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. The Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 14 July 2023 and the supplements thereto.

The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market with the consent of the relevant Issuer will expire at

FIDLEG fallen oder die nicht als nicht öffentliches Angebot in der Schweiz (ein **"Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz"**) qualifizieren, wofür die betreffende Emittentin Endgültige Bedingungen auszufertigen und zu veröffentlichen hat. In Übereinstimmung mit Artikel 36 Absatz 4 Buchstabe b FIDLEG stimmt die betreffende Emittentin in dem Umfang und unter den Bedingungen, die gegebenenfalls in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben sind, der Verwendung dieses Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen durch jeden Finanzintermediär, der in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen unter Teil I. "Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird" angegeben ist, für ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz auf der Grundlage und in Übereinstimmung mit diesem Basisprospekt und den anwendbaren Endgültigen Bedingungen zu. Die Emittenten und der/die jeweilige(n) Finanzintermediär(e) können in der Schweiz auch Angebote von Wertpapieren machen, die unter eine Ausnahmebestimmung von Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG fallen oder die nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifizieren. **Die Wertpapiere stellen keine Beteiligung an einer kollektiven Kapitalanlage im Sinne des Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen ("KAG") dar und unterstehen nicht der Aufsicht durch die FINMA und geniessen somit nicht den besonderen Anlegerschutz des KAG.**

Die CSSF hat keine Informationen in Bezug auf das Prospektpflichtige Angebot in der Schweiz, eine Zulassung zu einem Handelsplatz in der Schweiz und/oder eine Zulassung zum Handel auf einem multilateralen Handelssystem innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums geprüft.

Am 14. Juli 2023 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

Die Gültigkeit des Basisprospekts für öffentliche Angebote oder Zulassungen zum Handel an einem regulierten Markt mit der Zustimmung der jeweiligen Emittentin

the end of 5 July 2025.

The obligation to supplement this Base Prospectus in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies will not apply after the expiry date of this Base Prospectus.

Potential investors should be aware that any website referred to in this document does not form part of this Base Prospectus and has not been scrutinised or approved by the CSSF.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

PRIIPs / IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the European Economic Area ("EEA"). For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or

endet mit Ablauf des 5. Juli 2025.

Die Pflicht, im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten, die Informationen in diesem Basisprospekt durch Erstellung eines Nachtrags zu aktualisieren, besteht nicht mehr nach dem Ablauf der Gültigkeit dieses Basisprospekts.

Potenzielle Investoren sollten sich darüber bewusst sein, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der CSSF geprüft oder gebilligt wurden.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");

- (B) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

IMPORTANT – U.K. RETAIL INVESTORS

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client, as defined in point (8) of Article 2 of Regulation (EU) No 2017/565 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**");
- (B) a customer within the meaning of the provisions of the Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") and any rules or regulations made under the FSMA to implement Directive (EU) 2016/97, where that customer would

- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

WICHTIG – GB PRIVATANLEGER

Es sei denn, dass in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, die mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen ist:

- (A) ein Kleinanleger im Sinne von Artikel 2 Nummer 8 von Verordnung (EU) Nr. 2017/565 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**") ist;
- (B) ein Kunde im Sinne der Bestimmungen des Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") und aller Regeln und Verordnungen gemäß FSMA zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/97, der nicht als

not qualify as a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA; or

- (C) not a qualified investor as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA (the "**U.K. PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the U.K. has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the U.K. may be unlawful under the U.K. PRIIPs Regulation.

MiFID II product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**MiFID II Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "**MiFID Product Governance Rules**"), any dealer subscribing for any Securities is a

professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, einzustufen ist; oder

- (C) ein Anleger, der kein qualifizierter Anleger ist im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsdokument, wie nach Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, (die "**GB PRIIPs-Verordnung**") für Angebote, Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatinvestoren in GB erforderlich, erstellt und dementsprechend könnte das Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung von Wertpapieren an Privatinvestoren in GB nach der GB PRIIPs-Verordnung unzulässig sein.

MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**MiFID II Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**Vertriebsunternehmen**") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "**MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung**"),

manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.

U.K. MiFIR product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**U.K. MiFIR Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**U.K. distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a U.K. distributor subject to the FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (the "**U.K. MiFIR Product Governance Rules**") is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules, any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the U.K. MiFIR Product Governance Rules.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 26 et seqq.).

jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.

GB MiFIR Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**GB Vertriebsunternehmen**"), soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein GB Vertriebsunternehmen, welches dem FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (die "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung**") unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung, jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der GB MiFIR Produktüberwachungspflichtenregelung.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 26 ff.).

The date of the Base Prospectus is 5 July 2024.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley Europe SE or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including interest, if any, and the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

Der Basisprospekt datiert vom 5. Juli 2024.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley Europe SE oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich etwaiger Zinsen und der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance Corporation oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort, versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS

INHALTSVERZEICHNIS

General Description of the Programme	16
Allgemeine Beschreibung des Programms	16
Risk Factors.....	26
Risikofaktoren	26
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor	27
I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin	27
II. Risks Relating to the Securities	33
II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere	33
Potential Conflicts of Interest.....	92
Mögliche Interessenkonflikte	92
Disclaimer	93
Disclaimer	93
Responsibility Statement	99
Verantwortlichkeitserklärung	99
Important Notice	100
Wichtiger Hinweis	100
General Information.....	106
Allgemeine Informationen	106
Incorporation by Reference.....	107
Einbeziehung per Verweis	107
Consent to the use of the Base Prospectus	142
Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts	142
Description of the Securities.....	145
Beschreibung der Wertpapiere	145
Terms and Conditions of the Securities and related Information	178
Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen	178
General Information applicable to the Securities	179
Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere	179
General Terms and Conditions of the Securities	181
Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	181
General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE.....	181
Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE	181
General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V.	208
Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V.	208
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities.....	232

<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i>	232
Option I Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities	232
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i>	232
Reverse Convertible with American barrier	267
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	267
Reverse Convertible with European barrier	267
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	267
Reverse Convertible with European barrier and Airbag	268
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	268
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	268
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	269
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier	269
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	269
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	270
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	270
Best-of Reverse Convertible with European barrier	271
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	271
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance	271
<i>Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	271
Combined Fixed Interest Securities and European barrier	272
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i>	272
Combined Fixed Interest Securities and American barrier	272
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i>	272
Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities	289
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i>	289
Basket and redemption depends on worst performing index	320
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	320
Individual index and redemption and interest payment	322
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i>	322
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier equal to final coupon trigger)	323
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere entspricht finaler Zinsauslöser)</i>	323
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier smaller than final coupon trigger)	323
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere kleiner als finaler Zinsauslöser)</i>	323
Basket and redemption depends on worst performing Index	324
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	324
Individual Index and redemption and interest payment	325
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	325
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	325
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	325
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	326
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	326
European barrier and redemption depends on basket performance	327
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	327
Basket and redemption depends on basket performance	327
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	327

European barrier	328
<i>Europäische Barriere</i>	<i>328</i>
Twin Win Securities I with American Barrier	330
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	<i>330</i>
Twin Win Securities I with European Barrier	330
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	<i>330</i>
Twin Win Securities II with American Barrier	331
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	<i>331</i>
Twin Win Securities III with American Barrier	332
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i>	<i>332</i>
Twin Win Securities II with American Barrier	332
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	<i>332</i>
Corridor Securities	333
<i>Korridor Wertpapiere</i>	<i>333</i>
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index.....	334
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	<i>334</i>
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities	354
<i>Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere</i>	<i>354</i>
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities	401
<i>Option IV Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere</i>	<i>401</i>
Bonus Securities with American barrier	410
<i>Bonus Securities with American barrier</i>	<i>410</i>
Bonus Securities with European barrier	410
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>410</i>
Worst of Bonus Securities with American barrier	411
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>411</i>
Worst of Bonus Securities with European barrier	412
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>412</i>
Reverse Bonus Securities with American barrier	412
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>412</i>
Reverse Bonus Securities with European barrier	413
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>413</i>
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier	414
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>414</i>
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier	415
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>415</i>
Ladder Lock in Securities.....	416
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere.....</i>	<i>416</i>
Discount Securities	417
<i>Discount Wertpapiere</i>	<i>417</i>
Outperformance Securities with European Barrier	417
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>417</i>
Outperformance Securities with American Barrier	418
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>418</i>
Best Entry Securities I with European Barrier.....	418
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	<i>418</i>
Best Entry Securities I with American Barrier	419
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	<i>419</i>
Best Entry Securities II with European Barrier.....	420
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i>	<i>420</i>
Best Entry Securities II with American Barrier	420
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	<i>420</i>
Inverse Discount Securities	421
<i>Inverse Discount Wertpapiere</i>	<i>421</i>
Booster Securities	421
<i>Booster Wertpapiere</i>	<i>421</i>

Option V	Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities	441
Option V	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere</i>	441
	Bonus Garant Securities	468
	<i>Bonus Garant Wertpapiere</i>	468
	Shark Securities	468
	<i>Shark Wertpapiere</i>	468
	Reverse Shark Securities	469
	<i>Reverse Shark Wertpapiere</i>	469
	All Time High Securities	469
	<i>All Time High Wertpapiere</i>	469
	Capital Protection Securities	470
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	470
	Capital Protection Securities (also with Asianing)	470
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	470
	Capital Protection Securities on Basket	470
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i>	470
	Capital Protection Securities on Basket with individual Caps	470
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	470
	Contingent Capital Protection Securities	470
	<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	470
	Digital Securities with European Barrier	471
	<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	471
	Digital Securities with American Barrier	471
	<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	471
	Worst of Digital Securities with European Barrier	472
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	472
	Worst of Digital Securities with American Barrier	473
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	473
	Worst of Digital Securities with quarterly observations	473
	<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	473
	Best of Digital Securities with European Barrier	474
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	474
	Best of Digital Securities with American Barrier	475
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	475
	Best of Digital Securities with quarterly observations	476
	<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	476
	Capital Protection Securities with Asianing	476
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i>	476
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	476
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	476
	Capital Protection Securities with Asianing	477
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i>	477
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	477
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	477
Option VI	Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities	497
Option VI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i>	497
Option VII	Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants	555
Option VII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	555
Option VIII	Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants	604

Option VIII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	604
Option IX	Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates	627
Option IX	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i>	627
Option X	Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities ..	647
Option X	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i>	647
Option XI	Issue Specific Terms and Conditions for Bonus Certificates	671
Option XI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Bonus Zertifikate</i>	671
Form of Final Terms		693
<i>Muster-Endgültige Bedingungen</i>		693
Form of Guarantee		715
<i>Muster der Garantie</i>		715
Subscription and Sale		717
<i>Übernahme und Verkauf</i>		717
Taxation		727
<i>Besteuerung</i>		727
I. Taxation in the Federal Republic of Germany		727
<i>I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>		727
II. Taxation in the Republic of Austria		739
<i>II. Besteuerung in der Republik Österreich</i>		739
III. Taxation in Luxembourg		747
<i>III. Besteuerung in Luxemburg</i>		747
IV. Taxation in the Netherlands		753
<i>IV. Besteuerung in den Niederlanden</i>		753
V. Taxation in the United Kingdom		762
<i>V. Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>		762
VI. Taxation in the Republic of Italy		769
<i>VI. Besteuerung in der Italienischen Republik</i>		769
VII. Taxation in Denmark		790
VIII. Taxation in Finland		795
IX. Taxation in Sweden		800
XI. Taxation in Liechtenstein		816
<i>XI. Besteuerung in Liechtenstein</i>		816
Description of Morgan Stanley & Co. International plc		820
<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc</i>		820
Description of Morgan Stanley B.V.		821
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>		821
Description of Morgan Stanley Europe SE		822

<i>Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE</i>	822
Description of Morgan Stanley	823
<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	823
Continuously Offered Securities.....	824
<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere</i>	824
Annex I – Securities issued by MSBV	825
<i>Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere</i>	825
Annex II – Securities issued by MSIP	826
<i>Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere</i>	826
Address List.....	1042
<i>Adressliste</i>	1042

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed on the SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana which must denominate in Euro only. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme is not limited under the Base Prospectus.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Electronic Securities are issued in bearer form and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*).

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere ist unter dem Basisprospekt unbegrenzt.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CBF eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Elektronische Wertpapiere werden in auf den Inhaber lautender Form begeben und in ein zentrales Wertpapierregister gemäß § 12 eWpG (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*) eingetragen.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;

4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants;
9. Discount Certificates;
10. Reverse Convertible Securities; and
11. Bonus Certificates

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Terms and Conditions of the Offer

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: so far as the relevant Issuer/Guarantor is aware, save for intermediaries regarding fees, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer.
- Post-Issuance Information: The relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- Rating of the Securities: The Securities are not rated.
- Subscription period: There is no subscription period if not stated otherwise in the relevant Final Terms.
- Consent to use the Base Prospectus: No general consent to use the Base Prospectus is given. Individual consent for the use of the Base Prospectus might be given.
- Commissions and Fees / Estimate of the

4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Discount Zertifikate;
10. Reverse Convertible Wertpapiere; und
11. Bonus Zertifikate

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- Interessen natürlicher und juristischer Personen die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind: soweit der jeweiligen Emittentin/Garantin bekannt, hat keine Person, die an der Emission/dem Angebot der Wertpapiere beteiligt ist, außer Intermediäre hinsichtlich Gebühren, ein wesentliches Interesse an dem Angebot.
- Informationen nach erfolgter Emission: Die jeweilige Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- Rating der Wertpapiere: Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- Zeitraum für die Zeichnung: Es gibt keinen Zeichnungszeitraum, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine generelle Einwilligung zur Nutzung des Basisprospekts erteilt. Individuelle Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts kann erteilt werden.
- Provisionen und Gebühren / Geschätzte

total expenses related to the admission of trading: None.

- Information with regard to the manner and date of the offer: There is no information with regard to the manner and date of the offer.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities if not stated otherwise in the relevant Final Terms.

Distribution Agent Remuneration

The relevant Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price

Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: Keine.

- Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots: Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere, sofern nicht in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen anders angegeben.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die jeweilige Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die

equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the relevant Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

Third Party Information

The Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Reasons for the offer and Use of Proceeds.

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements.

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG

Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Informationen nach der Emission

Sofern in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, hat die jeweilige Emittentin nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Informationen Dritter

Der Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses.

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch Clearstream Banking AG

Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("CBF").

Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("VP") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("ECS") (each of CBF, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities (other than Electronic Securities) cleared through CBF, the Global Note(s) representing the Securities will be delivered and deposited with CBF on the issue date at the latest. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CBF.

Payments on the Global Note(s) will be made to CBF or to its order for credit to the relevant accountholders of CBF. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, CBF.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the initial purchase of the Securities by a Holder after the issue of the Securities by way of transfer effected only through the book-entry system. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depositary links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CBF are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

Electronic Securities will be represented by a central register security pursuant to § 4 paragraph 2 of the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere* – "eWpG")(a "**Central Register**

Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("CBF") zugelassen.

Skandinavische Wertpapiere werden zum Clearing durch VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark ("VP") und Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden ("ECS") (CBF, VP und ECS, jeweils ein "**Clearing System**") zugelassen.

Im Falle von Wertpapieren (außer Elektronischen Wertpapieren), die durch CBF gecleared werden, werden die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, spätestens am Begebungstag bei CBF eingeliefert und hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Im Fall von Skandinavischen Wertpapieren erfolgt die Abwicklung von Verkaufs- und Kauftransaktionen gemäß der Marktpraxis zum Zeitpunkt des Ersterwerbs der Wertpapiere durch einen Gläubiger nach der Begebung der Wertpapiere im Wege einer Übertragung, die nur über das Buchungssystem erfolgt. Übertragungen von Anteilen an Skandinavischen Wertpapieren erfolgen in Übereinstimmung mit dem Regelwerk von VP und in Übereinstimmung mit dänischem Recht bzw. mit dem Regelwerk von ECS und in Übereinstimmung mit schwedischem Recht. Clearing und Abwicklung im Sekundärmarkt durch Euroclear ist durch Depotanbindungen (*Depository Links*) zwischen VP und Euroclear oder ECS und Euroclear möglich. Übertragungen von Skandinavischen Wertpapieren über CBF, die in VP oder ECS gehalten werden, sind nur unter Verwendung eines kontoführenden Instituts möglich, welches an VP oder ECS angebunden ist.

Elektronische Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier gemäß § 4 Absatz 2 des Gesetzes über elektronische Wertpapiere (eWpG) (ein "**Zentralregisterwertpapier**") in Inhaberform ohne Zinsscheine verbrieft und in

Security") in bearer form without interest coupons and will be entered into a central securities register pursuant to § 12 eWpG (such register, a "**Central Securities Register**") operated by CBF (the "**Central Registrar**").

For the issuance of Central Register Securities, the Central Registrar will use its proprietary digital platform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**"). Upon instruction of the Issuer via the D7 Digitiser to the Central Registrar, the Electronic Securities will be issued by the Central Registrar by making the respective entries into the Central Securities Register while referencing the Terms and Conditions of the relevant series of Securities, which will be submitted (*niedergelegt*) to the Central Registrar by the Issuer prior to the issuance.

The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of each Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8 paragraph 1 no. 1 eWpG for the aggregate principal amount of the Electronic Securities of the relevant series issued and holds such Electronic Securities in trust for the relevant Holders of such series as the beneficiaries (*Berechtigte*) within the meaning of § 3 paragraph 2 eWpG.

Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed pursuant to § 9 paragraph 1 sentence 1 eWpG to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*) in which the Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights transferrable in accordance with applicable law and the rules and regulations of CBF as the relevant clearing system.

No physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will be issued for the Electronic Securities and any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates is explicitly excluded.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation

ein von CBF (die "**Registerführende Stelle**") geführtes zentrales Register gemäß § 12 eWpG (ein "**Zentrales Register**") eingetragen.

Für die Emission von Zentralregisterwertpapieren wird die Registerführende Stelle ihre proprietäre digitale Plattform D7 Digitiser ("**D7 Digitiser**") verwenden. Auf Anweisung der Emittentin über den D7 Digitiser an die Registerführende Stelle werden die Elektronischen Wertpapiere von der Registerführenden Stelle begeben, indem sie die entsprechenden Eintragungen im Zentralen Register vornimmt und dabei auf die Emissionsbedingungen der betreffenden Serie von Wertpapieren verweist, die bei der Registerführenden Stelle von der Emittentin vor der Begebung niedergelegt werden.

Die Registerführende Stelle ist in das Zentrale Register als Inhaber jedes Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für den Gesamtnennbetrag der ausgegebenen Elektronischen Wertpapiere der jeweiligen Serie eingetragen und hält diese Elektronischen Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Gläubiger dieser Serie als Berechtigte im Sinne des § 3 Abs. 2 eWpG.

Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragungen gelten gemäß § 9 Abs. 1 Satz 1 eWpG als Wertpapiersammelbestand, an dem die Gläubiger anteilige Miteigentumsanteile oder vergleichbare Rechte halten, die nach Maßgabe des geltenden Rechts und der Regelungen der CBF als zuständigem Clearing System übertragbar sind.

Für die Elektronischen Wertpapiere werden keine physischen Sammelurkunden oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine ausgestellt, und ein Anspruch der Gläubiger auf Änderung der Eintragung der Zentralregisterwertpapiere von einer Sammel- in eine Einzeleintragung oder auf Umtausch des Zentralregisterwertpapiers in eine Sammelurkunde oder in Einzelurkunden (effektive Stücke) ist ausdrücklich ausgeschlossen.

Hauptzahlstelle, Zahlstelle,

Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Fiscal Agent: Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Morgan Stanley
Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Germany

or

Skandinaviska
Enskilda
Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

Paying Agent: Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

or

Citibank, N.A., London
Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

or

Morgan Stanley
Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Germany

or

Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anders angegeben, sind die folgenden beauftragten Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle: Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland

oder

Morgan Stanley
Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Deutschland

oder

Skandinaviska
Enskilda
Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm
Schweden

Zahlstelle: Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland

oder

Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich

oder

Morgan Stanley Bank
AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am
Main
Deutschland

oder

	Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) Kungstradgardsgatan SE-106 40 Stockholm Sweden		Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) Kungstradgardsgatan SE-106 40 Stockholm Schweden
Calculation Agent:	Citibank Europe plc 1 North Wall Quay Dublin 1 Ireland	Berechnungsstelle:	Citibank Europe plc 1 North Wall Quay Dublin 1 Irland
	or		oder
	Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA United Kingdom		Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA Vereinigtes Königreich
	or		oder
	Morgan Stanley Europe SE Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Germany		Morgan Stanley Europe SE Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Deutschland
Determination Agent:	Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA United Kingdom	Festlegungsstelle:	Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf London E14 4QA Vereinigtes Königreich
	or		oder
	Morgan Stanley Europe SE Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Germany		Morgan Stanley Europe SE Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Deutschland

For the avoidance of doubt, Citibank Europe plc and Citibank, N.A., London Branch will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Open End Warrants pursuant to Option VII, Term Warrants pursuant to Option VIII, Discount Certificates pursuant to Option IX, Reverse Convertible Securities pursuant to Option X or Bonus Certificates pursuant to Option XI.

Zur Klarstellung: Citibank Europe plc und Citibank, N.A., London Branch werden nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII, Discount Zertifikaten gemäß Option IX, Reverse Convertible Wertpapieren gemäß Option X oder Bonus Zertifikaten gemäß Option XI.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

The Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

Admission of the Programme

This Base Prospectus has been approved by the CSSF as competent authority under the Prospectus Regulation. In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (*Baden-Württembergische Wertpapierbörse*) on the trading segments Euwax and Easy Euwax and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Der Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

Börsenzulassung des Programms

Dieser Basisprospekt wurde von der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse in den Handelssegmenten Euwax und Easy Euwax und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

S.p.A.), as the case may be.

In addition to listings of Securities on the SeDeX Market and on the EuroTLX, Securities may be listed on any other multilateral trading platform.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Liechtenstein and Sweden.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on 20 November 2023.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSESE in meetings on 21 November 2023.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung des Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Genehmigung

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am 20. November 2023 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSESE in Sitzungen am 21. November 2023 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN

Before deciding to purchase the Securities, potential investors should carefully review and consider the following risk factors and the other information contained in this Base Prospectus. Should one or more of the risks described below materialise, this may have a material adverse effect on the business, prospects, shareholders' equity, assets, financial position and results of operations (*Vermögens-, Finanz- und Ertragslage*) or general affairs of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group. Moreover, if any of these risks occur, the market value of the Securities and the likelihood that the relevant Issuer will be in a position to fulfil their payment obligations under the Securities may decrease, in which case Holders could lose all or part of their investments. Factors which each the Issuers believes may be material for the purpose of assessing the market risks associated with the Securities are also described below.

Each of the Issuers believes that the risk factors described below represent the principal risks inherent in investing in Securities issued under the Programme. However, the respective Issuer may be unable to pay interest, principal or other amounts on or in connection with Securities issued under the Programme for other unknown reasons than those described below. Additional risks of which the Issuers are not presently aware could also affect the business operations of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group and have a material adverse effect on their business activities, financial condition and results of operations. Prospective investors should read the detailed information set out elsewhere in this Base Prospectus (including any documents incorporated by reference herein) and reach their own views prior to making any investment decision.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in

Vor der Entscheidung zum Kauf der Wertpapiere sollten potenzielle Investoren die folgenden Risikofaktoren und die anderen in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen sorgfältig prüfen und berücksichtigen. Sollte eines oder mehrere der unten beschriebenen Risiken eintreten, kann dies wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das Geschäft, die Aussichten, das Eigenkapital, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage oder allgemeine Angelegenheiten der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe haben. Wenn eines dieser Risiken eintritt, können außerdem der Marktwert der Wertpapiere und die Wahrscheinlichkeit, dass die jeweilige Emittentin in der Lage sein wird, ihre Zahlungsverpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, sich verschlechtern, wobei die Gläubiger in diesem Fall ihr investiertes Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten. Faktoren, die nach Ansicht der Emittentinnen für die Beurteilung der mit den Wertpapieren verbundenen Marktrisiken wesentlich sein können, werden im Folgenden ebenfalls beschrieben.

Die Emittentinnen sind jeweils der Ansicht, dass die unten beschriebenen Risikofaktoren die Hauptrisiken bei der Anlage in die unter dem Programm begebenen Wertpapiere darstellen. Die jeweilige Emittentin ist jedoch möglicherweise aus bisher unbekannten anderen als den unten beschriebenen Gründen nicht in der Lage, Zinsen, Kapital oder andere Beträge auf oder im Zusammenhang mit den unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu zahlen. Zusätzliche Risiken, die den Emittentinnen derzeit nicht bekannt sind, könnten ebenfalls die Geschäftstätigkeit der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe beeinträchtigen und wesentliche nachteilige Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit, ihre Finanzlage und ihr Betriebsergebnis haben. Potenzielle Anleger sollten die an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen (einschließlich aller Dokumente, die durch Verweis in diesen Basisprospekt aufgenommen wurden) ausführlich lesen und sich ihre eigene Meinung bilden, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können.

Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

The following risk factors are organized in categories depending on their respective nature. In each category the most material risk factors, based on the probability of their occurrence and the expected magnitude of their negative impact, are mentioned first.

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

In addition to the Risk Factors set out in the specific categories below, Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP, MSBV and MSESE shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 1-21 of the 2023 Registration Document, as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement on pages 7-17, as specified in the categories below and as set out below under "General Information – Incorporation by Reference":

1. Risks relating to the ability of the Issuers and the Guarantor to meet their obligations under the Securities

consisting of the Risk Factor:

Credit Risk

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSBV bear the credit risk of the MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor, that is the risk that MSBV and/or Morgan Stanley is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSESE bear the credit risk of MSESE, that is the risk that MSESE is not able to meet its obligations

Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Die folgenden Risikofaktoren sind je nach ihrer jeweiligen Art in Kategorien eingeteilt. In jeder Kategorie werden die wichtigsten Risikofaktoren, basierend auf der Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens und dem erwarteten Ausmaß ihrer negativen Auswirkungen, zuerst genannt.

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Zusätzlich zu den in den untenstehenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren, werden die Risikofaktoren bezüglich Morgan Stanley, MSIP, MSBV und MSESE in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 1-21 des 2023 Registrierungsformulars, wie durch den 2023 Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 7-17 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend und unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen:

1. Risiken bezüglich der Fähigkeit der Emittentinnen und der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren

bestehend aus dem Risikofaktor:

Kreditrisiko

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin, welches das Risiko ist, dass MSBV und/oder Morgan Stanley nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon, ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen

under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. If MSIP, MSBV, MSESE and/or Morgan Stanley as guarantor (in case of Securities issued by MSBV), as the case may be, is not able to meet its obligations under the Securities, then that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSESE begeben werden, tragen das Kreditrisiko von MSESE, welches das Risiko ist, dass MSESE nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP, MSBV, MSESE und/oder Morgan Stanley als Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) nicht in der Lage sind ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2023 Registration Document, page 1-2; Second 2023 Registration Document Supplement, page 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2023 Registration Document, page 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2023 Registration Document, page 2-3; Second 2023 Registration Document Supplement, page 7-8);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2023 Registration Document, page 3, Second 2023 Registration Document Supplement, page 8);
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global financial market and economic conditions and other factors." (2023 Registrierungsformular, Seite 1-2; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7);
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses." (2023 Registrierungsformular, Seite 2);
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations." (2023 Registrierungsformular, Seite 2-3; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 7-8);
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets." (2023 Registrierungsformular, Seite 3; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 8);
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan

Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2023 Registration Document, page 3, Second 2023 Registration Document Supplement, page 8-9);

- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2023 Registration Document, page 3-4, Second 2023 Registration Document Supplement, page 9);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2023 Registration Document, page 4, Second 2023 Registration Document Supplement, page 9); and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2023 Registration Document, page 4).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2023 Registration Document, page 5-6, Second 2023 Registration Document Supplement, page 9-10);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect its ability to conduct its business or manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2023 Registration Document, page 6-7;

Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations." (2023 Registrierungsformular, Seite 3; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 8-9);

- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings." (2023 Registrierungsformular, Seite 3-4; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9);
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries." (2023 Registrierungsformular, Seite 4; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9); und
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions." (2023 Registrierungsformular, Seite 4).

3. Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of Morgan Stanley's operations or security systems or those of Morgan Stanley's third-parties (or third-parties thereof), as well as human error or malfeasance, which could adversely affect Morgan Stanley's businesses or reputation." (2023 Registrierungsformular, Seite 5-6; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 9-10);
- "A cyberattack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third party could adversely affect its ability to conduct its business or manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of personal, confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm." (2023 Registrierungsformular, Seite 6-7;

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2023 Registration Document, page 12);
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2023 Registration Document, page 12-13); and
- "Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations." (2023 Registration Document, page 9, Second 2023 Registration Document Supplement, page 13-14).

- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk, which could result in unexpected losses." (2023 Registrierungsformular, Seite 12);
- Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's operations, businesses and clients (2023 Registrierungsformular, Seite 12-13); und
- "Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations." (2023 Registrierungsformular, Seite 9; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 13-14).

4. Legal, regulatory and compliance risk

consisting of the Risk Factors:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2023 Registration Document, page 10, Second 2023 Registration Document Supplement, page 14);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2023 Registration Document, page 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2023 Registration Document, page 11);
- "The financial services industry faces

4. Legal, regulatory and compliance risk

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business." (2023 Registrierungsformular, Seite 10; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 14);
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions." (2023 Registrierungsformular, Seite 10-11);
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements." (2023 Registrierungsformular, Seite 11);
- "The financial services industry faces

substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability." (2023 Registration Document, page 12; Second 2023 Registration Document Supplement, page 14-15);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2023 Registration Document, page 12-13); and
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2023 Registration Document, page 13).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2023 Registration Document, page 13-14, Second 2023 Registration Document Supplement, page 15);
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2023 Registration Document, page 14; Second 2023 Registration Document Supplement, page 15);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2023 Registration Document, page 14; Second 2023 Registration Document Supplement, page 15-16);
- "Morgan Stanley is subject to numerous

substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability." (2023 Registrierungsformular, Seite 12; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 14-15);

- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with commercial and residential real estate loans and may incur losses in excess of its reserves." (2023 Registrierungsformular, Seite 12-13); und
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation." (2023 Registrierungsformular, Seite 13).

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley faces strong competition from financial services firms and others, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenues and profitability." (2023 Registrierungsformular, Seite 13-14; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 15)
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition." (2023 Registrierungsformular, Seite 14; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 15);
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance." (2023 Registrierungsformular, Seite 14; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 15-16);
- "Morgan Stanley is subject to numerous

political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways." (2023 Registration Document, page 14-15; Second 2023 Registration Document Supplement, page 16); and

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2023 Registration Document, page 15; Second 2023 Registration Document Supplement, page 16-17).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

consisting of the Risk Factors:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2023 Registration Document, page 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2023 Registration Document, page 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2023 Registration Document, page 16-17);
- "No guarantee." (2023 Registration Document, page 17);
- "Powers under the Banking Act 2009." (2023 Registration Document, page 17-18);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2023 Registration

political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations that could adversely impact its businesses in many ways." (2023 Registrierungsformular, Seite 14-15; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 16); und

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, partnerships, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk." (2023 Registrierungsformular, Seite 15; Zweiter 2023 Registrierungsformularnachtrag, Seite 16-17).

6. Risks relating to MSIP, MSBV and MSESE

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV." (2023 Registrierungsformular, Seite 16);
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands." (2023 Registrierungsformular, Seite 16);
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹, MSESE and other Morgan Stanley Group companies." (2023 Registrierungsformular, Seite 16-17);
- "No guarantee." (2023 Registrierungsformular, Seite 17);
- "Powers under the Banking Act 2009." (2023 Registrierungsformular, Seite 17-18);
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power." (2023

¹ This term has been derived from the Registration Document 2023, which is incorporated by reference into this Base Prospectus. In connection with the Base Prospectus, it should be read as "MSIP". Dieser Begriff stammt aus dem Registrierungsformular, welches per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist. In Verbindung mit diesem Basisprospekt ist der Begriff als "MSIP" zu lesen.

Document, page 18);

- "Other powers." (2023 Registration Document, page 18-19);
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort." (2023 Registration Document, page 19); and
- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2023 Registration Document, page 19-21).

For the avoidance of doubt: The Risk Factor headed "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" shall not be incorporated by reference into the Base Prospectus.

II. Risks Relating to the Securities

1. General Risks relating to the Securities

Market value of the Securities and market price risk

The future performance of the underlying and, thus, the performance of the Securities and their market value during their term are not fixed at the time of their purchase. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall and neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

During the term of the Securities, the value of the underlying and, thus, the value of the Securities can fluctuate considerably. This can result in the following:

The value of the Securities falls below the purchase price paid by Holders to purchase the Securities.

If Holders sell their Securities prior to maturity, they must expect the following: The price at which a Holder can sell the Securities prior to maturity may be significantly lower than the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder.

In particular, the following circumstances may affect the market price of the Securities.

Registrierungsformular, Seite 18)

- "Other powers." (2023 Registrierungsformular, Seite 18-19);
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort." (2023 Registrierungsformular, Seite 19); und
- "Risks in relation to the exercise of potential resolution powers under German/EU law." (2023 Registrierungsformular, Seite 19-21).

Zur Klarstellung: Der Risikofaktor mit der Überschrift "*As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets*" wird nicht per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Die künftige Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Wertpapiere und deren Marktwert während der Laufzeit stehen zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird und weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Wert des Basiswerts und damit der Wert der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen:

Der Wert der Wertpapiere fällt unter den Kaufpreis, den Gläubiger für den Kauf der Wertpapiere bezahlt haben.

Sollten Gläubiger ihre Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen, müssen sie mit Folgendem rechnen: Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen.

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere

Individual market factors may also occur simultaneously:

- Changes in the value of the underlying,
- Remaining term of the Securities,
- Changes in the creditworthiness or credit assessment with regard to the Issuer; or
- Changes in reference interest rates, swap rates or the market rate.

The value of the Securities may decrease even if the price of the underlying remains constant or increases slightly.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank, the overall economic development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings

auswirken. Dabei können einzelne Marktfaktoren auch gleichzeitig auftreten:

- Änderungen des Wertes des Basiswerts,
- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen von Referenzzinssätzen, Swap-Sätzen oder des Marktzinses.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Preis des Basiswerts konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht.

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsten Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglich schwanken, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Währungsrisiko

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter

may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.

No Deposit Protection

The Securities issued under this Programme are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).

Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have

den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittverfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben

the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

The Securities issued by MSESE will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSESE.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

Restricted secondary market trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted

wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Des Weiteren stellt die Verletzung einer vertraglichen Verpflichtung (*Covenant*) von Morgan Stanley als Garantin oder eine Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin kein Kündigungsereignis in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, dar.

Die Wertpapiere, die von MSESE begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSESE.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf

via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

Risk relating to the early termination of the subscription period

In case of an early termination of the subscription period by the relevant Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Taxation - General

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document and/or in the Final Terms but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The aforementioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, sodass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise unverfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die jeweilige Emittentin, können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Besteuerung - Allgemein

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt und/oder den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

FATCA

The relevant Issuer (or Guarantor or other financial institutions through which payments on the Securities are made) may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**U.S. Tax Code**") and the regulations promulgated thereunder, or any law implementing an intergovernmental approach with respect thereto ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all or a portion of payments of or in respect of Securities which are treated as "foreign passthru payments" (a term not yet defined in the U.S. Treasury regulations) and made on or after the date that is two years after the date of publication in the U.S. Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment" to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom, the Netherlands and Germany have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom, Dutch and German "financial institutions" will be required to report certain information on their U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service ("**IRS**"), in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom, Dutch or German law, as applicable. The IGAs, however, currently do not require withholding on "foreign passthru payments". If payments on the Securities become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

FATCA

Die maßgebliche Emittentin (oder Garantin oder Finanzinstitut, durch welches Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgen) kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 (das "**US-Steuergesetz**") in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder etwaigen Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz dazu umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30,00% auf alle oder einen Teil der Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere einzubehalten, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*", ein Begriff der bisher nicht unter den US Treasury Verordnungen definiert ist) behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im US-Bundesregister (*U.S. Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich, die Niederlande und Deutschland haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich, in den Niederlanden und in Deutschland dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* ("**IRS**") weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs, der Niederlande oder Deutschlands zu entsprechen. Die IGAs verlangen gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen". Sofern Zahlungen unter den Wertpapieren einer Einbehaltung unter FATCA unterfallen würden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in final regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the U.S. Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the grandfathered Securities or (ii) the grandfathered Securities are otherwise significantly modified for U.S. federal income tax purposes, then such Securities could become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that are consolidated with grandfathered Securities treated as debt for U.S. federal income tax purposes that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes, payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. Under proposed U.S. Treasury regulations, withholding on foreign passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final U.S. Treasury regulations defining "foreign passthru payments" are filed. Taxpayers may rely on the proposed regulations until final regulations defining "foreign passthru payments" are published. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other

sein, US-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) in endgültigen Verordnungen, die im U.S. Federal Register veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach US-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. Endgültige US Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) definieren, sind bisher noch nicht beim US-Bundesregister (U.S. Federal Register) hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin der Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für US-Steuerzwecke auf Bundesebene maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere der Einbehaltung nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führt. Unter den Finanzbestimmungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt die mit solchen Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt werden, konsolidiert sind, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von einer "qualifizierten Neuemission" (*qualified reopening*) im Sinne des US Einkommensteuerrechts auf Bundesebene, können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Nach vorgeschlagenen US Treasury-Verordnungen wird ein Einbehalt

payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen US Treasury-Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, hinterlegt werden. Steuerzahler können sich auf die vorgeschlagenen Verordnungen stützen, bis endgültigen Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, veröffentlicht werden. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die US-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge zu zahlen.

Change in German flat rate withholding tax as of 1 January 2021

Due to new statutory regulations, a loss offset restriction for forward transactions was introduced for private investors as part of the flat rate withholding tax as of 1 January 2021, after a corresponding regulation was already introduced as of 1 January 2020 for losses from the total or partial uncollectibility, derecognition, transfer and other default of worthless capital investments. In this context, the new regulations provide for loss offsetting limited to EUR 20,000 each (previously EUR 10,000). This may result in a loss offset restriction in respect of certain products that may be issued under this Base Prospectus, which may have adverse effects for investors.

Änderungen der deutschen Abgeltungssteuer zum 1. Januar 2021

Aufgrund gesetzlicher Neuregelungen wurde für Privatanleger im Rahmen der Abgeltungssteuer zum 1. Januar 2021 eine Verlustverrechnungsbeschränkung für Termingeschäfte eingeführt, nachdem bereits zum 1. Januar 2020 eine entsprechende Regelung für Verluste aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit, der Ausbuchung, der Übertragung und dem sonstigen Ausfall wertloser Kapitalanlagen eingeführt wurde. Die Neuregelungen sehen in diesem Zusammenhang eine auf jeweils 20.000 Euro (bisher 10.000 Euro) begrenzte Verlustverrechnung vor. Dies kann dazu führen, dass eine Verlustverrechnungsbeschränkung in Bezug auf bestimmte Produkte, die unter diesem Basisprospekt emittiert werden können, eintreten kann, was gegebenenfalls nachteilige Effekte für Investoren zur Folge haben kann.

Risks associated with an Early Redemption

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected,

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung

withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities

zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese

are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

No Holder right to demand early redemption if not specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

Credit Spread Risk

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of

Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

Kein Recht der Gläubiger auf vorzeitige Rückzahlung, falls dies nicht in den maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorgesehen ist

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, haben die Gläubiger kein Recht auf eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere während ihrer Laufzeit. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Kredit-Spannen Risiko

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge auf den Preis angeboten und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate,

the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

The regulation and reform of "benchmarks" may adversely affect the value of and return on Securities linked to or referencing such "benchmarks".

Regulation (EU) 2016/1011 (the "**EU Benchmark Regulation**") is a key element of the ongoing regulatory reform of benchmarks in the EU and has applied since 1 January 2018. The EU Benchmark Regulation has been amended by Regulation (EU) 2019/2089 as regards EU Climate Transition Benchmarks, EU Paris-aligned Benchmarks and sustainability-related disclosures for benchmarks and by Regulation (EU) 2019/2175 and by Regulation (EU) 2021/168, the latter of which introduced new powers for regulators to mandate one or more replacement rates for critical or systemically important benchmarks in certain limited circumstances and a limited exemption for certain foreign exchange rates.

Following the end of the Brexit transitional period at 11.00p.m (London time) on 31

die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Die Regulierung und die Reform von "Benchmarks" können sich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren, die an eine solche "Benchmark" gebunden sind oder sich auf diese beziehen, auswirken.

Die Verordnung (EU) 2016/1011 (die "**EU Benchmark-Verordnung**") ist ein Schlüsselement der andauernden Regulierungsreform für Benchmarks in der EU und gilt seit dem 1. Januar 2018. Die EU Benchmark-Verordnung wurde durch die Verordnung (EU) 2019/2089 in Bezug auf EU-Klimawandel-Benchmarks, EU-Benchmarks im Rahmen des Pariser Abkommens und nachhaltigkeitsbezogene Angaben für Benchmarks sowie durch die Verordnung (EU) 2019/2175 und die Verordnung (EU) 2021/168 geändert. Letztere führte neue Befugnisse für Regulierungsbehörden ein, um einen oder mehrere Ersatzraten für kritische oder systemrelevante Benchmarks unter bestimmten begrenzten Umständen anzuordnen, sowie eine begrenzte Ausnahme für bestimmte Devisenkurse.

Nach dem Ende der Brexit-Übergangszeit am 31. Dezember 2020 um 23.00 Uhr (Londoner

December 2020, the EU Benchmark Regulation in its then current form was saved into UK domestic law subject to a number of modifications (the "**UK Benchmark Regulation**" and, together with the EU Benchmark Regulation, the "**Benchmark Regulations**").

In addition to so-called "critical benchmarks", other interest rates, foreign exchange rates and certain indices, will in most cases be within scope of the Benchmark Regulations as "benchmarks" where they are used to determine the amount payable under, or the value of, certain financial instruments (including Securities listed on an EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation) regulated market or multilateral trading facility ("**MTF**")), and in a number of other circumstances.

Each Benchmark Regulation applies to the provision of benchmarks, the contribution of input data to a benchmark and the use of a benchmark within the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or the UK (in the case of the UK Benchmark Regulation). Among other things, each Benchmark Regulation (i) requires benchmark administrators to be authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), to be subject to an equivalent regime or otherwise recognised or endorsed) and (ii) prevents certain uses by supervised entities of "benchmarks" provided by administrators that are not authorised or registered (or, if not based in the EU (in the case of the EU Benchmark Regulation) or UK (in the case of the UK Benchmark Regulation), not deemed equivalent or recognised or endorsed), subject in each case to transitional provisions for benchmarks provided by third-country benchmark administrators.

The Benchmarks Regulations could also have a material impact on any securities linked to or referencing a "benchmark" index, including in

Zeit) wurde die EU Benchmark-Verordnung in ihrer damaligen Form mit einer Reihe von Änderungen in das nationale Recht des Vereinigten Königreichs übernommen (die "**UK Benchmark-Verordnung**" und zusammen mit der EU Benchmark-Verordnung die "**Benchmark-Verordnungen**").

Zusätzlich zu den sogenannten "kritischen Benchmarks" fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und bestimmte Indizes als "Benchmarks" in den Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnungen, wenn sie zur Bestimmung des zu zahlenden Betrags oder des Werts bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich Wertpapiere, die an einem regulierten EU-Markt (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder einem UK-Markt (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) oder einem multilateralen Handelssystem ("**MTF**") notiert sind) verwendet werden, sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

Jede der Benchmark-Verordnungen gilt für die Bereitstellung von Benchmarks, den Beitrag von Eingabedaten zu einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark innerhalb der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung). Unter anderem (i) erfordert jede der Benchmark-Verordnungen, dass Benchmark-Administratoren zugelassen oder registriert sein müssen (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, einem gleichwertigen Regime unterliegen oder anderweitig anerkannt oder genehmigt sein) und (ii) verhindern die Benchmark-Verordnungen bestimmte Verwendungen von "Benchmarks", die von Administratoren bereitgestellt werden, die nicht zugelassen oder registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU (im Falle der EU Benchmark-Verordnung) oder dem Vereinigten Königreich (im Falle der UK Benchmark-Verordnung) ansässig sind, nicht als gleichwertig gelten oder nicht anerkannt oder genehmigt sind), durch beaufsichtigte Unternehmen, wobei in jedem Fall Übergangsbestimmungen für Benchmarks gelten, die von Benchmark-Administratoren aus Drittländern bereitgestellt werden.

Die Benchmark-Verordnungen könnten sich auch wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index

any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU or non-UK (as the case may be) jurisdiction which (subject to applicable transitional provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and
- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the relevant Benchmark Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the following effects on certain "benchmarks": (i) discourage market participants from continuing to administer or contribute to the "benchmark"; (ii) trigger changes in the rules or methodologies used in the "benchmark"; and/or (iii) or lead to the disappearance of the "benchmark". Any of the above changes or any other consequential changes as a result of international or national reforms, or other initiatives or investigations, could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to or referencing a "benchmark" and the

beziehen bzw. nachbilden, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Nicht-EU bzw. Nicht-UK Staat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und
- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der maßgeblichen Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können die folgenden Auswirkungen auf bestimmte "Benchmarks" haben: (i) Marktteilnehmer könnten davon abgehalten werden, weiterhin die "Benchmark" zu verwalten oder zu ihr beizutragen; (ii) Änderungen der bei der "Benchmark" angewandten Regeln oder Methodik könnten hervorgerufen werden; und/oder (iii) die "Benchmark" könnte wegfallen. Jede der vorstehenden Änderungen oder andere Folgeänderungen infolge internationaler oder nationaler Reformen oder sonstiger Initiativen oder

Determination Agent may be entitled to make corresponding adjustments to the Terms and Conditions of the Securities.

EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities

Fallback arrangements where the Benchmark is other than SOFR

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation (a "**Benchmark**"), the administrator or sponsor (or the Benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the Benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the Benchmark) but it has not been satisfied then, an "**Administrator/Benchmark Event**" will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallbacks.

For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Benchmark is SOFR.

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the discontinuance, replacement or reform of Benchmarks, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions, which apply to Benchmarks including EURIBOR®, other similar interbank rates and SONIA.

Untersuchungen könnten sich wesentlich nachteilig auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, die an eine "Benchmark" gekoppelt sind oder sich auf eine solche beziehen, und die Festlegungsstelle kann berechtigt sein, entsprechende Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzunehmen.

Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark nicht der SOFR ist

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist (eine "**Benchmark**"), kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin sind sodann berechtigt, bestimmte Ersatzbestimmungen anzuwenden.

Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte die Benchmark der SOFR sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der Einstellung, Ersetzung oder Reform von Benchmarks Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen, die unter anderem für die Benchmarks EURIBOR®, andere ähnliche Interbankensätze und SONIA gelten.

The fallback provisions will be triggered if the Determination Agent determines that (i) the administrator or regulatory supervisor (or other applicable regulatory body) in connection with such Benchmark announces that the administrator has ceased or will cease permanently or indefinitely to provide such Benchmark and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark or (ii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to such Benchmark.

Following the occurrence of any of these events the Determination Agent may replace the Benchmark with any "Alternative Pre-nominated Reference Rate" which has been specified in the Terms and Conditions of the Securities or, if no Alternative Pre-nominated Reference Rate is specified in the Terms and Conditions of the Securities, with an alternative reference rate that is consistent with accepted market practice for debt obligations such as the Securities (the Alternative Pre-nominated Reference Rate or any such other alternative reference rate, the "**Alternative Rate**"). If an Alternative Rate is used then the Determination Agent may also make other adjustments to the Securities, including to the Alternative Rate and to the Margin, which are consistent with accepted market practice. If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities then the Issuer may redeem the Securities.

The replacement of a Benchmark by an Alternative Rate and the making of other adjustments to the Securities and other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with the replacement of a Benchmark could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities. Any early redemption of the Securities will result in the Holder losing any future return on the Securities and may result in the Holder incurring a loss on its investment in the Securities.

Die Ersatzbestimmungen werden ausgelöst, wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass (i) der Administrator oder die Aufsichtsbehörde (oder eine andere zuständige Regulierungsstelle) in Verbindung mit einer solchen Benchmark bekannt gibt, dass der Administrator die Bereitstellung der Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt oder (ii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

Nach dem Eintritt eines dieser Ereignisse wird die Festlegungsstelle die Benchmark mit einem "Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz", der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben ist, oder, sofern kein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz angegeben ist, mit einem alternativen Referenzsatz, der mit der üblichen Marktpraxis für Schuldverpflichtungen, wie den Wertpapieren, übereinstimmt, ersetzen (der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder jeder solche alternative Referenzsatz, der "**Alternative Referenzsatz**"). Wenn ein Alternativer Referenzsatz genutzt wird, dann wird die Festlegungsstelle auch andere Anpassungen an den Wertpapieren, einschließlich dem Alternativen Referenzsatz und der Marge, vornehmen, die mit der üblichen Marktpraxis übereinstimmen. Wenn die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, einen Alternativen Referenzsatz festzustellen und die notwendigen Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu ermitteln, dann kann die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlen.

Die Ersetzung einer Benchmark durch einen Alternativen Referenzsatz und die Vornahme von anderen Anpassungen an den Wertpapieren und andere Festlegungen, Entscheidungen oder Bestimmungen, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einer Ersetzung einer Benchmark- erfolgen können, könnten den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen. Jede vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere führt dazu, dass der Gläubiger jegliche zukünftige Rendite durch die Wertpapiere verliert und dem Gläubiger ein Verlust aus seiner Investition in

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (in some cases after consultation with the Issuer).

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than SOFR) should be aware that (i) the composition and characteristics of the Alternative Rate will not be the same as those of the Benchmark which it replaces, the Alternative Rate will not be the economic equivalent of the Benchmark that it replaces, there can be no assurance that the Alternative Rate will perform in the same way as the Benchmark that it replaces would have at any time and there is no guarantee that the Alternative Rate will be a comparable substitute for the Benchmark which it replaces, (each of which means that the replacement of the Benchmark by the Alternative Rate could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the Alternative Rate (or adjustments made to it by the Determination Agent, including any compounding conventions) to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the Alternative Rate may have a very limited history and the future performance of the Alternative Rate cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the Alternative Rate may be limited and (v) the administrator of the Alternative Rate may make changes that could change the value of the Alternative Rate or discontinue the Alternative Rate and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

Fallback arrangements where the Benchmark is SOFR

If SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing SOFR will bear interest by reference to a different base rate, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at

die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle (in einigen Fällen nach Rücksprache mit der Emittentin).

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer SOFR) beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika des Alternativen Referenzsatzes nicht dieselben sein werden wie die der Benchmark, der Alternative Referenzsatz wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent der Benchmark sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass der Alternative Referenzsatz sich ebenso verhalten wird wie die Benchmark sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass der Alternative Referenzsatz ein vergleichbarer Ersatz für die Benchmark sein wird (all dies bedeutet, dass die Ersetzung der Benchmark durch den Alternativen Referenzsatz, den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag des Alternativen Referenzsatzes (oder von Anpassungen durch die Festlegungsstelle, einschließlich etwaiger Aufzinsungskonventionen) vom Markt akzeptiert zu werden, die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte der Alternative Referenzsatz eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung des Alternativen Referenzsatzes kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die auf den Alternativen Referenzsatz Bezug nehmen, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator des Alternativen Referenzsatzes Änderungen vornehmen, die den Wert des Alternativen Referenzsatzes ändern oder den Alternativen Referenzsatz einstellen, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der SOFR ist

Wird der SOFR eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den SOFR Bezug nehmen, durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz verzinst, was sich nachteilig auf den Wert der

which the Holder can sell such Securities; there is no guarantee that any Benchmark Replacement will be a comparable substitute for SOFR.

If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred in respect of the Benchmark and cannot determine the interpolated benchmark as of the Reference Rate Replacement Date, then the interest rate on the Securities will no longer be determined by reference to SOFR, but instead will be determined by reference to a different base rate, which will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement".

If a particular benchmark replacement or benchmark replacement adjustment cannot be determined, then the next-available benchmark replacement or benchmark replacement adjustment will apply. These replacement rates and adjustments may be selected, recommended or formulated by (i) the relevant governmental body, (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's

Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, auswirken könnte; es gibt keine Garantie, dass ein Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für SOFR sein wird.

Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin hinsichtlich der Benchmark eingetreten sind und sie keine interpolierte Benchmark am Referenzsatz-Ersetzungstermin ermitteln kann, dann wird die Verzinsung des Wertpapiers nicht länger durch Bezugnahme auf den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird.

Wenn eine bestimmte Ersatz-Benchmark oder eine Ersatz-Benchmark-Anpassung nicht ermittelt werden kann, dann kommt die nächst verfügbare Ersatz-Benchmark oder die Ersatz-Benchmark-Anpassung zur Anwendung. Diese Ersatzraten und -anpassungen können von (i) der zuständigen Regierungsstelle, (ii) ISDA oder (iii) in bestimmten Umständen von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle ausgewählt, empfohlen oder ausformuliert werden. Außerdem berechtigen die Emissionsbedingungen die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle ausdrücklich, Ersatz-Benchmark-Folgeänderungen hinsichtlich, unter anderem, Änderungen der Definition des Zinszeitraums sowie des Zeitpunkts und der Häufigkeit der Bestimmung von Raten und Zahlungen von Zinsen und anderer administrativer Angelegenheiten vorzunehmen. Die Festlegung eines Ersatz-Benchmarks, die Berechnung des Zinssatzes der Wertpapiere durch Bezugnahme auf einen Ersatz-Benchmark (einschließlich der Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung), jede Umsetzung einer Ersatz-Benchmark-Folgeänderung und jede andere Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einem Referenzsatz-Übergangs-Ereignis erfolgen kann, könnte den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach

or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB).

Potential investors in any Securities that reference SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of SOFR, the benchmark replacement will not be the economic equivalent of SOFR, there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for SOFR (each of which means that a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the benchmark replacement to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the benchmark replacement may have a very limited history and the future performance of the benchmark replacement cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the benchmark replacement may be limited and (v) the administrator of the benchmark replacement may make changes that could change the value of the benchmark replacement or discontinue the benchmark replacement and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

See also "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of the Holder's investment in the Securities.

Pot prospective investors should review the Terms and Conditions of the Securities to ascertain whether and how such provisions apply to the Securities and what constitutes an Administrator/Benchmark Event.

billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen.

Potenzielle Anleger in Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei SOFR, die Ersatz-Benchmark nicht das wirtschaftliche Äquivalent des SOFR sein wird, es nicht gewährleistet werden kann, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der SOFR sich verhalten hätte und es keine Garantie gibt, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für den SOFR sein wird (all dies bedeutet, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag der Ersatz-Benchmark Akzeptanz am Markt zu gewinnen die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte die Ersatz-Benchmark eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung der Ersatz-Benchmark kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die an die Ersatz-Benchmark geknüpft sind, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator der Ersatz-Benchmark Änderungen vornehmen, welche den Wert der Ersatz-Benchmark ändern oder die Ersatz-Benchmark einstellen könnten, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Siehe auch "Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities - Replacement or reform of certain interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, securities, financial conditions and results of operations."

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf den Wert der Investition des Gläubigers in die Wertpapiere auswirken.

Potenzielle Anleger sollten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere überprüfen, um sich zu vergewissern, ob und wie diese Bestimmungen auf die Wertpapiere anwendbar sind und was unter einem Administrator-/Benchmark-Ereignis zu verstehen ist.

Administrator/Benchmark Events

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the administrator or sponsor (or the benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the benchmark) but it has not been satisfied then an **"Administrator/Benchmark Event"** will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallback provisions.

In the case where the Securities reference an index, the fallback provisions may include one or more of the Determination Agent replacing the index with any **"Alternative Pre-nominated Index"** which has been specified in the Final Terms, making adjustments to the amounts payable by the Issuer under Securities, adjusting the Terms and Conditions or the Issuer redeeming the Securities.

In the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the fallback provisions summarised in the risk factor entitled "EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities" above will apply.

Reinvestment Risk

Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest

Administrator-/Benchmark-Ereignisse

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist, kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin dürfen gewisse Ersatzbestimmungen anwenden.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Index Bezug nehmen, können die Ersatzbestimmungen beinhalten, dass die Festlegungsstelle den Index durch einen **"Alternativen Vorbestimmten Index"** ersetzt, der in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, Anpassungen an den von der Emittentin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen vornimmt, die Emissionsbedingungen anpasst oder die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlt.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Referenzsatz oder einen Referenzzinssatz Bezug nehmen, sind die Ersatzbestimmungen, die in dem vorstehenden Risikofaktor mit der Überschrift "Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen" zusammengefasst sind, anwendbar.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des

received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions of the Securities**") and/or the relevant final terms (the "**Final Terms**") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

Inflation Risk

Inflation is the general increase in prices and fall in the purchasing value of money over time. Due to the impact of inflation, the same amount of money will buy fewer goods and services over time. The real return (or yield) on an investment in the Securities will be reduced by inflation. Consequently, the higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security will be. If the inflation rate is equal to or greater than the yield under a Security, the real yield a holder of such Security will achieve will be zero or even negative. Accordingly, inflation may have a negative effect on the value of and return on the Securities, and you should consider the potential impact of inflation (including if the rate of inflation is anticipated to rise over the term of the Securities) before purchasing Securities.

Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiedieranlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiedieranlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") und/oder die jeweiligen endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflationsrisiko

Inflation bezeichnet den allgemeinen Anstieg der Preise und den Rückgang der Kaufkraft des Geldes im Laufe der Zeit. Aufgrund der Auswirkungen der Inflation kann man mit demselben Geldbetrag im Laufe der Zeit weniger Waren und Dienstleistungen kaufen. Die reale Rendite (oder der Ertrag) einer Anlage in die Wertpapiere wird durch die Inflation verringert. Je höher die Inflationsrate ist, desto niedriger ist die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Rendite eines Wertpapiers oder übersteigt diese, ist die reale Rendite, die ein Inhaber eines solchen Wertpapiers erzielt, gleich Null oder sogar negativ. Dementsprechend kann sich die Inflation negativ auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere auswirken, und Sie sollten vor einem Erwerb der Wertpapiere die potenziellen Auswirkungen der Inflation berücksichtigen (einschließlich für den Fall, dass die Inflationsrate während der Laufzeit

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Distribution Agent Remuneration

The Issuers may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuers (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to,

der Wertpapiere voraussichtlich steigen wird).

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittentinnen können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung

domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

For Non-Nordic Securities the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG Frankfurt (the "CBF") for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CBF for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CBF for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CBF to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Da die Globalurkunden bzgl. einer Emission von Wertpapieren (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt (die "CBF") gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CBF für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CBF hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CBF angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CBF to appoint appropriate proxies.

Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von der CBF vorgesehenen Rahmen.

Da Skandinavische Wertpapiere in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben werden, müssen sich die Gläubiger für die Übertragung, Zahlung und Kommunikation mit der Emittentin auf die Verfahren von VP Securities A/S ("VP") oder Euroclear Sweden AB ("ECS") verlassen

Skandinavische Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und in das Buchungssystem von VP bzw. ECS eingetragen. Diese Wertpapiere werden nicht durch eine physische Urkunde oder ein physisches Eigentumsdokument verbrieft, mit Ausnahme von Depotauszügen, die von VP bzw. ECS erstellt werden. Die Dokumentation und Übertragung des Eigentums an diesen Wertpapieren erfolgt nur durch das von VP bzw. ECS geführte Buchungssystem und Register, in Übereinstimmung mit dänischem bzw. schwedischem Recht.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, sodass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und

price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Under the Terms and Conditions of the Securities issued by MSIP each Holder agrees to be bound by the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority

Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Schwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Unter den Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, erklärt jeder Gläubiger sein Einverständnis damit, an die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

By its acquisition of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

The exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, you may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or you may receive a different security issued by MSIP (or another person) in place of the amount (if any) due to you under MSIP Securities, which may be worth significantly less than the amount due to you under MSIP Securities at expiry.

(For more information, see "*II. General Terms*

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Ihnen folglich nicht mehr möglich sein, den gesamten oder sogar nur einen Teil des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags zurückzufordern, oder Sie könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der Ihnen unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

(Für weitere Informationen siehe "*II.*

and Conditions of the Securities, General Option I".)

Secured Overnight Financing Rate

As further described under "*Risks relating to the Securities*" above, the interest rate on the Securities may, in certain circumstances, be determined by reference to either a Term SOFR or Compounded SOFR (each as defined in the Terms and Conditions of the Securities).

SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York and is intended to be a broad measure of the cost of borrowing cash overnight collateralized by U.S. Treasury securities. The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR includes all trades in the Broad General Collateral Rate and bilateral Treasury repurchase agreement (repo) transactions cleared through the delivery-versus-payment service offered by the Fixed Income Clearing Corporation (the "**FICC**"), a subsidiary of the Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), and SOFR is filtered by the Federal Reserve Bank of New York to remove some (but not all) of the foregoing transactions considered to be "specials". According to the Federal Reserve Bank of New York, "specials" are repos for specific-issue collateral, which take place at cash-lending rates below those for general collateral repos because cash providers are willing to accept a lesser return on their cash in order to obtain a particular security.

The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR is calculated as a volume-weighted median of transaction-level tri-party repo data collected from The Bank of New York Mellon as well as General Collateral Finance Repo transaction data and data on bilateral Treasury repo transactions cleared through the FICC's delivery-versus-payment service. The Federal Reserve Bank of New York also notes that it obtains information from DTCC Solutions LLC, an affiliate of DTCC.

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I")

Secured Overnight Financing Rate

Wie unter "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere" weiter oben beschrieben, kann der Zinssatz für die Wertpapiere unter bestimmten Umständen entweder unter Bezugnahme auf den Laufzeit-SOFR (*Term SOFR*) oder den Zusammengesetzten SOFR (*Compounded SOFR*) (wie jeweils in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) festgelegt werden.

SOFR wird von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) veröffentlicht und soll ein umfassender Maßstab für die Kosten der Kreditaufnahme von Tagesgeld, das durch US-Staatsanleihen besichert ist, sein. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der *Broad General Collateral Rate* und bilateralen *Treasury Repurchase Agreement* (Repo)-Transaktionen umfasst, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der Fixed Income Clearing Corporation (die "**FICC**"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust and Clearing Corporation ("**DTCC**"), abgewickelt werden, und der SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) gefiltert wird, um einige (aber nicht alle) der oben genannten Transaktionen, die als "Specials" angesehen werden, zu entfernen. Nach Angaben der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) sind "Specials" Repos für spezielle Arten von Sicherheiten, die zu Barkreditzinsen unterhalb denen für allgemeine besicherte Repos erfolgen, da die Geldgeber bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median berechnet wird, mit von der Bank of New York Mellon gesammelten Tri-Party-Repo-Daten auf Transaktionsebene sowie *General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten* und der Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der FICC abgewickelt werden. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) merkt zu dem an, dass sie Informationen von DTCC Solutions LLC, einer Tochtergesellschaft der DTCC,

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently available data for that segment would be utilized, with the rates on each transaction from that day adjusted to account for any change in the level of market rates in that segment over the intervening period. SOFR would be calculated from this adjusted prior day's data for segments where current data were unavailable, and unadjusted data for any segments where data were available. To determine the change in the level of market rates over the intervening period for the missing market segment, the Federal Reserve Bank of New York would use information collected through a daily survey conducted by its trading desk of primary dealers' repo borrowing activity. Such daily survey would include information reported by Morgan Stanley & Co. LLC, a wholly owned subsidiary of Morgan Stanley, as a primary dealer.

The Federal Reserve Bank of New York notes on its publication page for SOFR that use of SOFR is subject to important limitations, indemnification obligations and disclaimers, including that the Federal Reserve Bank of New York may alter the methods of calculation, publication schedule, rate revision practices or availability of SOFR at any time without notice.

Each U.S. government securities business day, the Federal Reserve Bank of New York publishes SOFR on its website at approximately 8:00 a.m., New York City time. If errors are discovered in the transaction data provided by The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC, or in the calculation process, subsequent to the initial publication of SOFR but on that same day, SOFR and the accompanying summary statistics may be republished at approximately 2:30 p.m., New York City time. Additionally, if transaction data from The Bank of New York Mellon or DTCC

erhält.

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht verfügbar waren, werden die zuletzt verfügbaren Daten für dieses Segment verwendet, wobei die Raten für jede Transaktion von diesem Tag an angepasst werden, um jede Änderung der Marktraten in diesem Segment während dem dazwischenliegenden Zeitraum zu berücksichtigen. Der SOFR würde anhand dieser angepassten Vortagesdaten für Segmente berechnet, für die keine aktuellen Daten verfügbar sind, und anhand unangepasster Daten für jedes Segment, für das Daten verfügbar sind. Um die Veränderung des Niveaus der Marktraten während dem dazwischenliegenden Zeitraum für das fehlende Marktsegment zu bestimmen, wird die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) Informationen verwenden, die durch eine tägliche Umfrage ihres Trading Desk über die Repo-Darlehensaktivitäten der Primärhändler gesammelt werden. Eine solche tägliche Umfrage würde Informationen beinhalten, die von Morgan Stanley & Co. LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Morgan Stanley, als Primärhändler gemeldet wurden.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) weist auf ihrer Veröffentlichungsseite für SOFR darauf hin, dass die Nutzung des SOFR wichtigen Beschränkungen, Entschädigungspflichten und Haftungsausschlüssen unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) die Berechnungsmethoden, den Veröffentlichungsplan, die Preisänderungspraktiken oder die Verfügbarkeit von SOFR jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

An jedem Geschäftstag für US-Staatsanleihen veröffentlicht die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) SOFR um ca. 8:00 Uhr, New York City Zeit, auf ihrer Webseite. Werden nach der erstmaligen Veröffentlichung von SOFR, jedoch am selben Tag, Fehler in den von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC bereitgestellten Transaktionsdaten oder im Berechnungsprozess, festgestellt, können der SOFR und die dazugehörigen zusammenfassenden Statistiken um ca. 14:30

Solutions LLC had previously not been available in time for publication, but became available later in the day, the affected rate or rates may be republished at around this time. Rate revisions will only be effected on the same day as initial publication and will only be republished if the change in the rate exceeds one basis point. Any time a rate is revised, a footnote to the Federal Reserve Bank of New York's publication would indicate the revision. This revision threshold will be reviewed periodically by the Federal Reserve Bank of New York and may be changed based on market conditions.

Because SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York based on data received from other sources, the Issuer has no control over its determination, calculation or publication. See "Risks Relating to the Securities" above.

The information contained in this section "*Secured Overnight Financing Rate*" is based upon the Federal Reserve Bank of New York's Website and other U.S. government sources.

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

Secondary markets / market illiquidity

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all.

The relevant Issuer might quote bid and offer prices (so called market making) for the securities on a regular basis under normal market conditions. However, the relevant Issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future. Therefore, market making activities may be discontinued at any

Uhr, New York City Zeit, erneut veröffentlicht werden. Wenn Transaktionsdaten von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC nicht rechtzeitig zur Veröffentlichung verfügbar waren, aber im Laufe des Tages verfügbar wurden, kann/können die betroffene(n) Rate(n) zu dieser Zeit erneut veröffentlicht werden. Änderungen der Rate werden nur am Tag der Erstveröffentlichung vorgenommen und nur dann erneut veröffentlicht, wenn die Änderung der Rate einen Basispunkt überschreitet. Jedes Mal wenn eine Rate geändert werden würde, würde eine Fußnote in der Veröffentlichung der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf die Änderung hinweisen. Diese Änderungsschwelle wird regelmäßig von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) überprüft und kann aufgrund von Marktbedingungen geändert werden.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf Grundlage von Daten veröffentlicht wird, die aus anderen Quellen stammen, hat die Emittentin keine Kontrolle über dessen Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Siehe oben "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere".

Die in diesem Abschnitt "*Secured Overnight Financing Rate*" enthaltenen Informationen basieren auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) und anderen Quellen der US-Regierung.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, wie die Wertpapiere in einem Sekundärmarkt handeln werden oder ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird oder ob es für die Wertpapiere überhaupt einen Sekundärmarkt geben wird.

Die jeweilige Emittentin könnte regelmäßig unter normalen Marktbedingungen Geld- und Briefkurse für die Wertpapiere stellen (sogenanntes Market Making). Jedoch ist die jeweilige Emittentin rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten. Daher können die

time (subject to any applicable exchange requirements). Although quoting bid and offer prices, a market maker is not obligated to repurchase any securities. Furthermore, in exceptional market situations, the occurrence of market disruptions, volatile markets and similar situations, the market maker might temporarily stop to provide bid and offer prices. Prices quoted by the market maker may differ significantly from the fair price of the Security or the price to be expected economically. The internal calculation methods used to determine quoted prices are subject to a market maker's discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and might be changed/amended/updated by the market maker at any time. Internal calculation methods might take various factors into account e.g. value of the underlying, supply and demand for the securities, hedging costs, fees or commissions. If the exchange where the underlying is listed is closed, the value of the underlying will be determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), taking into account common market practice and being commercially reasonable. This value might differ significantly from the previous value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed and might differ significantly from the next value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed. All/any market making will be done on a best effort basis subject to any applicable exchange requirements. If the securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the securities may be adversely affected. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the securities prior to the exercise, expiration or maturity date. Consequently, a secondary market might not exist and it is impossible for the issuer to predict the development of any secondary market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

Market-Making-Aktivitäten jederzeit eingestellt werden (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Obwohl sie Geld- und Briefkurse stellen, sind Market Maker nicht verpflichtet, Wertpapiere zurückzukaufen. Zudem könnte der Market Maker in außergewöhnlichen Marktsituationen, bei Marktstörungen, volatilen Märkten oder in vergleichbaren Situationen die Bereitstellung von Geld- und Briefkursen vorübergehend einstellen. Preise, die vom Market Maker gestellt wurden, können wesentlich vom angemessenen Preis der Wertpapiere oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen. Die internen Berechnungsmethoden, die zur Ermittlung von Preisangeboten verwendet werden, unterliegen dem Ermessen (§ 317 BGB) eines Market Makers und können vom Market Maker jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert/ergänzt/aktualisiert werden. Interne Berechnungsmethoden könnten verschiedene Faktoren berücksichtigen, z.B. den Wert des Basiswerts, Angebot und Nachfrage nach den Wertpapieren, Absicherungskosten, Gebühren oder Provisionen. Wenn die Börse, an der der Basiswert notiert ist, geschlossen ist, wird der Wert des Basiswerts von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), unter Berücksichtigung der allgemeinen Marktpraxis und in wirtschaftlicher vernünftiger Weise, bestimmt. Dieser Wert kann wesentlich von dem früheren Wert des Basiswerts abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wurde, und könnte wesentlich von dem nächsten Wert des Basiswert abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wird. Jegliches bzw. etwaiges Market Making wird nach bestmöglichem Bemühen (*best effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse verkaufen können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

3. Risks relating to the underlying

Index Linked Securities

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of an index/several indices, which itself may contain substantial credit, interest rate, currency exchange or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the index administrator or the respective licensor of the index and such index administrator or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective index administrator or licensor,

zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risiken bezogen auf den Basiswert

Indexbezogene Wertpapiere

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index/mehreren Indizes abhängen, der/die selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz-, Währungs- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Administrator oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Administrator und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und

without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the index administrators or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the index administrators or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The index administrator or licensor of the index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

Index Linked Securities where the underlying index may be composed of different underlyings, for instance, emerging market securities, ADRs, commodities, currencies, options or other underlying assets or underlyings prices, are exposed to the fluctuations in the underlyings.

Index Components

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying index will affect the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities. Such fluctuations in the performance of the components of an underlying index may in particular be caused as follows with regard to each class of underlying:

Emerging Market Securities

Potential risks are high rates of inflation, volatile interest rate levels, balance of payments, the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country, the possibility of expropriation of assets, confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the

Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Administrator oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Administratoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

Indexbezogene Wertpapiere, bei denen der zugrunde liegende Index aus verschiedenen Basiswerten zusammengesetzt sein kann, wie beispielsweise Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren, Devisen, Optionen oder sonstigen Basisvermögenswerten oder Basispreisen, sind den Schwankungen der Basiswerte ausgesetzt.

Indexbestandteile

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrunde liegenden Index wirken sich auf den Wert eines zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere aus. Die Schwankungen der Performance der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

Wertpapiere aus Schwellenländern

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten, volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz

most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affecting the value of the underlying index.

American Depositary Receipts (ADRs)

The underlying index may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets, in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such instruments to consider- for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying index pertaining to the Index Linked Securities, might be negatively affected.

Commodities

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

Currencies

Index components may be quoted in a different currency to the currency of the index and therefore be exposed to different currency influences. Also, it is possible that index components are converted first from one currency to the currency which is relevant for the calculation of the index only to then have to be converted again in order to calculate or specify an amount payable under the

eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Der zugrunde liegende Index kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende zugrunde liegende Index, negativ beeinflusst werden.

Waren

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Zinssätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die diese Waren gehandelt werden.

Währungen

Indexbestandteile können in einer anderen Währung als der Währung des Index notiert sein und somit unterschiedlichen Währungseinflüssen ausgesetzt sein. Zudem ist es möglich, dass Indexbestandteile zunächst von einer Währung in die für die Berechnung des Index relevante Währung umgerechnet werden, nur um dann erneut umgerechnet zu werden, um einen unter den

Securities. In such cases, the investor bears several currency risks, which may not be clearly recognisable for investors.

Shares

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

Interest Rates

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the underlying index accordingly.

Real Estate Industry

The underlying index may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses, demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

Convertible Securities

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security

Wertpapieren zu zahlenden Betrag zu berechnen oder anzugeben. In solchen Fällen trägt der Anleger mehrere Währungsrisiken die für den Anleger möglicherweise nicht eindeutig erkennbar sind.

Aktien

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index entsprechend auswirken kann.

Immobilienbranche

Der zugrunde liegende Index kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbedingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität der Emittentin und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl der Emittentin zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn

held by the underlying index is called for redemption, the underlying index will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the underlying index.

High Yield Securities

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the underlying index.

Options

Market Participants generally use options to hedge against price development risks. Since options are always linked to an underlying, e.g. a commodity, a security, a currency or an interest rate, they are subject to the development of the relevant underlying. The future development of an underlying is not predictable and thus, statements on its development are of a speculative nature. The development of an option ("in the money", "at the money", "out of money") cannot be predicted. Consequently, the development of an index that is composed of options can equally not be predicted and it is at any time subject to fluctuations of the relevant underlyings.

Securities linked to a single index or a basket of indices composed, in part or in whole, of emerging market currencies

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market currencies will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate

ein vom zugrunde liegenden Index gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss der zugrunde liegende Index zulassen, dass das Wertpapier von der Emittentin zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des zugrunde liegenden Index haben könnte.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirken.

Optionen

Optionen werden von Marktteilnehmern regelmäßig zur Absicherung gegen Preisentwicklungsrisiken eingesetzt. Da Optionen immer auf einen Basiswert Bezug nehmen, z.B. eine Ware, ein Wertpapier, eine Währung oder einen Zinssatz, sind sie abhängig von der Entwicklung des jeweiligen Basiswertes. Die zukünftige Entwicklung eines Basiswertes ist nicht vorhersehbar und daher sind Aussagen über dessen Entwicklung von spekulativer Natur. Wie sich eine Option entwickelt ("in the money", "at the money", "out of money") kann nicht vorhergesagt werden. Die Entwicklung eines Index, der sich aus Optionen zusammensetzt, ist daher ebenso wenig vorhersehbar und den jederzeitigen Schwankungen der den Optionen zugrunde liegenden Basiswerten ausgesetzt.

Wertpapiere, die sich auf einen einzelnen Index oder auf einen Korb von Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Währungen von Schwellenländern bestehen

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Währung eines Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen

levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying currency. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets indices may be more volatile than the indices in more developed markets.

Effect of the liquidity of the underlying index on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the underlying index has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the underlying index or derivatives contracts referenced to the underlying index. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Fluctuations in value of a component of the relevant underlying

Fluctuations in the value of any one

in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Währung zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Indizes der Schwellenmärkte können volatiler sein als Indizes weiter entwickelter Märkte.

Auswirkungen der Liquidität des zugrunde liegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der zugrunde liegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den zugrunde liegenden Index oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs- oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Basiswerts

Wertschwankungen bei Komponenten des

component of the underlying index may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holders can sell such Securities.

Historical value of the relevant underlying

The historical value (if any) of the underlying index or the components of the underlying index does not indicate their future performance. Holders should be aware that the relevant underlying index or the components of the relevant underlying index may perform differently than they have historically, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Active Management Risk

The underlying index is actively managed by the investment manager specified in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the investment objective of the strategy applicable with respect to the underlying index and further described in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

Investment Manager Risk

The Investment Manager is not an affiliate of the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the underlying index.

zugrunde liegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Dies könnte sich negativ auf den Wert der Wertpapiere, den Ertrag der Wertpapiere sowie den Preis, zu dem Gläubiger diese Wertpapiere verkauft werden können, auswirken.

Historische Wert des maßgeblichen Basiswerts

Der historische Wert (sofern vorhanden) des zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung. Gläubiger sollten sich bewusst sein, dass die Wertentwicklung des jeweiligen zugrunde liegende Index oder seiner Komponenten von ihrem historischen Verlauf abweichen kann, was

Risiko der aktiven Verwaltung

Der zugrunde liegende Index wird von dem Anlageverwalter aktiv verwaltet, der in der Beschreibung des zugrunde liegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannt ist (der "**Anlageverwalter**"). Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den zugrunde liegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des zugrunde liegenden Index näher beschrieben ist (die "**Strategie**"), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem zugrunde liegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Key Manager Risk

The performance of the underlying index might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the underlying index. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the underlying index and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

Regulatory Oversight

The financial services industry generally, and investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the underlying index and any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

Systems Risks

The underlying index depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the underlying index's activities. The underlying index relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the underlying index's activities. In addition, certain of the underlying index's and its

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des zugrunde liegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

Regulatorische Aufsicht

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allgemeinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld führen, in dem der zugrunde liegende Index sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

Systemrisiken

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des zugrunde liegenden Index entwickelt und umsetzt. Der zugrunde liegende Index ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolien und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des zugrunde

investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co. International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the underlying index. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Index Linked Securities.

Operational Risk

The underlying index depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the underlying index's operations may cause the underlying index to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse markets. Consequently, the underlying index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

liegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des zugrunde liegenden Index und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co. International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den zugrunde liegenden Index haben. Zum Beispiel könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolien und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Operationelles Risiko

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des zugrunde liegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem zugrunde liegenden Index finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist der zugrunde liegende Index sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der

Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the underlying index. Employee misconduct may include binding the underlying index to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the underlying index's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the underlying index will adopt measures to prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

Competition; Availability of Investments

Certain markets in which components of the underlying index may be invested are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Index will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the underlying index. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Anlageverwalter abhängig.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem zugrunde liegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der zugrunde liegende Index zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlverwendung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des zugrunde liegenden Index. Obwohl die für den zugrunde liegenden Index bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen Komponenten des zugrunde liegende Index möglicherweise angelegt sind, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Der zugrunde liegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem zugrunde liegenden Index zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

Litigation

With regard to certain components included in the underlying index, it is a possibility that an investment manager may be plaintiffs or defendants in or the underlying index may be subject of civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally affect the underlying index and would reduce net assets. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities.

Limits Due to Regulatory Requirements

The components of an underlying index may be composed to a significant stake by certain financial instruments. In the event the stake of such components exceeds certain percentage or value limits, there may be a requirement with respect to the underlying index to file a notification with one or more governmental agencies or to comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the underlying index, and may delay the underlying index's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the underlying index will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the underlying index to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and thus the Index Linked Securities.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Bestandteilen des zugrunde liegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der zugrunde liegende Index Gegenstand eines zivilrechtlichen Verfahrens ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und die Zahlung von Beträgen aufgrund von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen würden allgemein den zugrunde liegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index könnte aus bestimmten Finanzinstrumenten bestehen. Soweit dieser Anteil der Bestandteile eine bestimmte prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, so könnte die Notwendigkeit bestehen, dass in Bezug auf den zugrunde liegenden Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt werden müssen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem zugrunde liegenden Index zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit, dass der zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

4. Risks Relating to specific Products

General Risks in respect of structured securities

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms, specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one index or more indices, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of fixed rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;
- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or
- that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the

4. Risiken in Bezug auf spezifische Produkte

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einem Index oder mehreren Indizes gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;
- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder
- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die

performance of one or more Index or Indices, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying index, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying index by investing only part of the value of the underlying index with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying index, the higher the leverage will be. Other than in case of Factor Warrants, the leverage is not fixed and will vary from day to day. Due to the leverage, the investor is subject to a considerably increased risk of price fluctuation compared to a direct investment and therefore bears a considerably increased risk of loss.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index rises and the percentage loss if the underlying index falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the

Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhält, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Index, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten des zugrunde liegenden Index teilzuhaben, indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde liegenden Index investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Index ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist, außer im Falle von Faktor-Optionsscheinen, nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag. Aufgrund des Hebels trägt der Anleger ein erheblich erhöhtes Risiko von Kursschwankungen im Vergleich zu einem Direktinvestment und damit ein erheblich erhöhtes Verlustrisiko.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des

value of the underlying index falls and the percentage loss if the underlying index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying index could cause a Holder to lose some and up to all of its investment.

For this reason, Securities with a leverage feature may be unsuitable for longer-term investment and do not offer an alternative to direct investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days

zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Aus diesem Grund können Wertpapiere mit Hebelwirkung für eine längerfristige Anlage ungeeignet sein und bieten sich nicht als Alternative gegenüber einem Direktinvestment an.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den

(for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor Warrants and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Warrants Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

- (a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (c) Für Faktor-Optionsscheine Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (d) For Factor Warrants Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (d) Für Faktor-Optionsscheine Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Warrants provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor-Optionsscheine für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (e) For Discount Certificates, the following applies:

If the Final Index Level is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Index according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the investment in the Securities.

- (e) Für Discount Zertifikate gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Index Level, taking into consideration a defined Cap. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines festgelegten Höchstpreises abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Strike Price Adjustment

The Strike Price of Open End Products is not fixed but will be adjusted routinely.

Anpassung des Basispreises

Bei Open End Produkten ist der Basispreis nicht fest, sondern wird regelmäßig angepasst.

The adjustment depends on the applicable Reference Interest Rate and the risk premium. The investor bears the risk that the applicable

Die Anpassung ist abhängig vom jeweiligen Referenzzinssatz und von der Risikoprämie. Der Anleger trägt das Risiko, dass der

Reference Interest Rate increases and/or the relevant Issuer adjusts the risk premium. The amount of the risk premium is determined by the Issuer at its own discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB). The Reference Interest Rate corresponds approximately to the refinancing costs incurred by the Issuer on the respective Reset Date.

In the case of a Mini Future Long or an Open End Turbo Warrant Long, an increasing Reference Interest Rate or a higher risk premium causes the Strike Price to increase and, conversely, the price of the Security to fall.

In the case of a Mini Future Short or an Open End Turbo Warrant Short, the investor bears the risk that the risk premium will increase and/or the Reference Interest Rate will be negative or lower than the risk premium. This causes the Strike Price to fall and thus the price of the Security to fall. If the Knock Out Barrier is equal to the Strike Price, the investor bears the risk that a Knock Out Event will be triggered by the adjustment of the Strike Price.

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the

anwendbare Referenzzinssatz steigt oder/und die relevante Emittentin die Risikoprämie anpasst. Die Höhe der Risikoprämie bestimmt der Emittent im eigenen Ermessen (§ 315 BGB). Der Referenzzinssatz entspricht in etwa den der Emittentin entstehenden Refinanzierungskosten am jeweiligen Anpassungstermin.

Bei einem Mini Future Long bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Long führt ein ansteigender Referenzzinssatz bzw. eine höhere Risikoprämie dazu, dass der Basispreis ansteigt und wodurch umgekehrt der Kurs des Wertpapiers fällt.

Bei einem Mini Future Short bzw. einem Open End Turbo-Optionsschein Short trägt der Anleger das Risiko, dass die Risikoprämie steigt und/oder der Referenzzinssatz negativ oder kleiner der Risikoprämie ist. Dies führt dazu, dass der Basispreis fällt und damit auch der Kurs des Wertpapiers fällt. Sollte die Knock Out Barriere dem Basispreis entsprechen, trägt der Anleger das Risiko, dass, dass durch die Anpassung des Basispreises ein Knock Out Ereignis ausgelöst wird.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf

occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In case of X-Mini Future Warrants, the Stop Loss Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Stop Loss Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Stop Loss Event can occur is considerably longer than in case of Mini Future Warrants where the Stop Loss Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Stop Loss Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen wird das Stop Loss Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Stop Loss Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Stop Loss Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Mini Future Optionsscheinen, bei denen das Stop Loss Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Stop Loss Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung

In case of X-Mini Future Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Stop Loss Event could occur and therefore the increased risk of a Stop Loss Event, the issue price of X-Mini Future Warrants is usually lower than the issue price of regular Mini Future Warrants. However, X-Mini Future Warrants usually have a higher leverage than regular Mini Future Warrants.

In case of X-Mini Future Warrants, a Stop Loss Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Stop Loss Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable

des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Stop Loss Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses der Emissionspreis für X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Mini-Future Optionsscheine. Allerdings haben X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Mini-Future Optionsscheine.

Bei X-Mini-Future Optionsscheinen kann ein Stop Loss Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Stop Loss Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier

level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount

entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines

to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo

Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als

Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value

der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere

of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Zinszahlungen hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In

secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Index Level compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Index Level,

einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Optionsscheine

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

Bei Discount Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-

taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a specified Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a specified Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Factor Warrants

The Factor Warrants either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer. For Factor Warrants both, the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying Index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Faktor-Optionsscheine

Die Faktor-Optionsscheine sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor. Bei Faktor-Optionsscheinen sind sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

If the Factor Warrants provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Warrants provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Warrants will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Warrants long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Warrants short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine automatisch gekündigt, sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor-Optionsscheine die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor-Optionsscheine mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor-Optionsscheinen Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde

index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Risks associated with open-ended Securities

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

POTENTIAL CONFLICTS OF INTEREST
MÖGLICHE INTERESSENKONFLIKTE

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen (§ 317 BGB) der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

DISCLAIMER

DISCLAIMER

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

No affiliation with underlying companies

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer jeweils verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können gegenwärtig oder von Zeit zu Zeit an Geschäften mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten juristischen Person beteiligt sein, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Beteiligung in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte juristische Person, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrunde liegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen juristischen Person zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Index-Komponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrunde liegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils

benannte juristische Person für eine Emission von Wertpapieren ist in irgendeiner Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte juristische Person.

Rating of the Securities

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Change of Law

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of the Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form (§1 (2) of the Terms and Conditions) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of the Base Prospectus.

Rating der Wertpapiere

Ein Rating der Wertpapiere, falls vorhanden, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Gesetzesänderungen

Die Nicht-Skandinavischen Wertpapiere unterliegen dem zum Datum des Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Die Skandinavischen Wertpapiere werden in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und unterliegen deutschem Recht. Hiervon ausgenommen sind die Regelungen hinsichtlich ihrer Form (§1 (2) der Emissionsbedingungen), die dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens unterliegen und entsprechend auszulegen sind. Es kann keine Aussagen hinsichtlich der Auswirkungen möglicher gerichtlicher Entscheidungen oder Änderungen des deutschen Rechts oder des dänischen oder des schwedischen Rechts (oder des in Deutschland oder Dänemark oder Schweden geltenden Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland oder in Dänemark oder in Schweden nach dem Datum des Basisprospekts gegeben werden.

Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Tax Code and U.S. Treasury regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") imposes a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2027, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations as well as certain securities that track a Qualified Index.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2027, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes und der in dessen Rahmen ausgegebenen US Treasury Verordnungen ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2027 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**Qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen sowie bestimmte Wertpapiere, die einen Qualifizierten Index abbilden.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2027 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin

substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued for this purpose at the time of the significant modification. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the

einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel für diese Zwecke als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den US Treasury Verordnungen, werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendtag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents

dividend equivalent amount and (b) the next date on which a cash payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities

zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf

in their particular circumstances.

For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com or any other email address as notified to the Holders.

die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com oder an eine den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

RESPONSIBILITY STATEMENT VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG

The Responsible Person (as defined below) accepts responsibility for the Base Prospectus as set out below and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the importance of such information.

"Responsible Person" means (i) Morgan Stanley with regard to the information contained in the Base Prospectus, (ii) MSIP with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSBV, MSESE and Morgan Stanley, (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSESE and Morgan Stanley and (iv) MSESE with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP, MSBV and Morgan Stanley.

Die Verantwortliche Person (wie nachstehend definiert) übernimmt die Verantwortung für die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, wie nachstehend bestimmt, und bestätigt, dass nach ihrem bestem Wissen und Gewissen die Informationen, für die sie die Verantwortung übernimmt, mit den Tatsachen übereinstimmt und sie nichts verschweigt, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen beeinträchtigen könnte.

"Verantwortliche Person" bezeichnet (i) Morgan Stanley in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, (ii) MSIP in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSBV, MSESE und Morgan Stanley beziehen, (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSESE und Morgan Stanley beziehen und (iv) MSESE in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP, MSBV und Morgan Stanley beziehen.

IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

The Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use the Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 717 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the

Der Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin zur Verfügung gestellten Informationen oder allgemein bekannten Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, dürfen sie nicht als von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt betrachtet und sich nicht darauf verlassen werden.

Niemand darf den Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von US-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 717 ff.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**US Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley,

Warrants and the Guarantee, from Morgan Stanley, respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem US Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem US Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem US Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on

Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich

the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;

jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf seine jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können;
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf

das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen;

- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.
- The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind;
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können; und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
- Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Instrument zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, sodass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin

(see "Risk Factors" on pages 23 et seqq.).

Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON or to one or more specific indices or a combination of indices. Any such index may constitute a benchmark for the purposes of Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmark Regulation"). If any such index constitutes a benchmark, the Final Terms will indicate the name of such index, the legal name of the administrator of such index and whether or not the administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register"). The registration status of any administrator under the Benchmark Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuers do not intend to update the Base Prospectus or Final Terms or reflect any change in the registration status of the administrator.

EURIBOR is provided by the European Money Markets Institute ("EMMI"). As at the date of the Base Prospectus, EMMI appears on the Benchmarks Register.

SOFR is provided by the Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve"). As at the date of the Base Prospectus, New York Federal Reserve does not appear on the Benchmarks Register.

SONIA is provided by the Bank of England. As at the date of the Base Prospectus, the Bank of England does not appear on the Benchmarks Register.

€STR is provided by the European Central Bank. As at the date of the Base Prospectus, the European Central Bank does not appear on the Benchmarks

(siehe "Risikofaktoren" auf den Seiten 23 ff.) gebildet hat.

Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR, SOFR, SONIA, €STR, TONA, SARON oder einem oder mehreren spezifischen Indizes oder eine Kombination von Indizes berechnet werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 (die "Benchmark-Verordnung") darstellen. Falls ein solcher Index eine Benchmark darstellt, geben die Endgültigen Bedingungen den Namen dieses Index und den gesetzlichen Namen des Administrators dieses Index an sowie ob der Administrator im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* ("ESMA")) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (das "Benchmarkregister") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist oder nicht. Der Registrierungsstatus eines Administrators unter der Benchmark-Verordnung ist eine öffentliche Information und, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich ist, beabsichtigen die Emittentinnen nicht, den Basisprospekt oder die Endgültigen Bedingungen zu aktualisieren oder eine Änderung des Registrierungsstatus des Administrators zu berücksichtigen.

Der EURIBOR wird vom European Money Markets Institute ("EMMI") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist das EMMI im Benchmarkregister eingetragen.

Der SOFR wird von der Federal Reserve Bank of New York ("New York Federal Reserve") bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die New York Federal Reserve nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der SONIA wird von der Bank of England bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of England nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Der €STR wird von der Europäischen Zentralbank bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Europäische Zentralbank nicht im Benchmarkregister

Register.

TONA is provided by the Bank of Japan. As at the date of the Base Prospectus, the Bank of Japan does not appear on the Benchmarks Register.

As far as the Issuers are aware the New York Federal Reserve as administrator of SOFR, the Bank of England as administrator of SONIA, the European Central Bank as administrator of €STR and the Bank of Japan as administrator of TONA are not required to be registered by virtue of Article 2 of the Benchmark Regulation.

SARON is provided by SIX Index AG and is endorsed for use in the European Union by SIX Financial Information Nordic AB. As at the date of this Base Prospectus, SIX Financial Information Nordic AB appears on the Benchmarks Register.

eingetragen.

Der TONA wird von der Bank of Japan bereitgestellt. Zum Datum des Basisprospekts ist die Bank of Japan nicht im Benchmarkregister eingetragen.

Soweit den Emittentinnen bekannt ist, müssen die New York Federal Reserve als Administrator des SOFR, die Bank of England als Administrator des SONIA, die Europäische Zentralbank als Administrator des €STR und die Bank of Japan als Administrator des TONA nicht gemäß Artikel 2 der Benchmark-Verordnung registriert werden.

SARON wird von SIX Index AG bereitgestellt und von SIX Financial Information Nordic AB für die Verwendung in der Europäischen Union gebilligt. Zum Datum dieses Basisprospekts ist SIX Financial Information Nordic AB in dem Benchmarkregister eingetragen.

GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Availability of Documents

For the term of the Base Prospectus, copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent and on the free to access website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) free of charge:

- (a) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (b) the Guarantee.

The Base Prospectus (together with any supplements thereto) and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below) will be published on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU>) and will remain available for at least ten years after their publication.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuers <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other website as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

Verfügbarkeit von Dokumenten

Während der Gültigkeitsdauer des Basisprospekts stehen die folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle und auf der frei zugänglichen Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) kostenlos zur Verfügung:

- (a) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (b) die Garantie.

Der Basisprospekt (mit allen Nachträgen) und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt) werden auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU>) veröffentlicht und bleiben nach ihrer Veröffentlichung mindestens zehn Jahre lang zugänglich.

Der Basisprospekt und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentinnen <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder einer solchen anderen Webseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht.

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Incorporation by Reference

The following documents and/or information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, the Base Prospectus:

Relevant document and information incorporated by reference	Page

Registration Document

1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 16 November 2023 (the "**2023 Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=15846ec7-75cf-4262-9b7d-7d0439029691>

Risk (excluding the paragraphs headed: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")	Factors	1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley	1-4

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities	4-9

Legal, regulatory and compliance risk	9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities	13-15

Description of Morgan Stanley	37-57

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information	Seite

Registrierungsformular

Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 16. November 2023 (das "**2023 Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 16 November 2023*).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=15846ec7-75cf-4262-9b7d-7d0439029691>

Risikofaktoren <i>Risk (ausgenommen den Abschnitten mit der Überschrift: "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")</i>	Factors 1-21

Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley	1-4

Risks relating to the operation of Morgan Stanley's business activities	4-9

Legal, regulatory and compliance risk	9-13

Other risks relating to Morgan Stanley's business activities	13-15

Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	37-57

Description of Morgan Stanley & Co. International plc	58-62	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	58-62
Description of Morgan Stanley B.V.	63-66	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	63-66
Description of Morgan Stanley Europe SE	70-74	Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE <i>Description of Morgan Stanley Europe SE</i>	70-74
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2022	75	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2022 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2022</i>	75
Index of Defined Terms	76	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	76
No document incorporated by reference into the 2023 Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in das 2023 Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. Second Supplement to the 2023 Registration Document dated 7 March 2024 (the " Second 2023 Registration Document Supplement ").		Zweiter Nachtrag zum 2023 Registrierungsformular vom 7. März 2024 (der " Zweite 2023 Registrierungsformular Nachtrag "). (<i>Second Supplement to the 2023 Registration Document dated 7 March 2024</i>).	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a29d0794-7255-46a7-b2e3-9089469aa63d		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a29d0794-7255-46a7-b2e3-9089469aa63d	
Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	7-17	Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	7-17
Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-22	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-22
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	23	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	23
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	24	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	24
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	25	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	25
No document incorporated by reference into the Second 2023 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base		Keines der in den Zweiten 2023 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	

Prospectus.

3. Fourth Supplement to the 2023 Registration Document dated 15 May 2024 (the **"Fourth 2023 Registration Document Supplement"**).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=954e9108-a42a-4f65-a02e-9872de153588>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	10	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	10
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	11	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	11
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	12	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	12
No document incorporated by reference into the Fourth 2023 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Vierten 2023 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
4. Fifth Supplement to the 2023 Registration Document dated 27 May 2024 (the **"Fifth 2023 Registration Document Supplement"**).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6d4ff09e-69eb-484b-a678-25e87c032b6c>

Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley " section	7	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley " section	7
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	8-11	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley Europe SE" section	8-11
No document incorporated by reference into the Fifth 2023 Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Fünften 2023 Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	

Financial Information**Morgan Stanley**

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=2d3368bf-a44f-4d25-896a-74717a99268d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	4-25
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	26-34
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	35
Consolidated Financial Statements and Notes	36-71
Consolidated Income Statement (Unaudited)	36
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	36
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2024)	37
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	38
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	39
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	40-71
Financial Data Supplement (Unaudited)	72
Glossary of Common Terms and Acronyms	73
Controls and Procedures	74
Legal Proceedings	74
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	74

Such parts of the Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024 which are not explicitly listed above, are not incorporated by reference into the Base

Finanzinformationen**Morgan Stanley**

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2024 endende Quartal (*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=2d3368bf-a44f-4d25-896a-74717a99268d>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	4-25
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	26-34
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	35
Consolidated Financial Statements and Notes	36-71
Consolidated Income Statement (Unaudited)	36
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	36
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2024)	37
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	38
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	39
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	40-71
Financial Data Supplement (Unaudited)	72
Glossary of Common Terms and Acronyms	73
Controls and Procedures	74
Legal Proceedings	74
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	74

Solche Abschnitte aus dem Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2024 endende Quartal, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Liste aufgeführt

Prospectus.

werden, gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

2. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023

Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr
(*Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ef923c0f-ed19-412f-893c-3e399f5cd3ce>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ef923c0f-ed19-412f-893c-3e399f5cd3ce>

Business	5-12	Business	5-12
Cybersecurity	26-27	Cybersecurity	26-27
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	28-60	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	28-60
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>excluding the table on page 61</i>)	61-79	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk (<i>ausgenommen die Tabelle auf Seite 61</i>)	61-79
Financial Statements and Supplementary Data	80-152	Financial Statements and Supplementary Data	80-152
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	80-81	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	80-81
Consolidated Income Statement	82	Consolidated Income Statement	82
Consolidated Comprehensive Income Statement	82	Consolidated Comprehensive Income Statement	82
Consolidated Balance Sheet	83	Consolidated Balance Sheet	83
Consolidated Statement of Changes in Total Equity	84	Consolidated Statement of Changes in Total Equity	84
Consolidated Cash Flow Statement	85	Consolidated Cash Flow Statement	85
Notes to Consolidated Financial Statements	86-149	Notes to Consolidated Financial Statements	86-149
Financial Data Supplement (Unaudited)	150-152	Financial Data Supplement (Unaudited)	150-152
Glossary of Common Terms and Acronyms	153	Glossary of Common Terms and Acronyms	153
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	154	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	154
Controls and Procedures	154-156	Controls and Procedures	154-156
Other Information	156	Other Information	156
Disclosure Regarding Foreign	156	Disclosure Regarding Foreign	156

Jurisdictions that Prevent Inspections		Jurisdictions that Prevent Inspections	
Unresolved Staff Comments	156	Unresolved Staff Comments	156
Properties	156	Properties	156
Legal Proceedings	156	Legal Proceedings	156
Mine Safety Disclosures	156	Mine Safety Disclosures	156
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	156-157	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	156-157
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	157	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	157
Executive Compensation	157	Executive Compensation	157
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	157	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	157
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	157	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	157
Principal Accountant Fees and Services	157	Principal Accountant Fees and Services	157
Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>excluding the paragraph headed "Exhibit Index"</i>)	157-160	Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index"</i>)	157-160
Form 10-K Summary	160	Form 10-K Summary	160
No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023 shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
3. Morgan Stanley Proxy Statement dated 5 April 2024		Morgan Stanley Proxy Statement vom 5. April 2024 (<i>Morgan Stanley Proxy Statement dated 5 April 2024</i>)	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=121756aa-7471-45cc-a9f3-f41801197448		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=121756aa-7471-45cc-a9f3-f41801197448	
Overview of Voting Items	5-13	Overview of Voting Items	5-13
Corporate Governance Matters	14-52	Corporate Governance Matters	14-52
Audit Matters	53-57	Audit Matters	53-57
Compensation Matters	58-108	Compensation Matters	58-108
Ownership of Our Stock	109-111	Ownership of Our Stock	109-111

Other Company Proposal	112-116	Other Company Proposal	112-116
Shareholder Proposals	117-127	Shareholder Proposals	117-127
Information about the Annual Meeting	128-132	Information about the Annual Meeting	128-132
Annex A: Morgan Stanley Nonqualified Employee Stock Purchase Plan	A1-A9	Annex A: Morgan Stanley Nonqualified Employee Stock Purchase Plan	A1-A9
Annex B: Definitions and Reconciliations of Non-GAAP Financial Measures	B1-B2	Annex B: Definitions and Reconciliations of Non-GAAP Financial Measures	B1-B2

MSIP

1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2023

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b1d01b6c-bdf4-4aca-90ab-4d6c3bdfca9f>

Independent auditor's report	47-55
Primary Financial Statements	56-62
Consolidated income statement	56
Consolidated statement of comprehensive income	57
Consolidated statement of changes in equity	58
Company statement of changes in equity	59
Consolidated statement of financial position	60
Company statement of financial position	61
Consolidated statement of cash flows	62
Notes to the consolidated financial statements	63-144
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2023 and 31 December 2022	145

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e9b3bd73-9df1-4c5c-8b17-305accc9882f>

Independent auditor's report	44-51
Primary Financial Statements	52-58
Consolidated income statement	52

MSIP

- MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr (MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2023)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b1d01b6c-bdf4-4aca-90ab-4d6c3bdfca9f>

Independent auditor's report	47-55
Primary Financial Statements	56-62
Consolidated income statement	56
Consolidated statement of comprehensive income	57
Consolidated statement of changes in equity	58
Company statement of changes in equity	59
Consolidated statement of financial position	60
Company statement of financial position	61
Consolidated statement of cash flows	62
Notes to the consolidated financial statements	63-144
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2023 and 31 December 2022	145

- MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr (MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e9b3bd73-9df1-4c5c-8b17-305accc9882f>

Independent auditor's report	44-51
Primary Financial Statements	52-58
Consolidated income statement	52

Consolidated statement of comprehensive income	53	Consolidated statement of comprehensive income	53
Consolidated statement of changes in equity	54	Consolidated statement of changes in equity	54
Company statement of changes in equity	55	Company statement of changes in equity	55
Consolidated statement of financial position	56	Consolidated statement of financial position	56
Company statement of financial position	57	Company statement of financial position	57
Consolidated statement of cash flows	58	Consolidated statement of cash flows	58
Notes to the consolidated financial statements	59-139	Notes to the consolidated financial statements	59-139
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2022 and 31 December 2021	140-141	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2022 and 31 December 2021	140-141

MSBV

1. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2023

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b5dbc5f8-199e-4009-a26d-c3ae7e4bad03>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report (page references refer to the relevant page of the PDF document)	69-77

MSBV

MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2023)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b5dbc5f8-199e-4009-a26d-c3ae7e4bad03>

Directors' responsibility statement	11
Statement of comprehensive income	12
Statement of changes in equity	13
Statement of financial position	14
Statement of cash flows	15
Notes to the financial statements	16-65
Additional information	66
Independent auditor's report (Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments)	69-77

2.	MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022	MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022)
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b96839cb-358c-483e-b2cc-6d1729d1b7e3	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b96839cb-358c-483e-b2cc-6d1729d1b7e3
Directors' responsibility statement	11	Directors' responsibility statement 11
Statement of comprehensive income	12	Statement of comprehensive income 12
Statement of changes in equity	13	Statement of changes in equity 13
Statement of financial position	14	Statement of financial position 14
Statement of cash flows	15	Statement of cash flows 15
Notes to the financial statements	16-65	Notes to the financial statements 16-65
Additional information	66	Additional information 66
Independent auditor's report (page references refer to the relevant page of the PDF document)	69-77	Independent auditor's report (Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments) 69-77

MSESE

1. MSESE Annual Report 2023

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=16683a07-4f36-412a-ae3d-4518cd18a4bb>

Balance Sheet as at 31 December 2023	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2023	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2023	39
Notes	40-50
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47-48
Additional Information	48-50
Independent Auditor's Report	51-56

2. MSESE Annual Report 2022

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=1c19ca19-f0fb-4447-8806-5c35408da687>

Balance Sheet as at 31 December 2022	37-38
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2022	39
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2022	40
Notes	41-56
General Information	41-46
Notes to the Balance Sheet	47-51
Notes to the Income Statement	52-53
Additional Comments	54-56

MSESE

MSESE Jahresbericht 2023 (MSESE Annual Report 2023)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=16683a07-4f36-412a-ae3d-4518cd18a4bb>

Balance Sheet as at 31 December 2023	37
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2023	38
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2023	39
Notes	40-50
General Information	40-44
Notes to the Balance Sheet	44-47
Notes to the Income Statement	47-48
Additional Information	48-50
Independent Auditor's Report	51-56

MSESE Jahresbericht 2022 (MSESE Annual Report 2022)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=1c19ca19-f0fb-4447-8806-5c35408da687>

Balance Sheet as at 31 December 2022	37-38
Income Statement for the period from 1 January to 31 December 2022	39
Cash Flow Statement for the period from 1 January to 31 December 2022	40
Notes	41-56
General Information	41-46
Notes to the Balance Sheet	47-51
Notes to the Income Statement	52-53
Additional Comments	54-56

Base Prospectuses incorporated by reference**Einbezogene Basisprospekte**

1.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df065fb4-a9e9-4bfd-aa47-3cbc146b7cf1 General Terms and Conditions of the Securities 168-211 Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 212-616 Form of Final Terms 617-637		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df065fb4-a9e9-4bfd-aa47-3cbc146b7cf1 Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 168-211 Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 212-616 Muster-Endgültige Bedingungen 617-637
2.	Supplement No. 2 dated 10 August 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9bd58e35-0bec-4eb8-bdac-ea95c7c1e1ae Amendments to the Base Prospectus – Element 7 13-14		Nachtrag Nr. 2 vom 10. August 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9bd58e35-0bec-4eb8-bdac-ea95c7c1e1ae Änderungen zum Basisprospekt – Element 7 13-14
3.	Supplement No. 3 dated 29 August 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=71d73588-5b05-4452-a9e5-03a620ad9b4f Amendments to the Base Prospectus – Elements 1-9 8-18		Nachtrag Nr. 3 vom 29. August 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=71d73588-5b05-4452-a9e5-03a620ad9b4f Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 1-9 8-18
4.	Supplement No. 4 dated 6 October 2023 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=eb8c3274-d037-465f-a3d8-ce7ceea7ace8 Amendments to the Base Prospectus – Element 8 12-13		Nachtrag Nr. 4 vom 6. Oktober 2023 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=eb8c3274-d037-465f-a3d8-ce7ceea7ace8 Änderungen zum Basisprospekt – Element 8 12-13
5.	Supplement No. 10 dated 8 May 2024 to the Base		Nachtrag Nr. 10 vom 8. Mai 2024 zum Basisprospekt für Indexbezogene

	Prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023		Wertpapiere vom 14. Juli 2023	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e1179370-ae9e-48bc-b528-d3e5924bd366		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e1179370-ae9e-48bc-b528-d3e5924bd366	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10-17	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10-17	17-20
6.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16	
	General Terms and Conditions of the Securities	174-217	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	174-217
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	218-618	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	218-618
	Form of Final Terms	619-638	Muster-Endgültige Bedingungen	619-638
7.	Supplement No. 1 dated 14 September 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022		Nachtrag Nr. 1 vom 14. September 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 11	15-16	Änderungen zum Basisprospekt – Element 11	15-16
8.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1	
	General Terms and Conditions of the Securities	176-219	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	176-219
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	220-617	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	220-617
	Form of Final Terms	618-633	Muster-Endgültige Bedingungen	618-633
9.	Supplement No. 4 dated 11 January 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 4 vom 11. Januar 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=56a1faf0-bfc8-48e8-932d-eb7536184ec1	

	umentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf		=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf	
	Amendments to the Base Prospectus – Element 6	17	Änderungen zum Basisprospekt – Element 6	17
10.	Supplement No. 7 dated 18 May 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021		Nachtrag Nr. 7 vom 18. Mai 2022 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=a4aea04f-a629-4fbe-9658-0e506821f8ef	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 10 to 11	20-21	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 10 bis 11	20-21
11.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205	
	General Terms and Conditions of the Securities	164-206	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	164-206
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	207-604	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	207-604
	Form of Final Terms	605-618	Muster-Endgültige Bedingungen	605-618
12.	Supplement No. 6 dated 29 January 2021 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020		Nachtrag Nr. 6 vom 29. Januar 2021 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-e4507970e5d6		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-e4507970e5d6	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 15 to 21	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
13.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e	
	General Terms and Conditions of the Securities	252-295	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	252-295
	Issue Specific Terms and	296-712	Emissionsspezifische Bedingungen	296-712

Conditions of the Securities		der Wertpapiere	
Form of Final Terms	713-726	Muster-Endgültige Bedingungen	713-726
14. Supplement No. 3 dated 22 November 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 3 vom 22. November 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26	
Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 7 to 15	13-17	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 7 bis 15	13-17
15. Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Februar 2020 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6	
Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 to 50	27-49	Änderungen des Basisprospekts – Elemente 12 bis 46	27-49
16. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac	
General Terms and Conditions of the Securities	232-276	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	232-276
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	277-581	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	277-581
Form of Final Terms	582-594	Muster-Endgültige Bedingungen	582-594
17. Supplement No. 1 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 1 vom 30. Oktober 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a	
Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 13 to 15	14-15	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 13 bis 15	14-15

18.	Supplement No. 2 dated 27 November 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 2 vom 27. November 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 16 to 30	23-34	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 31 bis 45	23-34
19.	Supplement No. 3 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 3 vom 29. März 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 24 to 43 and 47	24-61; 63	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 24 bis 43 und 47	24-61; 63
20.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207	
	General Terms and Conditions of the Securities	213-257	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	213-257
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	257-550	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	257-550
	Form of Final Terms	551-560	Muster-Endgültige Bedingungen	551-560
21.	Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 12	13-16	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 12	13-16

22.	Supplement No. 3 dated 18 June 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017			Nachtrag Nr. 3 vom 18. Juni 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 10 and 11	16-18		Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 10 und 11	16-18
23.	Supplement No. 4 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017				
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=69c3f7bc-378b-4193-a51f-b9d395e4e267				
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 20 to 26	11-13			
24.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016			Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccbb-ce99-43ac-be96-6ad75ce0175c	
	General Terms and Conditions of the Securities	195-238		Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	195-238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239-515		Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239-515
	Form of Final Terms	516-524		Muster-Endgültige Bedingungen	516-524
25.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016			Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9	19-24		Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24

to 15			
26.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016	Nachtrag Nr. 4 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 17 to 26	25-29	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 17 bis 26 25-29
27.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016	Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba	
	General Terms and Conditions of the Securities	184-226	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 184-226
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	227-499	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere 227-499
	Form of Final Terms	500-507	Muster-Endgültige Bedingungen 500-507
28.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015	Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15	
	General Terms and Conditions of the Securities	138-177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 138-177
	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	178-406	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 178-406
	Form of Final Terms	407-414	Muster-Endgültige Bedingungen 407-414
29.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014	Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	
	General Terms and Conditions of the Securities	169-212	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 169-212

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	213-426	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	213-426
Form of Final Terms	427-435	Muster-Endgültige Bedingungen	427-435
30. Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da	
General Terms and Conditions of the Securities	153-185	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	153-185
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	186-378	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	186-378
Form of Final Terms	379-388	Muster-Endgültige Bedingungen	379-388
Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.		Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.	
For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1) of the Prospectus Regulation, information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of the Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980.		Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.	
With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.		Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.	
Ratings		Ratings	
Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024 (on page 20), incorporated by reference,		Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2024 beendete Quartal	

includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and S&P Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and A-, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a positive outlook by DBRS and (iv) F1 and A+, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A+, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA- with a stable outlook by Fitch.

MSBV is not rated.

As of the date of this Base Prospectus, MSESE's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's, (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P and (iii) F1+ and AA- with a stable outlook by Fitch.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is established in Delaware, United States of America. The rating DBRS has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings GmbH, a rating agency which is established in the European Economic Area (the "**EEA**") and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended (the "**CRA**

(auf Seite 20) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden Morgan Stanley's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise A-, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit positivem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet und (iii) F1+ beziehungsweise AA- mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSESE's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's, (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) F1+ beziehungsweise AA- mit stabilem Ausblick, durch Fitch bewertet.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz in Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika. Das Rating, das DBRS Morgan Stanley zugeteilt hat, ist durch DBRS Ratings GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWV**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom

Regulation") by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

D A financial obligation has not been met or it

16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**"), durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht

is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Short-Term:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present

bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder einer Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Kurzfristig:

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-1 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Ireland Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment

Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittenten beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Ireland Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (investment grade) und 'BB' bis 'D' (speculative grade) zu beschreiben. Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers

grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Deutschland GmbH, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of

zu Investitionszwecken. "Investment grade" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "speculative" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Deutschland GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen

one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates

Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (medium grade) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Ca eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der

that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major

Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

A Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit

environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der 'a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by S&P Global Ratings Europe Limited, a credit rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch S&P Global Ratings Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste *speculative grade* (spekulative) Rating angesehen.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-

Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer 'D'-Bewertung versehen, wenn

hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die 'D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werkstage festgelegt ist, als fünf Werkstage behandelt. Die 'D'-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf 'D' herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

Material adverse change in the prospects

Wesentliche Verschlechterung der Aussichten

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSBV gekommen.

MSESE

There has been no material adverse change in the prospects of MSESE since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSESE gekommen.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Significant change in the financial position and in the financial performance

Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

MSIP

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSIP or the Morgan Stanley Group since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSBV or the Morgan Stanley Group since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

MSESE

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSESE or the Morgan Stanley Group since 31 December 2023, the date of the latest published annual audited financial statements of MSESE.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group since 31 March 2024, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 125-129 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 156 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 60-63 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 74 of Morgan

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSESE

Seit dem 31. Dezember 2023, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSESE, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSESE oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. März 2024, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 125-129 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 156 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 60-63 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite

Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024;

(c) the paragraph entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings and Contingencies*" of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement) on pages 61-62; and

(d) the section entitled "*Litigation Matters*" under the heading "*Provisions*" in "*Notes to the Consolidated Financial Statements*" on pages 89-91 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2023;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiaries and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

MSESE

Save as disclosed in:

(a) the paragraphs under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements*" on pages 125-129 and in the section

74 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2024 endenden Quartalszeitraum;

(c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im 2023 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 61-62; und

(d) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Gerichtsverfahren*" unter der Überschrift "*Rückstellungen*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 89-91 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSIP beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSESE

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

(a) den Absätzen unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 125-129 und in dem Abschnitt

entitled "*Legal Proceedings*" at page 156 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023;

- (b) the paragraphs under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 60-63 and in the section entitled "*Legal Proceedings*" at page 74 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024; and
- (c) the paragraph entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE - 7. Legal Proceedings*" of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement) on pages 73-74;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSESE (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSESE is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSESE.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements*" on pages 125-129 and in the section entitled "*Legal Proceedings*" at page 156 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2023;

mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 156 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr;

- (b) den Absätzen unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)*" auf den Seiten 60-63 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 74 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2024 endenden Quartalszeitraum; und
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE – 7. Rechtsstreitigkeiten*" im 2023 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 73-74;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSESE beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSESE Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSESE haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 125-129 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 156 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr;

(b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 60-63 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 74 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2024; and

(c) the section entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies" of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement) on page 54;

there are no, nor have there been any, governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 61 of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

MSBV

As set out on page 64 of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document

(b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 60-63 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 74 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2024 endenden Quartalszeitraum; und

(c) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im 2023 Registrierungsformular (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf Seite 54;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 61 des 2023 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

Wie auf Seite 64 des 2023 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023

Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

MSESE

As set out on page 73 of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSESE of its directors and their private interests and/or other duties.

Morgan Stanley

As set out on page 48 of the 2023 Registration Document (as supplemented by the Second 2023 Registration Document Supplement, the Fourth 2023 Registration Document Supplement and the Fifth 2023 Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free

Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSESE

Wie auf Seite 73 des 2023 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSESE gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 48 des 2023 Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten 2023 Registrierungsformularnachtrag, den Vierten 2023 Registrierungsformularnachtrag und den Fünften 2023 Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet.

of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Consent to the use of the Base Prospectus

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial

Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissionsspezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Die Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils

intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Denmark and/or Finland and/or France and/or Germany and/or Italy and/or Liechtenstein and/or Sweden.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The relevant Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU> and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the

einzelnen) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Die Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in dem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung des Basisprospekts, jedes Nachtrags zu dem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz der Basisprospekt, jeder Nachtrag zum Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, sind verpflichtet, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die jeweilige Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU> und <https://zertifikate.morganstanley.com>) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den

time such offer is made.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or any supplements thereto or the filing of the Final Terms will be published on the internet page <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Billigung des Basisprospekts oder etwaiger Nachträge dazu oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)(e) veröffentlicht.

DESCRIPTION OF THE SECURITIES *BESCHREIBUNG DER WERTPAPIERE*

General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of the Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of the Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus. Issuer means each of MSBV, MSIP and MSESE, unless otherwise specified.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of the Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in the Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), and on the Securities to be offered which is set out in the Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with the Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben. Emittentin meint sowohl MSBV als auch MSIP und MSESE, sofern nicht anders angegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum des Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht im Basisprospekt enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in dem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere**

Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). The Programme provides for the issue of debt securities, certificates and warrants (the "**Securities**").

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

In case of a unit style quotation, any references in this Base Prospectus to "*principal amount*" shall be deemed to refer to "*specified denomination*".

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued and offered at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual index or a basket of indices as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying index/indices:

1. Reverse Convertible Securities;

anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.

Wertpapiere

Ungeachtet des nachfolgenden Absatzes, handelt es sich bei den unter diesem Programm begebenen Wertpapieren um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB, die deutschem Recht unterliegen. Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen.

Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Im Falle einer Stückquotierung, sind innerhalb dieses Basisprospekts sämtliche Verweise auf den "*Nennbetrag*" als Verweise auf die "*festgelegte Stückelung*" zu verstehen.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben und angeboten werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen ein einzelner Index oder ein Indexkorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. der zugrunde liegenden Indizes abhängig sein können:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;

2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants;
9. Discount Certificates;
10. Reverse Convertible Securities; and
11. Bonus Certificates.

1. Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating Rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. Depending on the

2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Discount Zertifikate;
10. Reverse Convertible Wertpapiere; und
11. Bonus Zertifikate

1. Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In

performance of the underlying index or a basket of indices and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final index valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

Reverse Convertible Securities may be issued as Combined Fixed Interest Securities. In such case, the Securities provide for (i) a partial redemption on a partial redemption date and at a partial redemption amount as defined in the applicable Final Terms and (ii) a final redemption of the Securities based on the index linked redemption amount which will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the relevant reduced specified denomination, depending on the performance of the underlying index. Furthermore, Combined Interest Securities provide for the payment of a fixed interest calculated at a fixed interest rate based on the specified denomination applicable until the relevant partial redemption date and a fixed interest rate based on the reduced specified denomination applicable for the remaining term of the Securities upon such date.

2. Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index has breached a specified barrier on either any specified

Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Index-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. des Indexkorbs.

Reverse Convertible Wertpapiere können als Kombi-Festzins Wertpapiere begeben werden. In diesem Fall sehen die Wertpapiere (i) eine teilweise Rückzahlung an einem Teilrückzahlungstag und zu einem Teilrückzahlungsbetrag vor, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmt, und (ii) eine endgültige Rückzahlung der Wertpapiere zum indexbezogenen Rückzahlungsbetrag vor, der nach einer Formel berechnet wird, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des maßgeblichen reduzierten Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der der Entwicklung des zugrunde liegenden Index. Des Weiteren sehen Kombi-Festzins Wertpapiere eine feste Verzinsung vor, die berechnet wird auf Grundlage eines festen Zinssatzes bezogen auf den Nennbetrag, der bis zu dem maßgeblichen Teilrückzahlungstag anwendbar ist und eines festen Zinssatzes bezogen auf den reduzierten Nennbetrag, der für die verbleibende Laufzeit der Wertpapiere nach diesem Datum anwendbar ist.

2. Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn der zugrunde liegende Index entweder an einem festgelegten

observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying index/indices is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending date and, thus, having

Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder des Indexkorbs.

Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevels. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu

different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level - usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However, any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any number of observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.

3. **Delta 1 Securities**

Delta 1 Securities carry interest at a fixed rate or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating rate Securities are not limited to EURIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum

bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenden Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

3. **Delta 1-Wertpapiere**

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz

rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their index linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The index linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying index/indices and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. Yield Securities

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying index or basket of Indices breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Reverse Bonus Securities:* Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying index/indices. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index or basket of indices and in

oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. Rendite-Wertpapiere

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- *Bonus-Wertpapiere:* In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem/den zugrunde liegenden Index/Indizes durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Index am finalen Bewertungstag entspricht. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des/der zugrunde liegenden Index/Indizes. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der indexbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des

accordance with the formula specified in the Final Terms. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the index linked redemption amount depends on the range the index level locks in during a specified period of time.
- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.
- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate over proportionally on the positive performance of the index, but will also participate over proportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

zugrunde liegende Index oder einer der zugrunde liegenden Indizes und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount Wertpapiere.* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- *Best Entry Securities:* Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the index during a specified observation period. The index linked redemption amount may be subject to a cap.
- *Best Entry-Wertpapiere:* Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs des Index während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (Cap) unterliegen.
- *Inverse Discount Securities:* Inverse Discount Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final index level is lower than or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders will receive a redemption amount which is above the specified denomination. If the final index level is above or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders may receive a redemption amount which is lower than the specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final Terms, the redemption amount is zero.
- *Inverse Discount Wertpapiere:* Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der über dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

5. *Protection Securities*

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index or basket of indices has breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that

5. *Protection-Wertpapiere*

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente

any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many indices in the basket of indices have breached the specified barrier.
- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier.
- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the

umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Indizes im Indexkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel

level of the underlying index has breached the specified barrier. The index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index.

- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying index, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying index or indices and provides for a specified capital protection level.
- *Digital Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index or a basket of indices has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Inflation Linked Securities

Inflation-linked Securities are linked to the performance of an underlying inflation index and potentially another index, if so specified in the Final Terms. Redemption and/or interest payments can depend on the performance of such underlying inflation index.

hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des indexbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegenden Index.

- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises des zugrunde liegenden Index, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Inflationsgebundene Wertpapiere

Inflationsgebundene Wertpapiere sind an die Entwicklung eines zugrunde liegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrunde liegenden Inflationsindex abhängen.

7. Open End Warrants

Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying index and may be based on rising (long) or falling (short) index levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long)*: The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem

does not begin und thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Mini Future Warrants (short)*: The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for

solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) unter der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Optionsscheine (short)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom

the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index)

eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the
- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die

exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum

the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Warrants (long)*: The Factor Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.
- *Faktor-Optionsscheine (long)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit *überproportional* an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch *überproportional* an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere, während des Beobachtungszeitraums unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (long) angepasst, wie

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event

in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen

can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (long) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Warrants (short)*: The Factor Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If, during the

in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor-Optionsscheine (short)*: Mit dem Faktor-Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde

Observation Period, the underlying index rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Warrant (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Warrants (short) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation

liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor-Optionsscheins (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor-Optionsscheine (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der

Period does not start at the same time as the issue of a Factor Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Warrant (short) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. These adjustments may have an adverse effect on the value of the Securities, even if the level of the underlying index has not changed significantly in absolute terms over a longer period of time, so that Factor Warrants are not suitable for a longer-term investment.

The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs

Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor-Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor-Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor-Optionsscheins (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor-Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor-Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Diese Anpassungen können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken, selbst wenn sich der Stand des zugrunde liegenden Index über einen längeren Zeitraum absolut betrachtet nicht wesentlich geändert hat, sodass sich Faktor-Optionsscheine nicht für eine längerfristige Anlage eignen.

Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die

on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling index level (long) or a rising index level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

8. Term Warrants

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period

Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Index-Standes und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust

does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out

kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des

Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausbezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Index
- *Call Optionsscheine:* Mit dem Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der

Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Put Warrants:* The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Warrants:* The Discount

Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem

Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level (*long/call*) or a rising Index Level (*short/put*) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Index-Stands und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. **Discount Certificates**

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Index and are based on a rising Index Level.

9. **Discount Zertifikate**

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier,

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand, der nicht höher

converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

10. Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed rate. The rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

The redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula, the performance of the underlying index and (if applicable) depending on whether or not a barrier specified before the Issue date has been breached during a pre-determined period of time.

11. Bonus Certificates

Bonus Certificates do not provide for periodic interest payments.

Bonus Certificates will be redeemed at their redemption amount at the maturity date.

Depending on whether or not the underlying index breaches a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date multiplied by the multiplier. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference

sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

10. Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen Zinssatz verzinslich. Der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, wird vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. r

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel, der Entwicklung des zugrunde liegenden Index und abhängig davon (sofern anwendbar), ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

11. Bonus Zertifikate

Bei Bonus Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Bonus Zertifikate werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt.

In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem zugrunde liegenden Index durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau des Index am Bewertungstag multipliziert mit dem Bezugsverhältnis entspricht. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen

price of the underlying index. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The redemption amount in such case may be subject to a cap.

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Early redemption of the Securities

Issuer's right of early redemption

Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the

Referenzpreis des zugrunde liegenden Index. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (Call) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist,

Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Automatic early redemption of the Securities

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities;

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at

die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten und/oder eine Hedging-Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahlrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht des Gläubigers vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. -beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere juristische Person an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese juristische Person am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte juristische Person ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten

least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP or MSESE as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities. It cannot be excluded, that such substitution of the Issuer may have an impact on the tax treatment of the Securities, including the requirement for the Issuer to withhold taxes. In this respect, unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, no additional amounts will be required to be paid with respect to the amounts so withheld.

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or cancelled.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Minimum Denomination of the Securities

Under the Programme, Securities can be issued either with a par value or with no par value. This will, in each case, be specified in § 1 (1) of the Terms and Conditions of the relevant Securities.

In case of Securities with par value, the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount and must have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

In case of Securities with no par value, Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security

Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP oder MSESE als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen erfüllt sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine solche Ersetzung der Emittentin Auswirkungen auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere, einschließlich des Erfordernisses zum Steuereinbehalt durch die Emittentin, haben wird. Sofern in den Emissionsbedingungen nicht anders geregelt, sind zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge nicht zu zahlen.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Mindeststückelung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms können Wertpapiere mit Nennbetrag und ohne Nennbetrag begeben werden. Dies wird jeweils in § 1 (1) der Emissionsbedingungen der jeweiligen Wertpapiere bestimmt.

Haben die Wertpapiere einen Nennbetrag, werden sie zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt und müssen eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Haben die Wertpapiere keinen Nennbetrag, haben die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin

Right). In this case, there is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme.

Currency of the Securities

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Type, status and ranking of Securities

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

(Wertpapierrecht). In diesem Fall müssen die unter dem Programm begebenen Wertpapiere keine Mindeststückelung haben.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Nicht-Skandinavische Wertpapiere sind in auf den Inhaber lautender Form begeben und in das Buchungssystem von CBF eingetragen.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben. Das Eigentum an den Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der jeweiligen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm, hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depository (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation, regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbesicherte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Form der Wertpapiere

Nicht-Skandinavische Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem entweder von VP gemäß dem dänischen Kapitalmarktgesetz (*Lov om kapitalmarkeder*) in seiner jeweils gültigen und ergänzten Fassung und der Durchführungsverordnung über die buchmäßige Erfassung dematerialisierter Wertpapiere bei einer zentralen Wertpapierverwahrstelle (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Dänischen CSD-Regeln**") oder im Buchungssystem von ECS in Übereinstimmung mit den schwedischen Gesetzen, Verordnungen, Regeln und Verfahrensregelungen, die auf ECS anwendbar sind und/oder von ECS herausgegeben werden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf das schwedische Gesetz über Zentralverwahrer und Finanzinstrumentenkonten (*lag (1998: 1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), in der jeweils gültigen Fassung (die "**Schwedischen CSD-Regeln**") registriert.

Es werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, in Bezug auf die Skandinavischen Wertpapiere ausgegeben.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt. Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through XI of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

I	General Information applicable to the Securities
II	General Terms and Conditions of the Securities
III	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities
IV	Form of Final Terms for Securities
V	Form of Guarantee

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis XI der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

I	Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere
II	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere
III	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere
IV	Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere
V	Form der Garantie

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES
I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**"):

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc and Morgan Stanley Europe SE.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 11 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**"):

Issue Specific Option I applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Inflation-linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Open End Warrants.

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**"):

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc und Morgan Stanley Europe SE begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 11 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**"):

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Inflationsgebundene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Issue Specific Option VIII applies to Term Warrants.

Issue Specific Option IX applies to Discount Certificates.

Issue Specific Option X applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option XI applies to Bonus Certificates.

Language

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option X** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option XI** findet Anwendung auf Bonus Zertifikate.

Sprache

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC AND MORGAN STANLEY EUROPE SE

§1

(Currency. Denomination. Form. [Security Right.] Clearing System)

- (1) *Currency. Denomination. Form. [Security
Right.]*

[This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [currency]² (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"]) [amount]³ (in words: [**principal amount in words**]) on [issue date]⁴ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]⁵ (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in [[number of units]⁶ units quoted in [currency]⁷ (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**"]) with no par value [*in the case of call warrants, insert: in the form of call options*] [*in the case of put warrants, insert: in the form of put options*]] [a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or

ALLGEMEINE OPTION I:

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC UND MORGAN STANLEY EUROPE SE

§1

(Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

- (1) *Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.]*

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der [Morgan Stanley & Co. International plc][Morgan Stanley Europe SE] (die "**Emittentin**") wird in [Währung]² (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"]) im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]³ (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [Begebungstag]⁴ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]⁵ (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [[Anzahl der Stücke]⁶ in [Währung]⁷ (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"]) ohne Nennbetrag [*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen*] [*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Verkaufsoptionen*]] begeben] [einer in der

² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

"[EUR][•]") with no par value].]

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] **[insert other day if applicable]**] payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (inhaltsgleich) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) **Global Note.** The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) **Clearing System.** Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the

Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "**Währung**" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]**] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt, ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) **Globalurkunde.** Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) **Clearing System.** Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen

Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.
- (3) *Holder.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits

eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.
- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der

of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

[In the case of Electronic Securities, insert:]

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"**Central Registrar**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"**Central Register Security**" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"**eWpG**" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register

Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese Wertpapiere hat und die berechtigt ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln vollzogen.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:]

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen ist. Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"**Registerführende Stelle**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"**Zentralregisterwertpapier**" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"**eWpG**" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist

Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any such exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (*Sammelurkunde*) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.
- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status)

[In case of issuances by MSESE, insert:

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of

ausdrücklich ausgeschlossen.

- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch physische Sammelurkunden verbrieft sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch eine physische Sammelurkunde verbrieft Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.
- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status)

[Im Falle von Emissionen der MSESE, einfügen:

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige

the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.]

[In case of issuances by MSIP, insert:

- (1) The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:
 - (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the of MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
 - (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
 - (c) the amendment or alteration of the

Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.]

[Im Falle von Emissionen der MSIP, einfügen:

- (1) Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:
 - (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
 - (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
 - (c) die Anpassung oder Änderung der

maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include payments of principal that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

- (3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.

- (4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:

(a) the exercise of the U.K. bail-in power

Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen auf Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

- (3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.

- (4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:

(a) die Ausübung einer U.K. Bail-in

by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are hereby expressly waived; and

(b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.

(5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.

(6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP

Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und

(b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.

(5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit § 12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem § 2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.

(6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische

Securities remain outstanding (for example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to an amendment to the Agency Agreement.

Whereby:

"U.K. bail-in power" means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

"MSIP Group" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.]

**§3
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]

Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Wobei Folgendes gilt:

"U.K. Bail-in Befugnis" bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung (entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

"MSIP Gruppe" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.]

**§3
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX]

[IX] [X] [XI] of the Issue Specific
Terms and Conditions]

§4
(Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]
[IX] [X] [XI] of the Issue Specific
Terms and Conditions]

§5
(Payments)

- [(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [and the interest amount] [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within [three][five] **[insert other]**] [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s] following the Valuation Date [or the] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination][exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "Maturity Date") **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

[if the Currency is Euro, insert: up or down: to the nearest [0.01][●] [Euro][●] if the amount is greater than or equal to [0.25] [●] [Euro] [●], and to the nearest [0.001] [●] [Euro] [●] otherwise.]

[if the Currency is not Euro, either insert: up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][●] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.]]

[or insert: up or down to the nearest [0.01][●] **[insert Currency]**, with [0.005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards]][.]. **[for Mini Future Warrants insert:** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][●] **[insert Currency]** will be rounded up or down to the nearest [0.001][●] **[insert Currency]**, with

[X] [XI] der Emissionspezifischen
Emissionsbedingungen einfügen]

§4
(Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX]
[X] [XI] der Emissionspezifischen
Emissionsbedingungen einfügen]

§5
(Zahlungen)

- [(1) Die Emittentin verpflichtet sich, **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln] den Rückzahlungsbetrag [und den Zinsbetrag] [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb von [drei][fünf] **[andere einfügen]**] [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en] nach dem Bewertungstag [oder] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung][der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (der "Fälligkeitstag") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

[falls die Währung der Euro ist, einfügen: auf den nächsten [0,01][●] [Euro] [●] sofern der Betrag größer als [0.25] [●] [Euro] [●] ist oder dem entspricht, ansonsten auf den nächsten [0,001] [Euro] [●].]

[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][●] einer solchen Einheit [stets aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[oder einfügen: auf den nächsten [0,01][●] **[Währung einfügen]** auf- oder abgerundet, wobei [0,005][●] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden[.].] **[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][●] **[Währung einfügen]** stets auf den nächsten [0,001][●] **[Währung**

[0.0005][●] **[insert Currency]** being rounded **[[always] upwards] [always downwards].]**

[The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[insert].]**

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

([●]) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.]

([●]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted

einfügen] aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][●] **[Währung einfügen]** **[[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]]**

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] **[andere einfügen]** erfolgt **[einfügen].]**

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

([●]) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

([●]) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden

respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**⁸ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("TARGET") are operating to effect payments in Euro].

([•]) *United States.* **"United States"** means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert:** Index Linked Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount]**[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:** the Stop Loss Amount]**[In the case the Securities are**

Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**⁸ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem)] oder eines Nachfolgesystems ("TARGET") in Betrieb sind].

([•]) *Vereinigte Staaten.* **"Vereinigte Staaten"** sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:** den Stop Loss Betrag]**[Im Falle der Rückzahlung zum**

⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

redeemable at their Stop Loss Amount, insert:; the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount[**In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount] **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] **[In the case of an Early Knock Out, insert:**; the Early Knock Out Redemption Amount] **[If call redemption amount applies, insert:**; the Call Redemption Amount] **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:**; the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.[References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "**Additional Amounts**") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act

Mindestbetrag einfügen:, den Mindestbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahrrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] **[Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen:**, den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**, den Rückzahlungsbetrag (Call)] **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**, den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.[Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommen-

(*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or

- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment

steuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeits-erklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber

is effected; or

- (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (g) any combination of items (a)-(f);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest] on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or

der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

- (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f).

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur

any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "Custodian") or in any other appropriate manner.]

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "Event of Default") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the

Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986*, in der jeweils geltenden Fassung, gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "Depotbank") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "Kündigungsgrund") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an

Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or

- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Fiscal Agent:

[Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

Paying Agent:

[Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Skandinaviska Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[other/additional Paying Agents]

Hauptzahlstelle:

[Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[andere/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Zahlstelle[n]:

[Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

[andere/weitere Zahlstelle(n)]

and specified offices]

Determination Agent: [Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[other/additional **Determination Agent and specified offices]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[other/additional **Calculation Agent and specified offices]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in

und **bezeichnete Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[andere/weitere **Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[andere/weitere **Berechnungsstelle]]**

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird

New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.
- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions

die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.
- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der

by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10 (Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

- (a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

- [[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and

Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10 (Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

- (a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert;]

- [[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan

unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the

Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über

valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]

- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

[(e)][(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so

eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]

- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt [.]; und]]

[(e)][(f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten,

long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][,] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the [first] Interest Payment Date][(as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]

- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its

solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][,] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des [ersten] Zinszahlungstags][(soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbrieften Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]

- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer

subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]**. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2)] *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1)

Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]** zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2)] *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden

above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] **[In the case of Nordic Securities, insert:** except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[.][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement[.]

Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.**[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend auszulegen ist.]
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält[.][und] (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der

[In the case of Non-Nordic Securities, insert: and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] **["Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] **[In the case of Electronic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind[.] **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] **[Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "Depotbank" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.]** **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

**GENERAL OPTION II:
ALLGEMEINE OPTION II:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form. [Security Right.]* [This Series][This Tranche [●]] of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate [principal amount of][number of [amount]⁹ (in words: [number of Securities in words]) in] [currency]¹⁰ (the "**Currency**" or "[abbreviation of currency]") [[amount]¹¹ (in words: [principal amount in words])] ¹² on [issue date]¹³ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]¹⁴ [[(the "**Principal Amount**")]] (the "**Specified Denomination**")]].

[Insert in case of increase:

This Tranche [●] shall be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code and aggregate principal amount] issued by

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form. [Wertpapierrecht.]* [Diese Serie][Diese Tranche [●]] von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [Währung]¹⁰ (die "**Währung**" oder "[Kürzel der Währung]") [im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung][Gesamtnennbetrag]¹¹ (in Worten: [Gesamtnennbetrag in Worten])][in der Gesamtanzahl von [Gesamtanzahl]⁹ Wertpapieren (in Worten: [Gesamtanzahl von Wertpapieren in Worten])]] am [Begebungstag]¹³ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]¹⁴ [(der "**Nennbetrag**")][(die "**Festgelegte Stückelung**")]].

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche [●] soll mit den [ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Gesamtnennbetrag], die am [Datum einfügen] von der Emittentin begeben wurden, ab dem [Datum einfügen]

⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate number of Securities for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Anzahl an Wertpapieren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹² In case of unit style quotations, references in the Terms and Conditions to "principal amount" shall be replaced with references to "Specified Denomination".

Im Fall einer Stücknotierung werden Verweise auf "Nennbetrag" durch Verweise auf "Festgelegte Stückelung" ersetzt.

¹³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

the Issuer on **[insert date].]**

[This Series][This Tranche [•]] of **[notes][certificates]** (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in **[number of units]**¹⁵ units quoted in **[currency]**¹⁶ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value**[a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "Currency" or "[EUR][•]") with no par value].]**¹⁷

[Insert in case of increase:

This Tranche **[•]** shall be consolidated and form a single series as of **[insert date]** with the issue of **[insert original tranche including ISIN Code and number of units]** issued by the Issuer on **[insert date].]**

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer**[, within [insert number of days] Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] [insert other day if applicable]]** payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.**]** **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity

konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.])

[Diese Serie][Diese Tranche [•]] von **[Schuldverschreibungen][Zertifikaten]** (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in **[Anzahl der Stücke]**¹³in **[Währung]**¹⁴ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") ohne Nennbetrag begeben**[einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "Währung" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]**¹⁵

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche **[•]** soll mit den **[ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Anzahl der Stücke]**, die am **[Datum einfügen]** von der Emittentin begeben wurden, ab dem **[Datum einfügen]** konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.])

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin **[innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem][am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.**]** **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des

¹⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁷ In case of a unit style denomination without par value, only Securities with a fixed interest rate can be issued.
Im Fall einer nennwertlosen Stückelung können nur Wertpapiere mit einer festen Verzinsung begeben werden.

without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.]

[In the case of Electronic Securities, insert: Each Security confers identical (*inhaltsgleich*) rights to the relevant Holder as beneficiary.]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB,

Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen: Jedes Wertpapier vermittelt dem jeweiligen Gläubiger als Berechtigten inhaltsgleiche Rechte.]

[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere sind in unverbrieft und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem von [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Dänemark] [Euroclear Sweden AB,

Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.

- (3) *Holders.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the **[Danish][Swedish] CSD Rules** and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant **[Danish][Swedish] CSD Rules.**]

[In the case of Electronic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are being issued in bearer form. The Securities are represented by a Central Register Security entered into a central securities register (the "**Central Securities Register**") operated by the Central Registrar. The Central Registrar

Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Schweden] (das "**Clearing System**") in Übereinstimmung mit den für das Clearing System geltenden und/oder von diesem herausgegebenen einschlägigen Vorschriften und Verfahrensregelungen ("**[Dänische][Schwedische] CSD-Regeln**") eingetragen. In Bezug auf die Wertpapiere werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, ausgegeben. Die Emittentin ist berechtigt, von dem Clearing System Informationen auf der Grundlage des Registers des Clearing Systems in Bezug auf die Wertpapiere zum Zwecke der Erfüllung ihrer Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erhalten.

- (3) *Gläubiger.* "**Gläubiger**" bezeichnet die Person, auf deren Namen ein Wertpapier beim Clearing System registriert ist (einschließlich einer Person, die ordnungsgemäß ermächtigt ist, als Vertreter zu handeln, und die als solcher für das betreffende Wertpapier registriert ist), oder jede andere Person, die gemäß den **[Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln** als Inhaber des Wertpapiers anerkannt ist. Dementsprechend ist, wenn die betreffenden Wertpapiere durch einen ordnungsgemäß ermächtigten Vertreter gehalten werden, der Vertreter der Gläubiger. Der Gläubiger ist für jegliche Zwecke von der Emittentin als die Person zu behandeln, die Anspruch auf diese Wertpapiere hat und die berechtigt ist, die Leistungen der durch diese Wertpapiere verbrieften Rechte zu erhalten.

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen **[Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln** vollzogen.]

[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:

- (2) *Form der Wertpapiere.* Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber. Die Wertpapiere werden durch ein Zentralregisterwertpapier verbrieft, das in ein von der Registerführenden Stelle geführtes zentrales Wertpapierregister (das "**Zentrale Register**") eingetragen

is entered into the Central Securities Register as the holder (*Inhaber*) of the Central Register Security in collective entry (*Sammeleintragung*) pursuant to § 8(1) no. 1 eWpG for the aggregate [principal amount][number of units] of Securities issued. Central Register Securities in collective entry (*Sammeleintragung*) are deemed by statutory law to form a collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*).

"Central Registrar" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any other central securities depository specified by the Issuer as registrar within the meaning of § 12(2) no. 1 eWpG.

"Central Register Security" means an electronic security pursuant to § 4(2) eWpG.

"eWpG" means the German Electronic Securities Act (*Gesetz über elektronische Wertpapiere*), as amended.

- (3) A physical global note certificate (*Sammelurkunde*) or definitive note certificates and interest coupons will not be issued. Any claim of the Holders to request to change the entry of the Central Register Securities from collective entry (*Sammeleintragung*) to individual entry (*Einzeleintragung*) or to request to exchange the Central Register Security for a global note certificate (*Sammelurkunde*) or for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (4) In the event that (i) the Central Registrar announces an intention to permanently cease business of the Central Securities Register or (ii) the Central Securities Register is closed for business for a continuous period of more than 30 days (other than by reasons that would also affect the clearing of notes represented by physical global note certificates), the Issuer reserves the right to exchange the Securities represented by Central Register Securities in accordance with § 6(2) no. 2 eWpG without the consent of the Holders for identical (*inhaltsgleich*) Notes represented by a physical global note certificate. The Issuer will give notice in accordance with § 12 of any

ist. Die Registerführende Stelle ist gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 1 eWpG für [den Gesamtnennbetrag][die Gesamtanzahl] der ausgegebenen Wertpapiere als Inhaber des Zentralregisterwertpapiers in Sammeleintragung in das Zentrale Register eingetragen. Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung bilden kraft Gesetzes einen Wertpapiersammelbestand.

"Registerführende Stelle" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder eine andere von der Emittentin benannte Wertpapiersammelbank als Registerführende Stelle im Sinne des § 12 Abs. 2 Nr. 1 eWpG.

"Zentralregisterwertpapier" bedeutet ein elektronisches Wertpapier im Sinne des § 4 Abs. 2 eWpG.

"eWpG" bezeichnet das Gesetz über elektronische Wertpapiere.

- (3) Eine physische Sammelurkunde oder Einzelurkunden (effektive Stücke) und Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Ein Anspruch der Gläubiger auf eine Einzeleintragung auf den Namen der Gläubiger oder auf Ersetzung des Zentralregisterwertpapiers durch eine Sammelurkunde oder durch Einzelurkunden und Zinsscheine ist ausdrücklich ausgeschlossen.

- (4) Für den Fall, dass (i) die Registerführende Stelle die Absicht ankündigt, den Geschäftsbetrieb des Zentralen Registers endgültig einzustellen, oder (ii) das Zentralwertpapierregister für einen ununterbrochenen Zeitraum von mehr als 30 Tagen für den Geschäftsbetrieb geschlossen ist (außer aus Gründen, die auch das Clearing von Schuldverschreibungen, die durch physische Sammelurkunden verbrieft sind, betreffen), behält sich die Emittentin vor, das Zentralregisterwertpapier gemäß § 6 Absatz 2 Nr 2 eWpG ohne Zustimmung der Gläubiger durch inhaltsgleiche, durch

such exchange. The Holders will have no right to request physical delivery of the Global Note; also in this case any claim of the Holders to request to exchange the global note certificate (Sammelurkunde) for definitive note certificates and interest coupons is explicitly excluded.

- (5) *Holders*. "**Holder**" means the relevant beneficiary (*Berechtigter*) within the meaning of § 3(2) eWpG in relation to a Security. The Holders hold proportional co-ownership interests or similar rights in the collective securities inventory (*Wertpapiersammelbestand*), which are transferable in accordance with applicable law and the rules and regulations of the Clearing System.

"**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity.]

§2 (Status. Guarantee)

- (1) *Status*. The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee*. Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves

eine physische Sammelurkunde verbrieft Schuldverschreibungen zu ersetzen. Die Emittentin wird diese Ersetzung gemäß § 12 bekannt machen. Der Anspruch der Gläubiger auf die physische Herausgabe der Sammelurkunde ist ausgeschlossen; auch in diesem Fall ist ein Anspruch der Gläubiger auf Ersetzung der Sammelurkunde durch Einzelurkunden und Zinsscheine ausdrücklich ausgeschlossen.

- (5) *Gläubiger*. "**Gläubiger**" bezeichnet den jeweiligen Berechtigten im Sinne des § 3 Absatz 2 eWpG in Bezug auf ein Wertpapier. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile oder vergleichbare Teilrechte an dem Wertpapiersammelbestand zu, die nach Maßgabe des anwendbaren Rechts und der Regeln und Bestimmungen des Clearing Systems übertragen werden können.

"**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger.]

§2 (Status. Garantie)

- (1) *Status*. Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie*. Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie begründet unmittelbare, unbedingte und nicht-besicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die untereinander und mit allen anderen

and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

- (1) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:]** and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States] **[in the case of Nordic Securities, insert:]** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert:] then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

ausstehenden, nicht-besicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig sind, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5 (Zahlungen)

- (1) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:]** an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten] **[im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:]** in Übereinstimmung mit den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln].

- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen:] hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**¹⁸ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem) or any successor system thereto ("TARGET") are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* **"United States"** means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**¹⁶ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem) oder eines Nachfolgesystems ("TARGET") in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* **"Vereinigte Staaten"** sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

¹⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal [and[, if applicable,] Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert: Index Linked Redemption Amount][In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert: Final Redemption Amount] [In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert: Redemption Amount];** the Early Redemption Amount**[In the case the Securities are redeemable at their Optional Redemption Amount, insert: the Optional Redemption Amount][In the case of an Automatic Early Redemption, insert: the Automatic Early Redemption Amount] [In the case of an Early Knock Out, insert: the Early Knock Out Redemption Amount] [If call redemption amount applies, insert: the Call Redemption Amount] [Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities: the Partial Redemption Amount]** and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.[References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law.

[For the avoidance of doubt: In such event, additional amounts (the "Additional

- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen: Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen: Endgültigen Rückzahlungsbetrag] [Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen: Rückzahlungsbetrag],** den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**[Im Falle der Rückzahlung zum Wahlrückzahlungsbetrag einfügen: den Wahlrückzahlungsbetrag] [Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen: den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] [Bei Vorzeitigem Knock Out einfügen: den Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag] [Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen: den Rückzahlungsbetrag (Call)] [Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen: den Teilrückzahlungsbetrag]** sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.[Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren **[Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge]**, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben.

[Zur Klarstellung: In diesem Fall sind keine zusätzlichen Beträge ("Zusätzliche Beträge")

Amounts") shall not be payable.]

[In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or
- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or

zu zahlen.]

[In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt

deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

(f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

(g) to the extent such withholding or deduction is required to be made pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*); or

(h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a

oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(g) soweit ein solcher Einbehalt oder Abzug gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) vorzunehmen ist; oder

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers

beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.]

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest on the Securities], and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities. **[In case of Electronic Securities, insert:** The presentation shall be made by means of an explicit request for performance and substantiation of the entitlement (§ 29(2) eWpG). The substantiation of the entitlement can be made by means of a certificate of any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System (the "Custodian") or in any other appropriate manner.]

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "Event of Default") occurs, the holder of any Security

eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.]

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986, as amended* gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die Vorlegung erfolgt durch ausdrückliches Leistungsverlangen unter Glaubhaftmachung der Berechtigung (§29 Abs. 2 eWpG). Der Nachweis kann durch eine Bescheinigung jeder Bank oder eines sonstigen anerkannten Finanzinstituts, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems (die "Depotbank") oder auf andere geeignete Weise erbracht werden.]

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "Kündigungsgrund") eintritt, ist

may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to

jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen

authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default described in Section 8(c).

enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent:	[Citibank Europe plc 1 North Wall Quay Dublin 1 Ireland]
	[Morgan Stanley Bank AG Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Germany]

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle:	[Citibank Europe plc 1 North Wall Quay Dublin 1 Irland]
	[Morgan Stanley Bank AG Große Gallusstraße 18 60312 Frankfurt am Main Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsga
tan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

**[andere/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Paying Agent: [Citibank Europe
plc
1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

Zahlstelle[n]: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom]

[Citibank, N.A.,
London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsg
atan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsga
tan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

**[andere/weitere Zahlstelle(n)
und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

Determination Agent:[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE

[Morgan Stanley
Europe SE

Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

**[andere/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland]

[Berechnungsstelle: [Citibank Europe
plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Irland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
Europe SE
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[other/additional Calculation
Agent and specified offices]]**

**[andere/weitere
Berechnungsstelle]]**

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

Falls die Wertpapiere in US-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in US-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich

to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in

das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die

accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10 (Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

- (a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

- [[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the

Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10 (Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

- (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]

- [[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und

payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of

unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin hat zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin).]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht,

such Substitute Debtor; [and]

- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

~~[(e)]~~[(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made

gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]

- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:

- (e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt [.]; und]]

~~[(e)]~~[(f)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin

against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][,] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date]] (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly. **[In case of Electronic Securities, insert:** The corresponding instruction pursuant to § 14(1)(1) no. 1 eWpG of the holder (*Inhaber*) to the Central Registrar to change the Central Securities Register regarding the aggregate [principal amount][number of units] of Securities represented by the Central Register Security following any further issue under this § 11 (1) shall be deemed to have been given in the case of this § 11 (1).]
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are

durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][,] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags]] (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist. **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren, einfügen:** Die bei einer Aufstockung gemäß diesem § 11 (1) zur Änderung des Inhalts des Zentralwertpapierregisters hinsichtlich [des Gesamtnennbetrags][der Gesamtstückzahl] der durch das Zentralregisterwertpapier verbrieften Wertpapiere gemäß § 14 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 eWpG erforderliche entsprechende Weisung der Inhaberin an die Zentralregisterführerin gilt im Fall dieses § 11 (1) als erteilt.]
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen.

made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]**. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2)] *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders,

Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) **[•]** zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2)] *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich

provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] **[In the case of Nordic Securities, insert:]**, except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden]. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("Proceedings") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer [and the Guarantor] appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement[.] **[In the case of Non-**

vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. **[Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:]** Hiervon ausgenommen ist §1 (2), der [dänischem][schwedischen] Recht unterliegt und entsprechend auszulegen ist.] Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin [und die Garantin] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der

Nordic Securities, insert: and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities.] **["Custodian"** means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System.] **[In the case of Electronic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) an excerpt of the Central Securities Register.] Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind[.] **[Im Falle von Nicht-Skandinavischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre.] **[Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "Depotbank" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems.]** **[Im Falle von Elektronischen Wertpapieren einfügen:** und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) einen Auszug aus dem Zentralen Register.] Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of fixed rate Securities:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem

Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:]

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year [and the Maturity Date].]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:]

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinzt.]

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinzt. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:]

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:] Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][•]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der

appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement] [expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating.] **[In the**

Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro/[andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn] [Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist.]

case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] [other relevant location].

"Screen Page" means [relevant Screen Page].

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] [other relevant location] office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] [other relevant location] interbank market [of the Euro-Zone] at approximately [insert time] ([Brussels] [London] [other relevant location] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions] being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with

[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in [London] [zutreffender anderer Ort] für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet [Bildschirmseite].

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen [Uhrzeit einfügen] Uhr ([Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort] Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen] aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden

such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth

Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer

elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate,

Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz,

index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or

- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market

Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder

- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie

practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][•]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon

die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags

payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference

vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [•] oder [•], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt

Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable

werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-

Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen"

bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA Definitions" means

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA**

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet

Definitions" means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the

"ISDA-Definitionen" die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese

Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event"

means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die

paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum]** **[and]** **[Maximum]** Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Reverse Floating Rate Securities and if a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Interest Amount.** The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-]** **[und]** **[Höchst-]** Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Im Falle von Wertpapieren, die keine Reverse Floating Wertpapiere sind und falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

- [(3)][(4)] **Zinsbetrag.** Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie

applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] Notification of Rate of Interest and Interest Amount. The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) where the Calculation Period is

nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag. Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum

equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of

gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des

February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.].

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:]

(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest as follows:

- (a) from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Partial Redemption Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their **[Specified Denomination]** **[Partial Redemption Amount]** (as defined in § 4(1) below)] and
- (b) from (and including) the Partial Redemption Amount to (but

Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.].

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:]

(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinst:

- (a) vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Teilrückzahlungstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den **[Nennbetrag]** **[Teilrückzahlungsbetrag]** (wie in § 4 (1) definiert)] und
- (b) vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag

excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their Reduced Specified Denomination (as defined in § 4a below).

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Reduced Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

(wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. § 5 (2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilzinsbetrag]** je Reduziertem Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.].

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) Additional Coupon.

If [at every time] [on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.].

[im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

([•]) Zusatzkupon.

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt]

[official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities:

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]

- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung

mitgeteilt.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:]

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed in accordance with the following provisions:
 - (a) On **[Partial Redemption Date]** (the "**Partial Redemption Date**"), the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** (the "**Partial Redemption Amount**") per Specified Denomination.
 - (b) Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(2)][3]) *Tax Call.* Each Security shall be

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden gemäß den folgenden Bestimmungen zurückgezahlt:
 - (a) Am **[Teilrückzahlungstag]** (der "**Teilrückzahlungstag**") werden die Wertpapiere zu **[Teilrückzahlungsbetrag]** je Nennbetrag (der "**Teilrückzahlungsbetrag**") zurückgezahlt.
 - (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[(2)][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen*

redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der

nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "Early Redemption

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][and/or] [einer Hedging-Störung][and/or] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei

Date") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any

Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:] [.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder

transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be [**Call Redemption Amount(s)**].]

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per [**Specified Denomination**] [**Specified Denomination**, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination] that a Qualified Financial

abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten]][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist [**Rückzahlungsbetrag (Call)**].]

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro [**Nennbetrag**] [**Nennbetrag**, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem

Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per [Specified Denomination] [Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination] as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

Nennbetrag] entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro [Nennbetrag] [Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag] übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung*

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange

jedes Index einfügen].]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s)

or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index₀] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index₀] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in

als solche(s) für den [Index][Index₀] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index₀] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index₀] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die

respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]¹⁹.

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date

Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.].

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]¹⁷.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.].

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-

¹⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100\%}{100\%}$$

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]}{1}}$$

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)])]}{1}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]}{1}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] *$$

Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\% + \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\%; + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)])]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1)]]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1)]]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:]

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1)]]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barrier

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)]]]

[[Nennbetrag einfügen] * [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]

- (a) If the [official level of all Indices at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1)]]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of at least one Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of at least one Index on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * \text{MIN} [1 + \text{Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level of the all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation}$$

einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1)]]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\%; + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0;$$

*** MAX (0; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the [official level of all Indices at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined

Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand aller Indizes an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der

in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Best Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level of the Best Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance:

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] *

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1)]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall eines Indexkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:

- (a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX

**[100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN
[[insert percentage]; Final Performance
– 1]]]**

**[[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MAX ([insert
percentage]; Final Performance – 1)]]**

**[corresponding to [insert description of
formula].]**

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] * Final
Performance]**

**[[insert Specified Denomination] * MAX
([insert percentage]; 100 % + (Final
Performance – [insert Barrier]))]**

**[corresponding to [insert description of
formula].]**

**[Insert in case of Combined Fixed Interest
Securities and European barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
100 per cent.**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
[Final Index Level / Initial Index Level]**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

**[Insert in case of Combined Fixed Interest
Securities and American barrier:**

- (a) If the [official level of the Index at every

**[[Mindestbetrag einfügen]; MIN
[[Prozentsatz einfügen]; Finale
Performance – 1]]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX
([Prozentsatz einfügen]; Finale
Performance – 1)]]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * Finale
Performance]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
([Prozentsatz einfügen]; 100 % + (Finale
Performance – [Barriere einfügen]))]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren
und europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finale Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren
und amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu

time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
100 per cent.**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**Reduced Specified Denomination *
[Final Index Level / Initial Index Level]**

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

Whereby:

"**Barrier**" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

"**Best Performing Index**" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**Reduzierter Nennbetrag * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand]**

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

Wobei:

"**Barriere**" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"**Index mit der besten Entwicklung**" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der

["Cap" means [●];²⁰

["**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [insert date]]

["**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date]

["**Final Index Level_(i)**" means the official closing level of the Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["**Final Basket Level**" means an amount equal to the following formula:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Final Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}_i}$$

]

["**Final Performance**" means [●].]

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level_(i)**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Participation**" means [●].]

["**Reduced Specified Denomination**" means [●].]

["**Worst Performing Index**" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

besten Entwicklung bestimmen.]

["**Höchstbetrag**" bezeichnet [●];¹⁸

["**Beobachtungsperiode**" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Korb-Stand**" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Finaler Index - Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index - Stand}_i}$$

]

["**Finale Performance**" bezeichnet [●].]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Partizipation**" [●] bezeichnet.]

["**Reduzierter Nennbetrag**" [●] bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und

²⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

faith.]

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["Index" oder "Basiswert" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[No. of Series] ²¹ [Seriennummer] ¹⁹	[i] [i]	Index Index	Index Administrator Index- Administrator	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [and] [,] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index Administrator" means [insert name of administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below.

"Initial Index Valuation Date" means [insert date]²².

"Market Disruption Event" means [in the case of a single exchange index or indices: the occurrence or existence of (i) a Trading

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index-Administrator" ist [Name des Administrators einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet [Datum einfügen]²⁰.

"Marktstörung" bedeutet [Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:

²¹ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

²² In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means, **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

- (C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

- (C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt

umsetzen:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse

listing, trading and/or quotation);

und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er

change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer

nominated Index is not specified; (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment; (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),	Vorbestimmter Index angegeben ist; (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen; (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,
(each an "Index Adjustment Redemption Event") then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (<i>billiges Ermessen</i>, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12. The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.	(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis") so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen. Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused,

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii)

suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the

abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag

Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days*. If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the **[five]** **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that **[fifth]** **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that **[fifth]** **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating **[such]****[the]** Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that **[fifth]** **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising

veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage*. Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der **[fünf]** **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende **[fünfte]** **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem **[fünften]** **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche

[such][the] Index.]

Unterbrechung oder
Einschränkung zustande
gekommen wäre) jeder im
[maßgeblichen] Index
enthaltenen Index-Komponente
an diesem [fünften] **[andere
Anzahl einfügen]** Index-
Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Security as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Security of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen

applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([●]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([●]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR AUTOCALLABLE SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination. **[In the case of a short/long last coupon insert:]** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below). **[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The

**OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AUTOCALLABLE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:]** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA)]

number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a

einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des

month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with an index-linked coupon:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Interest Payment Dates**" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and

verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit indexbezogener Verzinsung einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils den **[●]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (ein-

including, the Maturity Date][each of the following [•]][the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, a percentage per annum determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[insert for European Barrier and individual Index:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the

schließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]] jeden der folgenden Tage [•]][den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag folgt]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz per annum, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen:

- (I) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

- (II) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand des Index [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser

Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[insert for European Barrier and basket of Indices:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [all Indices] [at least one Index] is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [at least one Index] [all Indices] is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for American Barrier and individual Index:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to]

entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlusstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem einzelnen Index einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages

the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:]

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:]

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (i) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[insert for American Barrier and basket of Indices:]

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [all Indices] [at least one Index] (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:]

[[insert percentage] per cent. * Number

[über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:]

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:]

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:]

- (i) Falls der offizielle Stand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über] [unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:]

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an

of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[insert in case of Securities with no memory effect:]

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

(ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Index] [all Indices] (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for Darwin Securities:]

[(i) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Indices is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:]

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Securities with maxi

Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:]

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

(ii) Falls der offizielle Stand [wenigstens eines Index] [sämtlicher Indizes] zu [jedem] [irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter] [über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle von Darwin Wertpapieren einfügen:]

[(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:]

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden – Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden – Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi

coupon and memory effect:

$$[\text{Coupon}_{(n)} + \text{Coupon}_{(n)\text{previous}} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

$$[\text{Coupon}_{(n)} * [\text{insert specified denomination}]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date in the First Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Index_(i) is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(iii) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

$$[[\text{insert percentage}] \text{ per cent. } * \text{Number of Interest Periods} - \text{SumCoupon}]$$

$$[\text{Coupon}_{(n)} * \text{Number of Interest Periods} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:

$$[\text{Coupon}_{(n)} + \text{Coupon}_{(n)\text{previous}} - \text{SumCoupon}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

Kupon und Memory-Funktion einfügen:

$$[\text{Kupon}_{(n)} + \text{Kupon}_{(n)\text{vorhergehend}} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

$$[\text{Kupon}_{(n)} * [\text{Nennbetrag einfügen}]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im Ersten Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusstand wenigstens eines Index_(i) unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(iii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten]Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

$$[[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

$$[\text{Kupon}_{(n)} * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:

$$[\text{Kupon}_{(n)} + \text{Kupon}_{(n)\text{vorhergehend}} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel*

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (iv) If on the relevant Interest Determination Date in the [First][Second] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Basket Performance is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

- [(v) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period (each as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Index_(i) is greater than or equal to the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Securities with maxi coupon and memory effect:

[Coupon_(n) + Coupon_{(n)previous} - Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

einfügen].]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (iv) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Ersten][Zweiten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages die Korbentwicklung unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

- [(v) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlussstand mindestens eines Index_(i) über der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert oder dieser entspricht, so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Falle von Wertpapieren mit Maxi-Kupon und Memory-Funktion einfügen:

[Kupon_(n) + Kupon_{(n)vorhergehend} - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (vi) If on the relevant Interest Determination Date in the [Second][Third] Interest Determination Period relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Indices is lower than the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

corresponding to **[insert description of formula].**

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Factor Autocallable

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (vi) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag im [Zweiten][Dritten] Zinsfeststellungszeitraum hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusstand sämtlicher Indizes unter der [Barriere][Barriere_(n)] notiert, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer

Securities and American Barrier:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater] [lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Factor Autocallable
Securities and European Barrier:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following

amerikanischen Barriere einfügen;

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Faktor Autocallable
Wertpapieren und einer
europäischen Barriere einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese

formula:

Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

Whereas:

[**"Barrier₍₀₎"** means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**];]

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Barrier shall be adjusted to [•].]

[**"Lower Barrier"** means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Lower

Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor
einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlusstand des Index [unter]-[über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

Wobei folgendes gilt:

[**"Barriere₍₀₎"** bezeichnet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**];]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] („**Zweite Chance Ereignis**“), wird die Barriere auf [•] angepasst.]

[**"Untere Barriere"** bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der

Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[●] per cent. of the Initial index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Barrier_(n)" means the respective percentage of the [relevant] Initial Index Level as set out in the column "Barrier" in the table at the end of §4a]

["Coupon Reference Level" means the official closing level of the Index on the relevant Interest Determination Date.]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date];**

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_[0] on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a]**[[insert date]** (the **"First Interest Determination Date"**) with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the **"Second Interest Determination Date"**) with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the **"Third Interest Determination Date"**) with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[insert date]** (the **"Fourth Interest Determination**

Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Barriere_(n)" bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Barriere" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes.]

["Zins-Referenz-Stand" bezeichnet den offiziellen Schlusstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];]**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_[0] an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag]**[[Datum einfügen]** (der **"Erste Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der **"Zweite Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der **"Dritte Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der **"Vierte Zinsfeststellungstag"**)

Date") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "Fifth Interest Determination Date") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**].

"First Interest Determination Period" means **[insert Interest Determination Dates in First Interest Determination Period]**.

"Second Interest Determination Period" means **[insert Interest Determination Dates in Second Interest Determination Period]**.

"Third Interest Determination Period" means **[insert Interest Determination Dates in Third Interest Determination Period]**.]

"**Coupon_(n)**" means the respective coupon for the relevant Interest Period as set out in the column "Coupon" in the table at the end of §4a.]

"Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, [the Initial Index Valuation Date][the Issue Date]**[insert date]**, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

"**Sum_{Coupon}**" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

"Observation Period" means, [in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**].] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a

hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "Fünfte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags]**[weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**].

"Erster Zinsfeststellungszeitraum" bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Ersten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.

"Zweiter Zinsfeststellungszeitraum" bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Zweiten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.

"Dritter Zinsfeststellungszeitraum" bezeichnet **[Zinsfeststellungstage im Dritten Zinsfeststellungszeitraum einfügen]**.]

"**Kupon_(n)**" bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Kupon" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Kupon für die jeweilige Zinsperiode.]

"Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Begebungstag]**[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag][Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

"**Summe_{Kupon}**" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

"Beobachtungsperiode" bezeichnet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); [und] hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [;]**[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder

Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•][each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] **[insert date]** to, [and including][but excluding] **[insert date]**];

"Index" means the index set out in the column "Index" within the following table:

[(i)] [i]	Index [Index]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

[(•)] Additional Coupon.

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;][jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[Datum einfügen]** ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum **[Datum einfügen]** ([ausschließlich][einschließlich]);]

"Index" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle eines Zusatzkupon, einfügen:

[(•)] Zusatzkupon.

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes]] zu jedem Zeitpunkt [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode] [Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

([•]) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.

([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

(1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b [and [the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)][or][the occurrence of an Early Knock Out Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the

mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]]

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

([•]) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.

([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

(1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b [und [des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)][oder][des Eintritts eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der

relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer

§9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2])[3][4] *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined

Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2])[3][4] *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die

below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of automatic early redemption insert:

([3][4][5]) Automatic Early Redemption. The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

["Automatic Early Redemption Amount" means [an amount per Security which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocall levels:** the amount per Security specified in the column "Automatic Early Redemption Amount" in the table at the end of §4a for the relevant Automatic Early Redemption Date].

Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

([3][4][5]) Automatische Vorzeitige Rückzahlung. Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige Rückzahlung**"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet [einen Betrag pro Wertpapier, der **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt]**[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** den in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Betrag pro Wertpapier für den jeweiligen Automatischen Vorzeitigen

["Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_1 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_2 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_3 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_4 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates];

["Participation₁" means [●];]

["Participation₂" means [●];]

["Participation₃" means [●];]

Rückzahlungstag].

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_1 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_2 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_3 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_4 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen]

["Partizipation₁" bezeichnet [●];]

["Partizipation₂" bezeichnet [●];]

["Partizipation₃" bezeichnet [●];]

["Participation₄" means [•];]

[insert further where applicable]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the official closing level of [the Index][the Worst Performing Index] [each Index_(i)] is greater than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level];]

["Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date, the result of the following formula:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}} - 1 \right]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

is higher than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level.

Whereby:

"Index Level" is the Official Closing Level of the Index on the relevant Automatic Early Redemption Observation Date.]

["Automatic Early Redemption Event" means that

- (a) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the First Automatic Early Redemption Period, the Official Closing Level of each Index_(i) is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;
- (b) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Second Automatic Early Redemption Period, the Basket Performance is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;

["Partizipation₄" bezeichnet [•];]

[Weitere einfügen, soweit anwendbar]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlusstand [des Index][des Index mit der schlechtesten Entwicklung] [jedes Index_(i)] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}} - 1 \right]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist [oder diesem entspricht].

Wobei:

"Index-Stand" den Offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass

- (a) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Ersten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der Offizielle Schlusstand jedes Index_(i) über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;
- (b) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Zweiten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode die Korbentwicklung über dem Automatischen Vorzeitigen

- (c) on an Automatic Early Redemption Observation Date during the Third Automatic Early Redemption Period, the Official Closing Level of at least one Index_(i) is greater than or equal to the Automatic Early Redemption Level;]

"Automatic Early Redemption Date" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Date" in the table at the end of §4a][**insert date**] (the "First Automatic Early Redemption Date"), [**insert date**] (the "Second Automatic Early Redemption Date"), [**insert date**] (the "Third Automatic Early Redemption Date"), [**and**] [**insert date**] (the "Fourth Automatic Early Redemption Date")].**insert further Automatic Early Redemption Dates**];

"Automatic Early Redemption Level" means [, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under "Automatic Early Redemption Event" above in per cent.][**insert percentage**] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]]**insert in case of different autocall levels:** [the respective level as set out in the column "Automatic Early Redemption Level" in the table at the end of §4a][for the First Automatic Early Redemption Date; **insert percentage**] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Second Automatic Early Redemption Date; **insert percentage**] per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Third Automatic Early Redemption Date; **and**] [**insert percentage**] per cent. [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index

Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;

- (c) an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag während der Dritten Vorzeitigen Rückzahlungsperiode der Offizielle Schlusstand mindestens eines Index_(i) über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert oder diesem entspricht;]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][**Datum einfügen**] (der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), [**Datum einfügen**] (der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), [**Datum einfügen**] (der "Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), [**und**] [**Datum einfügen**] (der "Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag")][**weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen**];

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [die Summe der durch Anwendung der vorstehend unter "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" festgelegten Formel errechneten positiven Wertentwicklungen des Index, angegeben in Prozent] [**Prozentsatz einfügen**] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)]][**Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** [das jeweilige in der Spalte "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Level][für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **Prozentsatz einfügen**] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **Prozentsatz**

Level][Initial Index Level₍₀₎]] for the Fourth Automatic Early Redemption Date [[:]and] **[insert further Automatic Early Redemption Levels];**

[If, on any Second Chance Observation Date, the Official Closing Level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("Second Chance Event"), the Automatic Early Redemption Level shall be adjusted to [●].

"Second Chance Observation Date" means [●][the respective date as set out in the column "Second Chance Observation Date" in the table at the end of §4a].

"Second Chance Barrier" means [●][the respective barrier as set out in the column "Second Chance Barrier" in the table at the end of §4a].]

"Automatic Early Redemption Observation Date" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Observation Date" in the table at the end of §4a][**[insert date]** with regard to the First Automatic Early Redemption Date; **[insert date]** with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, **[insert date]** with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, [and] **[insert date]** with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date **[insert further automatic early redemption observation dates]]**.

einfügen] % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index₍₀₎] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands₍₀₎] für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [.]und] **[Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index₍₀₎] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands₍₀₎] für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [.]und] **[weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen];]**

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der Offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] ("Zweite Chance Ereignis"), wird das Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel auf [●] angepasst.

"Zweite Chance Beobachtungstag" bezeichnet [●][den jeweiligen in der Spalte "Zweite Chance Beobachtungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag].

"Zweite Chance Barriere" bezeichnet [●][die jeweilige in der Spalte „Zweite Chance Barriere“ in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Barriere].]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages[,] [und] **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages **[weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen]]**.

"First Automatic Early Redemption Period" means *[insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the First Automatic Early Redemption Period]*.

"Second Automatic Early Redemption Period" means *[insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Second Automatic Early Redemption Period]*.

"Third Automatic Early Redemption Period" means *[insert Automatic Early Redemption Observation Dates in the Third Automatic Early Redemption Period]*.

[In the case of an Early Knock Out Event insert:]

([3][4][5]) *Early Knock Out.* If on any Scheduled Trading Day the Official Closing Level of each Index_(i) is [greater][lower] than [or equal] to the relevant Early Knock Out Level_(i) ("**Early Knock Out Event**"), the Securities shall be redeemed on the relevant Early Knock Out Redemption Date at the Early Knock Out Redemption Amount, without the requirement of an exercise notice by the Issuer. The occurrence of an Early Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

"Early Knock Out Level_(i)" means [the respective level as set out in the column "Early Knock Out Level" in the table at the end of §4a][*insert Early Knock Out Levels for each Index*].

"Early Knock Out Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Rebate]

"Rebate" means [●].

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of

"Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet *[Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen]*.

"Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet *[Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen]*.

"Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungsperiode" bezeichnet *[Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage in der Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsperiode einfügen]*.

[Im Falle eines Vorzeitigen Knock Out Ereignisses einfügen:]

([3][4][5]) *Vorzeitiger Knock Out.* Falls der Offizielle Schlusstand jedes Index_(i) an einem Planmäßigen Handelstag [über][unter] dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Level_(i) notiert [oder diesem entspricht] ("**Vorzeitiges Knock Out Rückzahlungsereignis**"), werden die Wertpapiere zum maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungstag zurückgezahlt, ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Vorzeitigen Knock Out Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

"Vorzeitiges Knock Out Level_(i)" bezeichnet [das jeweilige in der Spalte "Vorzeitiges Knock Out Level" in der Tabelle am Ende des §4a angegebene Level][*Vorzeitige Knock Out Levels für jeden Index angeben*].

"Vorzeitiger Knock Out Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag, der von der Berechnungsstelle gemäß der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * Rabattierung

"Rabattierung" bezeichnet [●].

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging

Hedging, insert:

([3][4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to

Kosten einfügen:

([3][4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][und/oder] [einer Hedging-Störung][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines

the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in

Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:][.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"**

respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die

vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating

Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-

to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**²³.

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[i] [i]	Index [Index_(i)]	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbunden e Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for

Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**²¹.

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte *"Index"* dargestellt ist:

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten)

²³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[insert in case of Sum of Performance Autocall Certificates:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * 100 per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be

Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle von Sum of Performance Autocall Zertifikaten einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * 100 %

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem

determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i) and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index**

[corresponding to **[insert description of
formula].]**]

[Insert in case of Safety Level:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * [insert
percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), but the Final Index Level_(i) of at least one Index_(i) is greater than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in

entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], und über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**]

**[Im Falle eines Sicherheits-Levels
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] aber der Finale Index-Stand_(i) wenigstens eines Index_(i) über dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht],

accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

- (c) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i) and the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is lower than [or equal to] the Safety Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index]

[insert in case of individual index and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level][the Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level][the Barrier] and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level][the Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Index Level][Barrier], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht] und der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) unter dem Sicherheits-Level notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rück- und Zinszahlung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere] notiert [oder [diesem][dieser] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere] notiert [oder [diesem][dieser] entspricht] und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes][der Barriere] notiert [oder [diesem][dieser] entspricht,] wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes][Barriere] notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].]**]

**[insert in case of American barrier
and individual index and redemption
and interest payment and Put Barrier
equal to final coupon trigger:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
(100 per cent.; Final Index Level /
Initial Index Level)]**

**[insert in case of American barrier
and individual index and redemption
and interest payment and Put Barrier
is smaller than final coupon trigger:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**]

**[Im Falle einer amerikanischen
Barriere und eines einzelnen Index
sowie Rückzahlung und
Zinszahlungen und Put Barriere
entspricht finalem Zinsauslöser,
einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode]

über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

- (b) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN (100 %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand)]**

**[Im Falle einer amerikanischen
Barriere und eines einzelnen Index
sowie Rückzahlung und
Zinszahlungen und Put Barriere ist
kleiner als finaler Zinsauslöser,
einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der

Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is greater than [or equal to] [●] per cent of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier and the Final Index Level is lower than [or equal to] [●] per cent of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] [the Barrier] [[●] per cent. of the Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN (100 per cent; Final Index Level / Initial Index Level)

[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing Index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand über [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, und der Finale Index-Stand unter [●] % des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

- (c) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter [der Barriere] [[●] % des Anfänglichen Index-Standes] notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN (100 %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[Im Falle eines Indexkorbes und einer Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Insert in case of individual Index and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If the Final Index Level_(i) of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index**

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

[Im Falle eines einzelnen Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des
Index mit der schlechtesten**

Wertentwicklung

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of all Indices [(continuously observed on an intra-day basis))] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis))] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier [and the Official Closing Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing
Index]**

**[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing
Index; [insert percentage] per cent.)]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] sämtlicher Indizes [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat [und der Offizielle Schlussstand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über dem Anfänglichen Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung notiert [oder diesem entspricht]], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finale
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung; [Prozentsatz**

einfügen] %]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- [(c) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, and the Official Closing Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] its Initial Index Level_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] / Initial Index Level_(i) of the Worst Performing Index] [x Exchange Rate]

[insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Basket Performance

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert in case of a basket and redemption depends on basket performance:

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier₁, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- [(c) Falls der offizielle [Stand] [Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht] und der Offizielle Schlussstand des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter dem Anfänglichen Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] / Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung] [x Wechselkurs]

[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Korbentwicklung

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes:

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₁ and greater than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Basket Performance**

[corresponding to [insert description
of formula].]

[insert in case of European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
MAX (Final Index Level / Initial Index
Level; [insert percentage] per cent.)]**

**[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Index Level / Initial Index
Level; [insert percentage] per cent.)]**

[Insert in case of Airbag Securities:

**[insert Specified
Denomination]*[100 per cent. + MIN
(Cap; Participation * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Falle einer europäischen Barriere
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
(Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand; [Prozentsatz einfügen]
%)]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX
([Prozentsatz einfügen] %; Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand – 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level})}{[\text{insert in case of Airbag Securities:}]}$$

[insert in case of Airbag Securities:]

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Barrier}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula.}]]}$$

[corresponding to [insert description of formula.]]

[insert in case of American barrier:]

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; [\text{insert percentage}] \text{ per cent.})}{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; [\text{insert percentage}] \text{ per cent.})}$$

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; [\text{insert percentage}] \text{ per cent.})$$

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})$$

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:]

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Barriere}$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{dies entspricht } [\text{Beschreibung der Formel einfügen.}]]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; [\text{Prozentsatz einfügen}] \%)}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; [\text{Prozentsatz einfügen}] \%)}$$

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; [\text{Prozentsatz einfügen}] \%)$$

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel

**[[insert Specified Denomination] *
MIN [Final Index Level / Initial Index
Level; [insert percentage] per cent.]]**

**[[insert Specified Denomination] *
Ratio * MIN [Final Index Level; Cap]]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert for Twin Win Securities I with
American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN [Cap₁;
(Participation Factor₁ * MAX (Final
Index Level / Initial Index Level – 1);
0)] + MIN [Cap₂; (Participation Factor₂
* MAX (1 - Final Index Level / Initial
Index Level); 0)]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[Cap₃; Final Index Level / Initial Index
Level]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert for Twin Win Securities I with
European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the

berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand; [Prozentsatz einfügen] %]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Ratio * MIN
[Finaler Index-Stand; Cap]]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Für Twin Win Wertpapiere I mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN
[Höchstbetrag₁; (Partizipationsfaktor₁
* MAX (Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] +
MIN [Höchstbetrag₂;
(Partizipationsfaktor₂ * MAX (1 –
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand); 0)]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN
[Höchstbetrag₃; Finaler Index-Stand
/ Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Für Twin Win Wertpapiere I mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap₁; (Participation Factor₁ * MAX (Final Index Level / Initial Index Level – 1); 0)] + MIN [Cap₂; (Participation Factor₂ * MAX (1- Final Index Level / Initial Index Level); 0)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier or greater than the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * (100 per cent. + (100 per cent. * MAX [1 – Final Index Level / Initial Index Level; Final Index Level / Initial Index Level – 1]))

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] *

folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN [Höchstbetrag₁; (Partizipationsfaktor₁ * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] + MIN [Höchstbetrag₂; (Partizipationsfaktor₂ * MAX (1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand); 0)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert oder über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * (100% + (100% * MAX [1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1]))

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] *

[insert percentage] per cent.]

[Insert in case of Twin Win III Securities with American barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**]

[Insert for Twin Win Securities IV:]

- (a) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is lower than or equal to the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level})]$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Prozentsatz einfügen] %]

[Im Falle von Twin Win III Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**]

[Für Twin Win Wertpapiere IV einfügen:]

- (a) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, and the Final Index Level is greater than the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]}$$

- (c) If on any Observation Date, the Official Closing Level of the Index has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [[+][-][\bullet]]}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [[+][-][\bullet]]}$$

[Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):

- (a) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ (as defined below) the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (as defined below), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

- (b) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] - such breach of the Lower Barrier_[2] occurred

- (b) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, und der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]}$$

- (c) Falls der Offizielle Schlusstand des Index an einem Beobachtungstag über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [[+][-][\bullet]]}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [[+][-][\bullet]]}$$

[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere_[2] notiert [oder

before the such breach of the Upper Barrier_[2], the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] - such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MAX} [- 100 \text{ per cent.}; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1])]]$$

[insert in case of One Star Securities:

- (a) If (i) the Final Index Level_(i) of at least one Index_(i) is greater than or equal to the Initial Index Level_(i) or (ii) the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

- (b) If (i) the Final Index Level_(i) of all Indices is below the Initial Index Level_(i) and (ii) the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption

dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[2] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [[\text{Prozentsatz einfügen}] \%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere_[2] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere_[2] vor der Verletzung der Unteren Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MAX} [- 100 \%; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1])]]$$

[Im Falle von One Star Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls (i) der Finale Index-Stand_(i) mindestens eines Index_(i) über seinem Anfänglichen Index-Stand_(i) notiert oder diesem entspricht oder (ii) der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

- (b) Falls (i) der Finale Index-Stand_(i) sämtlicher Indizes unter ihrem Anfänglichen Index-Stand_(i) notiert und (ii) der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung

Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

Whereby:

["Safety Level" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i).]

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the [best][worst] [average of the] official closing level[s] of the Index [on the Initial Index Valuation Date][during the Initial Index Valuation Period].]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the [best][worst] [average of the] official closing level[s] of the Index_(i) [on the Initial Index Valuation Date][during the Initial Index Valuation Period].]

["Initial Index Valuation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, **[insert date]** to, and including, the [Initial Index Valuation Date][**[insert date]**].]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date]**.

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**.

unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

Wobei:

["Sicherheits-Level" einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Stands_(i) bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den [besten][schlechtesten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlusstand][Schlusstände] des Index [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag][während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den [besten][schlechtesten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlusstand][Schlusstände] des Index_(i) [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag][während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungszeitraum" jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom **[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis zum [Anfänglichen Index-Bewertungstag][**[Datum einfügen]** (einschließlich) bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.

"Finaler Index-Bewertungstag" bedeutet **[Datum einfügen]**.

["**Barrier**" means[, subject to an adjustment following a Second Chance Event,] [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

[If, on any Second Chance Observation Date, the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Second Chance Barrier ("**Second Chance Event**"), the Barrier shall be adjusted to [●].]

["**Barrier_(i)**" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Barrier₁**" means [●].]

["**Barrier₂**" means [●].]

["**Lower Barrier₍₂₎**" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["**Upper Barrier₍₂₎**" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["**Upper Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Lower Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Basket Performance**" means

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial}$$

["**Barriere**" [vorbehaltlich des Eintritts eines Zweite Chance Ereignisses] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

[Falls an einem Zweite Chance Beobachtungstag der offizielle Schlusstand des Index [unter][über] der Zweite Chance Barriere notiert [oder dieser entspricht] („**Zweite Chance Ereignis**“), wird die Barriere auf [●] angepasst.]

["**Barriere_(i)**" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

["**Barriere₁**" [●].]

["**Barriere₂**" [●].]

["**Untere Barriere₍₂₎**" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["**Obere Barriere₍₂₎**" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["**Obere Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["**Untere Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["**Korbentwicklung**" bezeichnet

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} /$$

Index Level_(i)]

["W_(i)" means the weightings as set out below: **[insert weightings]**]

["Cap" means [•].]

["Cap₁" means [•].]

["Cap₂" means [•].]

["Cap₃" means [•].]

["**Observation Period**_[2]" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] **[insert date]** to, and including, the [Final Index Valuation Date] **[insert date]**]

["**Participation**" means [•].]

["**Participation Factor**" means [•] per cent.]

["**Participation Factor**₁" means [•] per cent.]

["**Participation Factor**₂" means [•] per cent.]

["**Worst Performing Index**" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [.] [and] the Final Index Valuation Date [and] [.] [each Scheduled Trading Day during the Observation Period] [and] [.] [each Scheduled Trading Day during the Initial Index Valuation Period] [and] [.] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and] [.] [any Interest Determination Date] [•].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled

Anfänglichen Index-Stand_(i)];

["W_(i)" bezeichnet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen: **[Gewichtungen einfügen]**]

["**Höchstbetrag**" [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₁" [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₂" [•] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₃" [•] bezeichnet.]

["**Beobachtungsperiode**_[2]" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] **[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] **[Datum einfügen]** (einschließlich) bezeichnet.]

["**Partizipation**" [•] bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**" [•] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**₁" [•] % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**₂" [•] % bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [.] den Finalen Index-Bewertungstag [und] [.] [jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] [und] [.] [jeden Planmäßigen Handelstag während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] [und] [.] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und] [.] [jeden Zinsfeststellungstag] [•].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den

Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index Administrator" means **[insert name of administrator]** [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of:

Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index-Administrator" ist **[Name des Administrators einfügen]** [der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder

(1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any

die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen

day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled

Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen

Closing Time.

Börsenschluss.

[

No. Nr.	[Interest Determination Date Zinsfeststellungstag]	[Interest Payment Date Zinszahlungstag]	[Barrier Barriere]	[Coupon Kupon]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger

required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this

(mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit

§4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
- (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.
- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.
- (b) Index Modification and Index Disruption:
- If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
- (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:
- Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index

determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes

respect of each Security; or

- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or

Wertpapier zahlen müsste; oder

- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen

adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined

Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis"

bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der

by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be

Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder

the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to

kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen

account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] Additional Disruption Event. In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

[(4)][(5)][(6)] Zusätzliches Störungsereignis. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Additional Disruption Event" means

"Zusätzliches Störungsereignis"

[a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([●]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([●]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS
FOR DELTA 1 SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:] There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be

**OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
DELTA 1 WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:] Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "Interest

behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn")

Commencement Date") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a **"Determination Date"**).]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein **"ICMA Feststellungstermin"**).]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:]**, multiplied by **[factor]** **[In the case of Margin, insert:]**, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].

[In the case of Margin, insert:] "Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:]

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][•]]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:]** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one

reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:]**, multipliziert mit **[Faktor]** **[Im Fall einer Marge einfügen:]**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].

[Im Fall einer Marge einfügen:] Die "Marge" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:]

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:]** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste

such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating. **] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant**

(falls mehr als ein solcher Niedrigstzins angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte**[n]** **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro/[andere Währung]]**-Swapsatz**[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist. **] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet

Screen Page].

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:]

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:]

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference**

[Bildschirmseite].

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Londoner] **[Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist**

Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following

einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten

events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the

ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden

following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the **"Alternative Rate"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a

Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternativsatz"**).

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfestlegungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den

substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its

Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach

reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][•]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][•]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means **[•]** or **[•]**, provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any

billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][•]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet **[•]** oder **[•]**, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder

decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung

reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback

des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-

Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to

Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-

provide the Reference Rate or

- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the

- Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der

Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, "Reference Banks" means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request

Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als

of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of

den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle,

the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be

einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als [Mindestzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Mindestzinssatz] % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als [Höchstzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Höchstzinssatz] % *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie

calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

[(5)][(6)] "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

[(5)][(6)] "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch

360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:]

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:]

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** einschließlich der im Einklang mit dem

Fraction]. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, [**insert date**] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "Call Exercise Date"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "Call Termination Date" and such notice the "Issuer Call Notice"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date].

- (3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on [**insert dates**][each Business Day] (each a "Put Exercise Date"), beginning on, and including, [**insert date**] by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Security(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Index Linked Redemption Amount [**If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date] against delivery of such Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or

Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "Ausübungstag (Call)"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "Kündigungstag (Call)"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen.

- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] (jeweils ein "Ausübungstag (Put)") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag

withdrawn.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- ([4])[5] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its

aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- ([4])[5] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:**

registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([4])[5][6]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the

oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([4])[5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt**

relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([5][6][7]) Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [und/or] [Hedging Disruption] [und/or] [Increased Cost of Hedging]. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

werden, einfügen: zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([5][6][7]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:][.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:][.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:][.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:][.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf

(B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([5][6][7]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([5][6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt

Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index₀] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index₀] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index₀] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open

an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index₀] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index₀] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index₀] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen

for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**²⁴.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

[i] [i]	Index [Index] [Index_(i)]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/ Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

²⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**²².

"Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following formula:

[Index Ratio * Index Level]

[Index Ratio * (Strike Price – Index Level)]

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to [insert description of formula].]

Whereby:

"Index Level" means the official closing level of the Index on the relevant Index Valuation Date;

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Index-Verhältniswert * Index-Stand]

[Index-Ratio * (Ausübungspreis – Index-Stand)]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

Wobei:

"Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.

"Index Ratio" means *[insert ratio]*;

["Strike Price" means *[insert]*];

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Final Index Valuation Date" means *[insert date]*.]

"Index Administrator" means *[insert name of administrator]* [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant

"Index-Ratio" [●] bezeichnet.

["Ausübungspreis" [●] bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*.]

["Finaler Index-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*.]

"Index-Administrator" ist *[Name des Administrators einfügen]* [der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den "Index-Administrator" auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im

percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following:** **[insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity

Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen:** **[die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist

relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date.

"Termination Date" means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading

(vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Rückzahlungstag" bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

"Kündigungstag" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (*Put*); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (*Call*).

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse**

by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index

beziehen: jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche]

Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "Index Cancellation") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

- (C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

- (aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent

Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "Einstellung des Index") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

- (C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

- (aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die

shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

- (bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or

Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

- (bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als

appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to

notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen

calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist

the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or

- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary

und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder

- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich

details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●]], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis" bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag

the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the

oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den

Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"**Additional Disruption Event**" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten]

defined in §4 ([●])).

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

[(wie in §4 ([●]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

[(2)][3]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[(2)][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von

unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:]** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:]** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [und/or] [Hedging Disruption], [und/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:]** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][und/oder] [einer Hedging-Störung][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei

(the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Security to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;][.] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the

Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;][.] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus

proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above,

den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke

"Qualified Financial Institution"

means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

**§4a
(Definitions)**

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading

bezeichnet

"Qualifiziertes Finanzinstitut" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a
(Definitionen)**

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator

session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.].

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi**

keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem

exchange index or indices: in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten

oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date]²⁵.

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [Tag einfügen]²³.

"**Index**" or "**Indices**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[No. of Series] ²⁶ [Serien-nummer] ²⁴	[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Index Basket Level**" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

["**Stand des Index-Korbs**" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

²⁵ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁶ Insert In case of multi-issuances.

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert for Bonus Securities with American barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert for Bonus Securities with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the

folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index

Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[Insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index

mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand +

Level - Final Index Level))] [MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))] [corresponding to <i>[insert description of formula].]</i> (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))] [MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))] [corresponding to <i>[insert description of formula].]</i>	Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))] [MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))] [dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i> (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))] [MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))] [dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i>
<i>[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:</i> (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))] [MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))] [corresponding to <i>[insert description of formula].]</i> (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [MAX (0; Ratio * (Initial Index Level +	<i>[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:</i> (a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))] [MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))] [dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i> (b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-

Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing

Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index

Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:]

- (a) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description*

mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel*

of formula].]

[insert for Ladder Lock-in Securities:

- (a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)]

- (i) has been equal to or greater than [insert relevant lower barrier] per cent. of the Initial Index Level but lower than [insert relevant upper barrier] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) has been equal to or greater than [insert relevant lower barrier] per cent. of the Initial Index Level but lower than [insert relevant upper barrier] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (iii) has been equal to or greater than [insert relevant barrier] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Index Level / Initial Index

einfügen].]

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an irgendeinem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als

- (i) [jeweilige untere Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als [jeweilige obere Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) [jeweilige untere Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als [jeweilige obere Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (iii) [jeweilige Barriere einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher

Level)]	Index-Stand)]
[corresponding to <i>[insert description of formula].]</i>	[dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i>
(b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than <i>[insert relevant barrier]</i> per cent. of the Initial Index Level and [at least once been][the Final Index Level] lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: <i>[insert Specified Denomination]</i> * Final Index Level / Initial Index Level [corresponding to <i>[insert description of formula].]</i>	(b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als <i>[jeweilige Barriere einfügen]</i> % des Anfänglichen Index-Standes und [mindestens einmal][der Finale Index-Stand] unter der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: <i>[Nennbetrag einfügen]</i> * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand [dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i>
(c) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than <i>[insert relevant barrier]</i> per cent. of the Initial Index Level and [has at every time been][the Final Index Level is] equal to or greater than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: <i>[insert Specified Denomination]</i> * MAX (100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level) [corresponding to <i>[insert description of formula].]</i>	(c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als <i>[jeweilige Barriere einfügen]</i> % des Anfänglichen Index-Standes und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Index-Stand] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: <i>[Nennbetrag einfügen]</i> * MAX (100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) [dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i>
<i>[insert for Discount Securities:</i>	<i>[Für Discount Wertpapiere einfügen:</i>
Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)	Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio * Höchstbetrag)
[corresponding to <i>[insert description of formula].]</i>	[dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i>
<i>[insert for Outperformance Securities with European Barrier:</i>	<i>[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:</i>
(a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:	(a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation Factor * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[insert for Outperformance Securities with
American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap₁;
Participation Factor * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MIN [1 + Cap₂; Final Index Level /
Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert for Best Entry Securities I with
European Barrier:**

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX ([Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Für Outperformance Wertpapiere mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor *
MAX ([Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Für Best Entry Wertpapiere I mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{100 per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Best Entry Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Best Entry Index Level}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{100 per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Best Entry Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} /$$

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{100\%} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Bester Eingangs- Index-Stand}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{100\%} + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} /$$

Best Entry Index Level)

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:]

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Index Level – Best Entry Index Level)} \\ & \text{/ Initial Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{Final Index Level / Initial Index Level} \end{aligned}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap}_1\text{; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Index Level – Best Entry Index Level)} \\ & \text{/ Initial Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked

Bester Eingangs-Index-Stand)

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100 \% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher} \\ & \text{Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Finaler Index-} \\ & \text{Stand / Anfänglicher Index-Stand} \end{aligned}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag}_1\text{; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher} \\ & \text{Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert in the case of Inverse Discount Securities:]

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * (\text{Inverse Level} - \text{Cap}) * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}[0; (\text{Inverse Level} - \text{Final Index Level})] * \text{Ratio}$$

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert in the case of Booster Securities:]

$$[\text{Max (Lock-in Level; } [\text{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount})]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount} + \text{Final Digital Amount}]$$

Whereby:

["Put Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Put High Strike" means [●] per cent.]

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Im Fall von Inverse Discount Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * (\text{Inverskurs} - \text{Höchstbetrag}) * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Index-Stand über dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}[0; \text{Inverskurs} - (\text{Finaler Index-Stand})] * \text{Ratio}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Im Fall von Booster Wertpapieren einfügen:]

$$[\text{Max (Lock-in Level; } [\text{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag})]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag} + \text{Finaler Digitalbetrag}]$$

Wobei:

["Put-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Call-Ausübungspreis " [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis Hoch" [●] % bezeichnet.]

["Put Low Strike" means [●] per cent.]

["Gearing High Strike" means [●] per cent.]

["Gearing Low Strike" means [●] per cent.]

["Call Strike" means [●] per cent.]

["Reference Level_(t)" means the official closing level of the Index on the relevant Observation Date_(t).]

["Lock-in Level" means

- (i) if the Reference Level_(t) is greater than or equal to [●] per cent. of the Initial Index Level:

[insert Specified Denomination] x [●] per cent.

and

- (ii) if the Reference Level_(t) is below [●] per cent. of the Initial Index Level:

[insert Specified Denomination] x [●] per cent.

["Index Performance" means Final Index Level / Initial Index Level.]

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

[insert Specified Denomination] x MAX (0; Gearing High Strike x (Put High Strike – Index Performance)) – [insert Specified Denomination] x MAX (0; Gearing Low Strike x (Put Low Strike – Index Performance))]

["Final Downside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

- (i) if no Barrier Event has occurred:

[insert Specified Denomination] x [●] per cent.

- (ii) if a Barrier Event has occurred[, but

["Ausübungspreis Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Hoch" [●] % bezeichnet.]

["Ausübung Hebel Niedrig" [●] % bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [●] % bezeichnet.]

["Referenzstand_(t)" den offiziellen Schlussstand des Index an dem jeweiligen Beobachtungstag_(t) bezeichnet.]

["Lock-in Level" bezeichnet:

- (i) sofern der Referenzstand_(t) größer oder gleich [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] %

und

- (ii) sofern der Referenzstand_(t) kleiner als [●] % des Anfänglichen Index-Stands ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] % bezeichnet.]

["Index Performance" Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand bezeichnet.]

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

[Nennbetrag einfügen] x MAX (0; Ausübung Hebel Hoch x (Ausübungspreis Hoch – Index Performance)) - [Nennbetrag einfügen] x MAX (0; Ausübung Hebel Niedrig x (Ausübungspreis Niedrig – Index Performance))]

["Finaler Abschlagbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

- (i) sofern kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist:

[Nennbetrag einfügen] x [●] % bezeichnet.

- (ii) sofern ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist[, aber kein Lock-In-

no Lock In Event has occurred]:

**[insert Specified Denomination] x
MAX (0, Put Strike – LPU
Performance)]**

[(iii) if a Lock In Event has occurred:

**[insert Specified Denomination] x [●]
per cent.]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x
Participation Factor x MIN (Cap, MAX
(0; Index Performance - Call Strike))]**

["Final Upside Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

**[insert Specified Denomination] x
Participation Factor x MAX (0, LPU
Performance – Call Strike)]**

["Final Digital Amount" means an amount determined by the Determination Agent as follows:

(i) if the LPU Performance is equal to or greater than the Digital Barrier:

**[insert Specified Denomination] x
Bonus**

(ii) if the LPU Performance is lower than the Digital Barrier:

0 per cent.

"Digital Barrier" means a LPU Performance of [●] per cent.

"Bonus" means a value of [●] per cent.]

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on

Ereignis eingetreten ist]:

**[Nennbetrag einfügen] x MAX (0, Put-
Ausübungspreis – LPU
Entwicklung)]**

[(iii) sofern ein Lock-In-Ereignis eingetreten ist:

**[Nennbetrag einfügen] x [●] %
bezeichnet.]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x
Partizipationsfaktor x MIN
(Höchstbetrag, MAX (0; Index
Performance – Ausübungspreis))]**

["Finaler Höchstbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

**[Nennbetrag einfügen] x
Partizipationsfaktor x MAX (0, LPU
Entwicklung – Call-Ausübungspreis)]**

["Finaler Digitalbetrag" ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle wie folgt bestimmt wird:

(i) sofern die LPU Entwicklung über der Digital-Barriere liegt oder dieser entspricht:

[Nennbetrag einfügen] x Bonus

(ii) sofern die LPU Entwicklung unter der Digital-Barriere liegt:

0%

"Digital-Barriere" eine LPU Entwicklung von [●]% bezeichnet.

"Bonus" einen Wert von [●]% bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand der jeweiligen Index_(i) an

the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)"] means the Index Level of the relevant Index_(i) [on the Initial Index Valuation Date] as set out below:

[insert all relevant Indices and respective Index Levels]]

["Initial Index Valuation Date"] means [insert date].]

["Lowest Performing Underlying"] means the Index_(i) which generates the lowest performance from the following computation on the Final Index Valuation Date:

Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i)

If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Lowest Performing Underlying in reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["LPU Performance"] means the performance of the Lowest Performing Underlying calculated in accordance with the following formula:

Final Index Level of the Lowest Performing Underlying / Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying]

"Final Index Valuation Date" means [insert date].²⁷

["Barrier"] means [a value of [•]

dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)"] den offiziellen Schlussstand des jeweiligen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)"] den Index-Stand des jeweiligen Index_(i) [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag], wie nachstehend dargestellt, bezeichnet:

[alle maßgeblichen Indizes und entsprechende Index-Stände einfügen]]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["Basiswert mit der geringsten Entwicklung"] den Index_(i) bezeichnet, der am Finalen Index-Bewertungstag die geringste Entwicklung gemäß der folgenden Formel aufweist.

Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i)

Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der geringsten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Basiswert mit der geringsten Entwicklung bestimmen.]

["LPU Entwicklung"] die Entwicklung des Basiswerts mit der niedrigsten Entwicklung, berechnet anhand der nachstehenden Formel, bezeichnet:

Finaler Index-Stand des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung]

"Finaler Index-Bewertungstag" [Datum einfügen].²⁵

["Barriere"] [einen Wert von [•] % des

²⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgeblicheentsprechende Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].^{28]}

["**Barrier**" means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

["**Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["**Barrier Event**" means that the Final Index Level of the Lowest Performing Underlying is below the Barrier.]

"**Barrier**" means [●] per cent. of the Initial Index Level of the Lowest Performing Underlying.]

["**Lock In Event**" means that on a Lock In Observation Date the Official Closing Level of all Indices is greater than or equal to the Lock In Barrier.]

["**Lock In Barrier**" means [●].]

["**Lock In Observation Date**" means [*insert Lock In Observation Dates*]]

["**Observation Date**" means [each [*insert*] calendar day of a month][*insert dates*][from, and including, [*insert date*] to, and including [*insert date*]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["**Observation Period**" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation

Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**]bezeichnet.^{26]}

["**Barriere**" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

["**Barriere**" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird.][**Betrag einfügen**] bezeichnet.]

["**Barrieren-Ereignis**" bedeutet, dass der Finale Index-Stand des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung unter der Barriere liegt.]

"**Barriere**" einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes des Basiswerts mit der geringsten Entwicklung bezeichnet.]

["**Lock-In-Ereignis**" bedeutet, dass an einem Lock-In-Beobachtungstag der Offizielle Schlusstand aller Indizes über der Lock-In-Barriere liegt oder dieser entspricht.]

["**Lock-In-Barriere**" bedeutet [●].]

["**Lock-In-Beobachtungstag**" bedeutet [**Lock-In-Beobachtungstage einfügen**].]

["**Beobachtungstag**" bezeichnet [jeden [*einfügen*] Kalendertag eines Monats][**Daten einfügen**] [ab [**Datum einfügen**] (einschließlich), bis [**Datum einfügen**] (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von § 4[●].]

["**Beobachtungsperiode**" [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [**Datum einfügen**] (ausschließlich) bis zum

²⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Date] [*insert date*].]

["Ratio" means [●].²⁹]

["Bonus Reference Level" means [●].³⁰]

["Cap" means [●].³¹]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Inverse Level" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Best Entry Index Level" means the lowest official closing price of the Index during the Observation Period.]

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and

[Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.²⁷]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.²⁸]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.²⁹]

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlusstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen

²⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgeblicheentsprechende Tabelle einfügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

³⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

³¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

by acting in good faith.]

"Index Administrator" means *[insert name of administrator]* [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices]*: the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case

üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist *[Name des Administrators einfügen]* [der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [,][und] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen]*: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren

immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following:** **[insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or

prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen:** **[die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem**

quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant

einfügen] oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand

regular trading sessions.].

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a

veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungseignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet

successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

- (B) the Terms and Conditions shall be amended so that

und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

- (B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass

references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any

Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder

applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c)

anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die

following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [•] or [•]], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)) [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[•] oder [•]] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen]] [nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-

Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended

Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich

or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such

unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass

adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR
PROTECTION SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:]** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below). **[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:]** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:] The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
PROTECTION WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:]** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:] Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:] Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der

on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in

month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with Index-linked interest payments:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest

diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit indexgebundenen Zinszahlungen einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zins-**

Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "Interest Period". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated **[on the basis of [insert percentage] per cent. for the relevant period]** in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "Interest Payment Date" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date**][each of the following [●]][the [●] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)][the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

periode"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "Zinsperiode") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[auf der Basis von [Prozentsatz einfügen] % für die jeweilige Periode]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "Zinszahlungstag" bezeichnet **[jeweils den [●] eines jeden Kalenderjahres, vom [●] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)][jeden der folgenden Tage [●]][jeweils den [●] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)][den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige

Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[If Actual/Actual (ICMA), insert:
The number of interest determination dates per calendar year (each a "**Determination Date**") is **[number of regular interest payment dates per calendar year]**.]

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, **[a percentage per annum][an amount]** determined by the Determination Agent in accordance with the following **[provisions][formula]**:

[Insert in case of Altiplano I Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(i) has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen **[Prozentsatz per annum][Betrag]**, der gemäß **[den] [der]** folgenden **[Vorschriften] [Formel]** durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index_(i) an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist] [wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]

- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least one Index_(i) has been [lower][greater] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]]]]

[Insert in case of Altiplano II Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(i) has been [greater][lower] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand mindestens eines Index_(i) an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]]

[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusstand jedes Index_(i) an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für

Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]]

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least **[insert number]** Indices has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert in case of Securities with no memory effect:

diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens **[Anzahl einfügen]** Indizes an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]]**

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of more than **[insert number]** Indices has been [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

**[insert in case of Securities
with fixed coupon amount:**

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert in case of Securities
with memory effect:**

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}**

[corresponding to **[insert
description of formula].]**

**[insert in case of Securities
with no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]]**

[Insert in case of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

- (iii) Falls der offizielle Schlusstand von mehr als **[Anzahl einfügen]** Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[Im Fall von Wertpapieren mit
festem Zinsbetrag einfügen:**

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit
Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne
Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

**[Im Fall von Digital Wertpapieren
einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Digital Securities:]

- [(i) The Rate of Interest applicable for the [First][•] Interest Period[s] shall be [calculated in accordance with the following formula]:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula]]**

[and the interest amount per Security for the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3(4));]

[[insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]
and thereafter:]

- [(i)][(ii)] If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of all Indices is

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:]

- [(i) Der Zinssatz für die [Erste][•] Zinsperiode[n] [beträgt][wird gemäß der folgenden Formel berechnet]:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]]**

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die [Erste][•] Zinsperiode (der "Zinsbetrag") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3(4) definiert) berechnet.]

[[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]
und danach:]

- [(i)][(ii)] Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag

[greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [for the [First] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period [following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount")]]], **[insert percentage]** per cent. [for the [Second] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period (the "Interest Amount")) **[insert further]**].] [calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula]**].]

[(ii)][(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Lower] Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent.] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].][calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula]**].]

[(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for

(wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] [•] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode[, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))]]], [für die [Zweite] [•] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode) **[weitere einfügen]**].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**].]

[(ii)][(iii)] Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen]** % (dies entspricht einem festen Betrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**].]

[(iii)] Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungs-

the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert in case of Best-of Digital Securities:]

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert
description of formula].]

[Insert for Corridor Securities:]

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or

tag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %..]]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:]

- (i) Falls der offizielle Schlusstand von mindestens einem Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:]

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie

equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

corresponding to **[insert
description of formula]**.

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Cappuccino Securities:

[Sum_{coupon} * [insert Specified Denomination]]

[Coupon_(n) * [insert Specified Denomination]]]

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**];]

nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht **[Beschreibung
der Formel einfügen]**.

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Im Falle von Cappuccino Wertpapieren einfügen:

[Summe_{Kupon} * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**];]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•] per cent. of the Initial Index Level;** (ii) the Second Observation Period **[•] per cent. of the Initial Index Level;** **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•] per cent. of the Initial Index Level;** (ii) the Second Observation Period **[•] per cent. of the Initial Index Level;** **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date];**

"Final Index Valuation Date" means **[insert date];**

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_[0] on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Second Interest Determination Date") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Third Interest Determination Date") with regard to the Third Interest Period and

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•] % des Anfänglichen Index-Standes;** (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•] % des Anfänglichen Index-Standes;** **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•] % des Anfänglichen Index-Standes;** (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•] % des Anfänglichen Index-Standes;** **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];**

"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_[0] an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten

the third Interest Payment Date, **[insert date]** (the "**Fourth Interest Determination Date**") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**].

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Index Valuation Date, to, and including, the relevant **[Interest Determination Date]****[Interest Payment Date];]**

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

["Sum_{Coupon}" means the sum of all Coupon_(n);

["Coupon_(n)" means the respective coupon for the relevant Interest Period calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX}([\text{insert percentage}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index_(i)^{perf(n)}" means the performance of the relevant Index_(i) calculated in accordance with the following formula:

- (i) If **[on the relevant Interest Determination Date (as defined below)]** **[at every time during the Observation Period (as defined below)]** relating to the relevant Interest Payment Date the **[official closing level]****[official level (continuously observed on an intra-day basis)]** of the relevant Index_(i) is lower than or equal to the Barrier (as defined below):

$$(\text{Relevant Index Level}_{(i)} - \text{Initial Index Level}_{(i)}) / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$

- (ii) If **[on the relevant Interest Determination Date (as defined below)]****[at any time]** during the

Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags]**[weitere Zinsfeststellungstage einfügen]]**.

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[Zinsfeststellungstag]** **[Zinszahlungstag]** (einschließlich) abgelaufen sind;]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe aller Kupon_(n);

["Kupon_(n)" bezeichnet den jeweiligen Kupon für die jeweilige Zinsperiode, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

$$\text{MAX}([\text{Prozentsatz einfügen}]; \frac{1}{[\bullet]} \sum_{i=1}^{[\bullet]} * \text{Index}_{(i)}^{\text{perf}(n)})$$

"Index_(i)^{perf(n)}" bezeichnet die Wertentwicklung des jeweiligen Index_(i), die anhand der nachstehenden Formel berechnet wird:

- (i) Falls der **[offizielle Schlusstand]****[offizielle Stand]** des jeweiligen Index_(i) **[zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags]****[an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]** unter der Barriere notiert oder dieser entspricht:

$$(\text{Maßgeblicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}) / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}$$

- (ii) Falls der **[offizielle Schlusstand]****[offizielle Stand]** des jeweiligen Index_(i) **[zu irgendeinem**

Observation Period] relating to the relevant Interest Payment Date the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of the relevant Index_(i) is greater than the Barrier (as defined below):

Rebate;

"Rebate" means **[insert percentage]**;

"Relevant Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the relevant Interest Determination Date;]

["Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Third Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the Fourth Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**[,] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•].]

["Observation Date" means [each **[insert]** calendar day of a month][**[insert dates]**][from, and including, **[insert date]** to, and including **[insert date]**], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[•].]

"Index" or "Indices" means the index/indices set out in the column "Index" within the following table:

Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich des maßgeblichen Zinszahlungstags] [an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] über der Barriere notiert:

Rabattierung;

"Rabattierung" bezeichnet **[Prozentsatz einfügen]**;

"Maßgeblicher Index-Stand_(i)" bezeichnet den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index(i) am jeweiligen Zinsfeststellungstag;]

["Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich);] [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)] [;] [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)] [;] [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)] [;][und] **[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;]

["Beobachtungstag" bezeichnet [jeden **[einfügen]** Kalendertag eines Monats][**[Daten einfügen]** [ab **[Datum einfügen]** (einschließlich), bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[•].]

"Index" oder "Indizes" bezeichnet den Index/die Indizes, der/die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]

[(5) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]

[(5) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem

Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch

Calculation Period divided by 360.]]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) *Additional Coupon.*

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["**Coupon Barrier**" means [•].]

["**Coupon Observation Period**" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][**insert date**] to, and including [the Final Index Valuation Date] [**insert date**]].]

["**Coupon Payment Date**" means [•].]

([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

360.]]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinzt.]

[Im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

([•]) *Zusatzkupon.*

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.

[Wobei:

["**Kuponbarriere**" [•] bezeichnet.]

["**Kuponbeobachtungsperiode**" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][**Datum einfügen**] (einschließlich)] bezeichnet.]

["**Kuponzahlungstag**" den [•] bezeichnet.]]

([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinzt.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4
(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[•] [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at [the Index Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([2][3]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days'

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[•] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Endgültigen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag

notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die

Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid**

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][and/oder] [einer Hedging-Störung][and/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen**

separately, insert: together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;][.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the

separat gezahlt werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;][.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den

proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3]))

entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen

[,][and/or] [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [,] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred. [●]

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index]*.]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any

würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)) [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [,][und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [,][und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre. [●]

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen]*.]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-*

Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily

Komponenten sich auf eine Börse beziehen: einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen

relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the

Handelssystem und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index₀] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index₀] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle

Index on any Related Exchange.]

bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.].

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date].³²

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [Tag einfügen]³⁰.

"**Index**" or "**Indices**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]		[•]	[•]	[•]

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Index Basket Level**" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

["**Stand des Index-Korbs**" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.].

"**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder

³² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert in case of Bonus Garant Securities:

- (a) If the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert relevant Bonus Level]
per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of [insert number] or more Indices_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert relevant Bonus Level]
per cent.**

- (c) If the Final Index Level_(i) of [insert number] or more Indices_(i) is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Insert in case of Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated

Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [maßgebliches Bonus-Level einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [maßgebliches Bonus-Level einfügen] %

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes_(i) unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

[Insert in case of Reverse Shark Securities:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * ([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX} (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; 0))$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

[Insert in case of All Time High Securities:]

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [\text{Cap}; (\text{All Time High Level} * \text{Participation Factor})]$$

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} ([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * ([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; 0))$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:]

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}; (\text{Höchster Index-Stand} * \text{Partizipationsfaktor})]$$

/ Initial Index Level]]

[Insert in case of Capital Protection Securities:

[insert Specified Denomination] * MAX (Floor; Basket Performance)]

[insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike; Floor))]]

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor))]]

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Floors:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Contingent Capital Protection Securities:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]

[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[insert Specified Denomination] * ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index

/ Anfänglicher Index-Stand]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (Mindestbetrag; Korb-Entwicklung)]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Ausübungspreis; Mindestbetrag))]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-

Level – 1)))]

[*[insert Specified Denomination]* * (*[insert Capital Protection Level]* + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*[insert Specified Denomination]* * MAX (Capital Protection Level; Final Index Level / Initial Index Level)

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

[Insert in case of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*[insert Specified Denomination]* * (*[insert percentage]* per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; (Final Index Level / Initial Index Level) - 1)))]

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*[insert Specified Denomination]* * Final Index Level / Initial Index Level

[corresponding to *[insert description of formula]*.]

[Insert in case of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an

Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[*[Nennbetrag einfügen]* * (*[Capital Protection Level einfügen]* + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*[Nennbetrag einfügen]* * MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*[Nennbetrag einfügen]* * (*[Prozentsatz einfügen]* % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) – 1)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*[Nennbetrag einfügen]* * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*.]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender

intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))}{1}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN}([1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}])$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:]

- (a) If the Final Index Level of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1))}{1}$$

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in

Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))}{1}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN}([1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}])$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1))}{1}$$

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level
of the Worst Performing Index**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of Worst-of Digital
Securities with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level
of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Worst Performing Index / Initial Index
Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of Worst-of Digital
Securities with quarterly observations:**

- (a) If on all Observation Dates during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [official closing level] of all Indices [(continuously observed on an

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der schlechtesten Entwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren
mit amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren
mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlussstand] aller Indizes an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [●]

intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1))]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If on at least one Observation Date during the [Final] [•] Observation Period, the [official level] [official closing level] of at least one Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN}[1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index}]]$$

$$[[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}]]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level of the Best Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Best Performing Index} - 1))]$$

[corresponding to [insert description

Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlusstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [•] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN}[1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung}]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}]]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand mindestens eines Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} - 1))]$$

[dies entspricht [Beschreibung der

of formula].]

- (b) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[Insert in case of Best-of Digital Securities
with American Barrier:**

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Best Performing Index / Initial Index
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

[Insert in case of Best-of Digital Securities

Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand des Index mit der besten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der besten
Entwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit
amerikanischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit

with quarterly observations:

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Best Performing Index / Initial Index
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

Whereby:

["Final Index Level"] means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

**[In case of Capital Protection
Securities with Asianing insert:**

"Final Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Final Averaging Dates.]

**[In case of Capital Protection
Securities on Basket with Asianing
(with or without individual Caps)
insert:**

vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des
Index mit der besten Entwicklung /
Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

Wobei:

["Finaler Index-Stand"] den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-
Wertpapieren mit Asianing einfügen:**

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-
Wertpapieren auf einen Korb mit
Asianing (mit oder ohne individuelle
Höchstbeträge) einfügen:**

"**Final Index Level_(i)**" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"**Initial Index Level**" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"**Initial Index Level_(i)**" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Initial Averaging Dates.]

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Final Index Level_(i)**" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level_(i)**" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Valuation Date**" means [insert date].]

["**Final Index Valuation Date**" means [insert date].]

["**Final Averaging Dates**" means [insert dates].]

["**Initial Averaging Dates**" means [insert dates].]

["**Barrier**" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index

"**Finaler Index-Stand_(i)**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusssstände des maßgeblichen Index_(i) an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"**Anfänglicher Index-Stand**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusssstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"**Anfänglicher Index-Stand_(i)**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusssstände des maßgeblichen Index_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusssstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusssstand des maßgeblichen Index_(i) am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusssstand des maßgeblichen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finaler Index-Bewertungstag**" [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finale Durchschnittsbewertungs-Tage**" [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage**" [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Barriere**" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag

Valuation Date][*insert amount*].]

["Barrier" means [a value of [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*].]

["Best Entry Level" means [the highest official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest official closing level of the Index on any Observation Date.]]

["Cap" means [•].]

["Cap_(i)" means [•].]

["Cap₁" means [•].]

["Cap₂" means [•].]

["[Final] [•] Observation Period" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but excluding][and including], the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["Observation Date" means [each [*insert date*]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.]

["Participation Factor" means [•].]

["Capital Protection Level" means [•].]

["Call Strike" means [*insert percentage*] per cent.]

["Floor" means [•] per cent.]

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$
Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i)]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Barriere" [einen Wert von [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [•] % und [•] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Höchster Index-Stand" [den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten offiziellen Schlusstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.]

["Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag_(i)" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₁" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [•] bezeichnet.]

["[Finale] [•] Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungstag" [jeden [*Datum einfügen*]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [*Datum einfügen*] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [•] bezeichnet.]

["Kapitalschutz-Level" [•] bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

["Mindestbetrag" [•] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i *$ Finaler
Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i)
bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$
 Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i)
 – Strike_(i)]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$
 [MIN (Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i) – Strike_(i); Cap_(i))]

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Strike_(i)" means *[insert percentage]* per cent.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Administrator" means *[insert name of administrator]* [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and

"Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Finaler Index-
 Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i) –
 Ausübung_(i) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

"Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ [MIN (Finaler
 Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i)
 – Ausübung_(i); Höchstbetrag_(i))
 bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung_(i)" *[Prozentsatz einfügen]* % bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als ein Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist *[Name des Administrators einfügen]* [der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit

announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]³³ [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][•].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an

vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]³¹ [jeden Finalen Durchschnittsbewertungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der

³³ Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means [In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms] or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] [In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following: each exchange or quotation

letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet [Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen] oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] [Falls in den

system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any

Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen: jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer

relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No.	[Interest Determination Dates	[Interest Payment Dates	[Automatic Early Redemption Date	[Automatic Early Redemption Observation Date	[Automatic Early Redemption Level	[Automatic Early Redemption Amount
Nr.	Zinsfeststellungstage]	Zinszahlungstage]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser

to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

§4b(2)(c) shall apply.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der

Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltet.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis" bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [•] or [•], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[•] oder [•] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird

the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index

diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande

Component comprising
[such][the] Index.]

gekommen wäre) jeder im
[maßgeblichen] Index
enthaltenen Index-Komponente
an diesem [fünften] **[andere
Anzahl einfügen]** Index-
Geschäftstag verwendet.]

[Insert in case of Averaging Dates:

- (4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

[Insert in case of Omission:

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the [relevant] Index, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (4) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Index on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day.]

[Insert in case of Postponement:

sub-paragraph (4) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Index on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is or is deemed to be an Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and single Index:

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date has not occurred as of the Valuation

[Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:

- (4) *Störung von Durchschnittsbewertungs-Tagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

[Im Falle der Unterlassung einfügen:

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

[Im Falle einer Verschiebung einfügen:

findet Absatz (4) zwecks Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten

Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and basket of Indices:

the Averaging Date for each Index not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for an Index affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Index. If the first succeeding Valid Date in relation to such Index has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Index for that Averaging Date.]

"Valid Date" shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Indexkorbs einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeden nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeder vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diesen Index. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diesen Index noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diesen Index anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

"Gültiger Tag" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"**Averaging Date**" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

"**Durchschnittsbewertungs-Tag**"

bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

**Option VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR INFLATION LINKED
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial*

**OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
INFLATIONSGEKÜPTE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.*

Periods. If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the

Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf

last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) Interest Payment Dates.
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "Interest

30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) Zinszahlungstage.
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn")

Commencement Date") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) **"Interest Payment Date"** means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year **[and the Maturity Date].]**

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any

(einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres **[sowie den Fälligkeitstag].]**

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung

secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: , multiplied by [factor]] [In the case of Margin, insert: , [plus] [minus] the Margin (as defined below)].**

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[[•] month [EURIBOR®][[•]] [insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one

im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: , multipliziert mit [Faktor]] [Im Fall einer Marge einfügen: , [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].**

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]] [Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste

such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which T2 (the real time gross settlement system operated by the Eurosystem or any successor system) is operating. **] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

(falls mehr als ein solcher Niedrigstzins angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro/[andere Währung]]**-Swapsatz[es] (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)] angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem T2 (das vom Eurosystem betriebene Echtzeit-Bruttoabwicklungssystem oder jedes Nachfolgesystem) betriebsbereit ist. **] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®,**

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche**

insert relevant rounding provisions]

being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at ***[insert time]*** ([Brussels] [London] ***[other relevant location]*** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] ***[other relevant location]*** interbank market [of the Euro-zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] ***[other relevant location]*** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

(a) a public statement or publication of

Rundungsvorschriften einfügen]

aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen ***[Uhrzeit einfügen]*** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] ***[zutreffender anderer Ort]*** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] ***[zutreffenden anderen Ort]*** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] ***[zutreffenden anderen Ort]*** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

(a) eine öffentliche Mitteilung oder

information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or

- (d) a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts

Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

- (d) eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die

payable under the Securities is calculated (the **"Relevant Benchmark"**) or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities (an **"Administrator/Benchmark Event"**),

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the **"Alternative**

Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die **"Maßgebliche Benchmark"**) bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden (ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"**),

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in

Rate").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate

vorstehendem Unterabsatz (i)
bzw. diesem Unterabsatz (ii)
festgelegt, der
"**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den

and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [•] or [•], provided that the first alternative is

Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [•] oder [•], sollte die erste Alternative einem

subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b))~~is not specified~~.]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB) , and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

"Reference Rate Replacement" means

Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen~~ist nicht bestimmt~~.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die

the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may

erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein

be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the

positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz

Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date"

verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin"

means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with

bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine

jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year

Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen

Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with

[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche

such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in its

[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle

reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz festlegen.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Minimum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Maximum Rate of Interest] per cent. *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest*

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als [Mindestzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Mindestzinssatz] % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als [Höchstzinssatz] % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Höchstzinssatz] % *per annum*.]

- [(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und*

and Interest Amount. The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert: to the Guarantor]** and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] [If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert: [TARGET-] [London] Business Day]** thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period,

Zinsbetrag. Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen: der Garantin]** und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] [Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen: [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag]** und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine

the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of

Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der

the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- ([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of inflation-linked index payments:]

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities bear interest on their Specified Denomination from, and including, the Issue Date to, but excluding, **[insert date]** (the "First Interest Period") and thereafter from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Second Interest Period"), from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Third Interest Period") **[insert further interest periods]** (each an "Interest Period") at the relevant Rate of Interest (as defined below) for the respective Interest Period. Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- ([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:]

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** (jeweils eine "**Zinsperiode**") für die jeweilige Zinsperiode mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) **"Interest Payment Date"** means **[[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date**][each of the following [•]]****[the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]****[the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a].** If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year].]**

- (2) *Rate of Interest.* The rate of interest ("Rate of Interest") will be:

[In case of fixed interest periods insert:

zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen **[auf der Basis von [Prozentsatz einfügen] % für die jeweilige Periode]** im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) **"Zinszahlungstag"** bezeichnet **[jeweils den [•] eines jeden Kalenderjahres, vom [•] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)]** **[jeden der folgenden Tage [•]]****[jeweils den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]****[den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* Der Zinssatz ("Zinssatz") ist:

[Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:

(a) [●] per cent. *per annum* for the **[insert number of interest periods where fixed interest rate applies];**

[(a)][(b)] for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

[MIN [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Floor I; MIN (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I]]

[Fix Component * MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[(b)][(c)] for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

[MIN [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Floor I; MIN (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I]]

[Fix Component * MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]);

(a) [●] % *per annum* für die **[Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt];**

[(a)][(b)] für die **[Zinsperiode einfügen]** wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MIN [Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MAX [Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand _[Datum einfügen] / IndexStand _[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX (Index-Stand _[Datum einfügen] / IndexStand _[Datum einfügen]); Mindestbetrag I)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[(b)][(c)] für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MIN [Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MAX [Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand _[Datum einfügen] / Index-Stand _[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand _[Datum einfügen] / IndexStand _[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX (Index-Stand _[Datum einfügen] / IndexStand _[Datum einfügen];

Floor I]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[[c)](d)] for the *[insert interest period]*, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[MIN [Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}} - 100 \text{ per cent.; Cap I}]}$$

$$\text{MAX [Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}} - 100 \text{ per cent.; Cap I}]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}} - 100 \text{ per cent.; Cap I})]}$$

$$\text{[MAX [Floor I; MIN (Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}} - 100 \text{ per cent.; Cap I})]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}} - 100 \text{ per cent.; Floor I})]}$$

$$\text{[Fix Component * MAX (Index Level}_{\text{[insert date]}} / \text{Index Level}_{\text{[insert date]}}); \text{Floor I})]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert further provisions]

whereby:

["Cap I" means *[insert cap].*]

["Factor" means *[insert factor].*]

["Fix Component" means *[insert Fix Component].*]

["Floor I" means *[insert floor].*]

["Index" means *[insert name of index].*]

["Index I" means *[insert name of index].*]

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1;

"Index Level_[insert date]" indicates the

einfügen); **Mindestbetrag I]]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[[c)](d)] für die *[Zinsperiode einfügen]*, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MIN [Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]}$$

$$\text{[MAX [Mindestbetrag I; MIN (Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{IndexStand}_{\text{[Datum einfügen]}} - 100\%; \text{Mindestbetrag I})]}$$

$$\text{[Feste Komponente * MAX (Index-Stand}_{\text{[Datum einfügen]}} / \text{IndexStand}_{\text{[Datum einfügen]}}); \text{Mindestbetrag I})]}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[weitere Bestimmungen einfügen]

Wobei:

["Höchstbetrag I" bezeichnet *[Höchstbetrag einfügen].*]

["Faktor" bezeichnet *[Faktor einfügen].*]

["Feste Komponente" bezeichnet *[Feste Komponente einfügen].*]

["Mindestbetrag I" bezeichnet *[Mindestbetrag einfügen].*]

["Index" bezeichnet [•];]

["Index I" bezeichnet [•];]

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am

value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2;

["Index Level_[insert date]"] indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 3;]

["Index Level_[insert date]"] indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 4;]

[insert further]

"Index Valuation Date 1" means the date on which the official value of the Index [I] [was][will be] published for [insert date];

"Index Valuation Date 2" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date];

["Index Valuation Date 3" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:] [and][.]

["Index Valuation Date 4" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [insert date]][:] [and][.]

[insert further]

- (3) *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each time at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resultant figure [If the **Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] [If the **Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

- (4) *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest and the Interest Amount for each Interest Period to be notified to the Issuer [In the case of Securities issued by

Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

["Index-Stand_[Datum einfügen]"] den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;]

["Index-Stand_[Datum einfügen]"] den am Index-Bewertungstag 4 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;]

[weitere einfügen]

"Index-Bewertungstag 1" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird];

"Index-Bewertungstag 2" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird)][:] [und][.]

["Index-Bewertungstag 3" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird)][:] [und][.]

["Index-Bewertungstag 4" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [Datum einfügen] veröffentlicht [wurde][wird)][:] [und][.]

[weitere einfügen]

- (3) *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag [Falls die **Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] [Falls die **Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

- (4) *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin

MSBV, insert:, to the Guarantor] and the Holders in accordance with §12 as soon as possible after the determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period.

- (5) **"Day Count Fraction"** means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**),

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the

[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:, der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden.

- (5) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die

number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

(6) If the Issuer for any reason fails to

nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

(6) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung

render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:]

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the **[Final Redemption Amount]** **[Index Linked Redemption Amount]**. **[The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]**

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount **[together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption]** upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].**

auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**. **[Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]**

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].**

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung

Guarantor] has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.]

zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig

will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;.] [and]

zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;.] [.]

[und]

["**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)];[.] [and]

["**Increased Cost of Hedging**" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, equal to the fair market value

["**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten];[.] [und]

["**Gestiegene Hedging Kosten**" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, [welcher von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise festgelegt wird, und

of such Security on such day as is selected by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner.][•] [determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2]([3])) [.] [and/or] [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption] [.] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [.] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.] [•].

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any

welcher dem gemeinen Wert dieses Wertpapiers entspricht, der von der Festlegungsstelle an diesem Tag unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise ausgewählt wird.][, der dem Nennbetrag der Schuldverschreibung entspricht.][•] [der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2]([3)) definiert)] [.] [und/oder] [keine Rechtsänderung] [.] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [.] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [.] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [.] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.] [•].

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem

successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.]]

§4a (Definitions)

["Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]]

["Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on

Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

Vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.]]

§4a (Definitionen)

["Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]]

["Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem

such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]]

["Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]

["Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]]

["Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the

Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]]

["Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]

["Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]]

["Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer**

Index Administrator publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]]

["Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index II on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

["Fallback Bond" means an inflation linked bond selected by the Determination Agent and issued by the government of a country to whose level of inflation the Index relates and which pays a coupon or redemption amount which is calculated by reference to the Index, with a maturity date which falls on (a) the same date as the Maturity Date, or (b) if no such bond as described in (a) can be determined, the next longest maturity after the Maturity Date, or (c) if no such bond as described in either (a) or (b) can be determined, the next shortest maturity before the Maturity Date. If the Index relates to the level of inflation across the European Monetary Union, the Determination Agent will select an inflation linked bond that is a debt

Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Standes des Index II ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index II an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

["Fallbackanleihe" bezeichnet eine inflationsgebundene Anleihe, die von der Festlegungsstelle ausgewählt und von der Regierung eines Landes emittiert wird, auf dessen Inflationsniveau sich der Index bezieht, und die einen Kupon oder einen Rückzahlungsbetrag aufweist, der unter Bezugnahme auf den Index berechnet wird, mit einem Fälligkeitsdatum, das (a) auf das gleiche Datum wie das Fälligkeitsdatum fällt, oder (b) wenn keine der unter (a) beschriebenen Anleihen bestimmt werden kann, auf dem nächstlängeren Fälligkeitsdatum nach dem Fälligkeitsdatum liegt, oder (c) wenn keine der unter (a) oder (b) beschriebenen Anleihen bestimmt werden kann, auf dem nächstkürzeren

obligation of one of the governments (but not any government agency) of France, Italy, Germany or Spain and which pays a coupon or redemption amount which is calculated by reference to the level of inflation in the European Monetary Union. In each case, the Determination Agent will select the Fallback Bond from those inflation linked bonds issued on or before the relevant settlement date and, if there is more than one inflation linked bond maturing on the same date, the Fallback Bond shall be selected by the Determination Agent from those bonds. If the Fallback Bond redeems the Determination Agent will select a new Fallback Bond on the same basis, but selected from all eligible bonds in issue at the time the original Fallback Bond redeems (including any bond for which the redeemed bond is exchanged).]

["HVPI Index" means the EUROSTAT Eurozone HVPI (excluding Tobacco) Unrevised Series NSA Index which mirrors the weighted average of the harmonized indices of consumer prices in the Euro-Zone (HICP), excluding tobacco (non revised series) published by the HVPI Index Administrator on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Administrator might change to reflect the addition of any new member states of the European Union to the Euro-Zone without any effect to the references to the HVPI Index in these Conditions. More detailed information on the HVPI Index (including the historical HVPI Index values) is available on the following website:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"Index" means [•][the Index [specified in the table below] [I and the Index II][on a daily interpolated basis calculated as set out below]].

Fälligkeitsdatum vor dem Fälligkeitsdatum liegt. Falls sich der Index auf das Inflationsniveau in der Europäischen Währungsunion bezieht, wird die Festlegungsstelle eine inflationsgebundene Anleihe auswählen, die eine Schuldverpflichtung einer der Regierungen (jedoch keiner Regierungsbehörde) von Frankreich, Italien, Deutschland oder Spanien darstellt und einen Kupon oder Rückzahlungsbetrag aufweist, der unter Bezugnahme auf das Inflationsniveau in der Europäischen Währungsunion berechnet wird. In jedem Fall wird die Festlegungsstelle die Fallbackanleihe aus den inflationsgebundenen Anleihen auswählen, die am oder vor dem maßgeblichen Abwicklungstag emittiert wurden, und falls mehrere inflationsgebundene Anleihen am selben Datum fällig werden, wird die Fallbackanleihe von der Festlegungsstelle aus diesen Anleihen ausgewählt. Wenn die Fallbackanleihe zurückgezahlt wird, wird die Festlegungsstelle eine neue Fallbackanleihe auf der gleichen Grundlage auswählen, jedoch nur aus allen zum Zeitpunkt der Rückzahlung der ursprünglichen Fallbackanleihe ausstehenden und geeigneten Anleihen (einschließlich jeder Anleihe, gegen die die zurückgezahlte Anleihe ausgetauscht wird).]

["HVPI Index" bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindizes in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Administrator auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Administrator kann sich durch den Beitritt weiterer Mitgliedstaaten in die Euro-Zone verändern, ohne dass sich am Bezug auf den HVPI in diesen Bedingungen etwas ändert. Detaillierte Information über den HVPI Index (einschließlich der historischen Indexwerte) stehen auf der folgenden Webseite zur Verfügung:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

Index bezeichnet [•][den Index [, der in der nachfolgenden Tabelle dargestellt ist] [I und den Index II][auf einer täglich interpolierten Basis, berechnet wie nachstehend bestimmt]].

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

[The daily interpolated level of the Index for each relevant [Index] Valuation Date shall be calculated in accordance with the following formula and any references to [the][Index Level][,][Initial Index Level][,][and][Final Index Level][and] any [[closing] levels of the Index] shall be deemed to refer to the daily interpolated level of the Index so calculated:

MILt-3+ MILt-2- MILt-3 x D-1N

Whereby:

"MIL_{t-3}" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the published level of the Index for the month which falls 3 months immediately preceding the month in which such [Index] Valuation Date falls;

"MIL_{t-2}" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the published level of the Index for the month which falls 2 months immediately preceding the month in which such [Index] Valuation Date falls;

"D" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the number of the calendar day of such [Index] Valuation Date, as determined by the Determination Agent; and

"N" means, in respect of [a][an] [Index] Valuation Date, the total number of calendar days in the month in which such [Index] Valuation Date falls, as determined by the Determination Agent.]

["Index I" means the [HVPI Index][*insert other inflation index*].]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on the Exchange, other than a day on which trading on the Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.]

["Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index II is comprised from time to time.]

["Index Level" means the level of the Index II as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time by reference to the level of the Index II published by the Index

[Der tägliche interpolierte Stand des Index für jeden relevanten [Index-]Bewertungstag wird gemäß der folgenden Formel berechnet, und alle Bezugnahmen auf [den][Indexstand][,][Anfänglichen Index-Stand][,][und][Finalen Index-Stand][und] alle [[Schlussstände][Stände] des Index] gelten als Bezugnahme auf den so berechneten täglichen interpolierten Stand des Index:

MILt-3+ MILt-2- MILt-3 x D-1N

Wobei:

"MIL_{t-3}" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag den veröffentlichten Stand des Index für den Monat, der drei Monate unmittelbar vor dem Monat liegt, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, bezeichnet;

"MIL_{t-2}" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag den veröffentlichten Stand des Index für den Monat, der zwei Monate unmittelbar vor dem Monat liegt, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, bezeichnet;

"D" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag die Nummer des Kalendertages dieses [Index-]Bewertungstages, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, bezeichnet; und

"N" in Bezug auf einen [Index-]Bewertungstag die Gesamtzahl der Kalendertage in dem Monat, in den dieser [Index-]Bewertungstag fällt, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, bezeichnet.]

["Index I" bezeichnet den [HVPI Index][*anderen Inflationsindex einfügen*].]

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.]

["Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index II jeweils zusammengesetzt ist.]

["Index-Stand" ist der Stand des Index II, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den

Administrator.]

["Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[In the case of a barrier observation, insert:

- (a) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Barrier]**

**[[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level]**

**[[insert Specified Denomination] *
MIN [Final Index Level / Initial Index
Level; Cap II]]**

**[[insert Specified Denomination] *
MAX [Final Index Level / Initial Index
Level; Floor II]]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

- (b) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**100% * [insert Specified
Denomination]**

**[corresponding to [insert description
of formula].]**

[If no barrier will be observed, insert:

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MAX[Floor II; Final Index Level / Initial
Index Level]**

**[corresponding to [insert description of
formula].]**

vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index II festgestellt wird.]

["Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand / Barriere]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand; Höchstbetrag II]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
[Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand; Mindestbetrag II]]**

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

100% * [Nennbetrag einfügen]

**[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]**

**[Falls keine Barriere beobachtet wird,
einfügen:**

Indexbezogener Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
MAX [Mindestbetrag II; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand]**

**[dies entspricht [Beschreibung der Formel
einfügen].]**

Whereby:

"Final Index Valuation Date" means [insert date];

"Barrier" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount];

["Cap II" means [•] per cent.];

"Final Index Level" means the official closing level of the Index II on the Final Index Valuation Date;

["Floor II" means [•].];

"Initial Index Valuation Date" means [insert date];

"Initial Index Level" means the official closing level of the Index II on the Initial Index Valuation Date; and

"Index II" means the index set out in the column "Index" within the following table:

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Administrator" for the Index [I] means [insert for the HVPI Index: the Statistical Office of the European Community (EUROSTAT) which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the HVPI Index and announces (directly or through an agent) the level of the HVPI Index][insert other index administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below[insert in case of an Index II];

Wobei:

"Finaler Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet;

"Barriere" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet;

["Höchstbetrag II" [•] % bezeichnet.];

"Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

["Mindestbetrag II" [•] bezeichnet.];

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet;

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet; und

"Index II" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

"Index-Administrator" ist für den Index [I] [Im Falle des HVPI Index einfügen: das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT), welches die die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des HVPI Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen des HVPI Index aufstellt und überwacht, und welche den Stand des HVPI Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht][anderen Index-Administrator einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]; dabei gilt jede Bezugnahme auf den "Index-Administrator" auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert. [Im Falle eines Index II

and for the Index II means **[insert name of Index Administrator]** [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above], whereby such corporation or such other entity is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the [●] and announces (directly or through an agent) the level of the relevant [●] on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the Successor Index Administrator defined in §4b(1) below].

"Index Sponsor" means [●] [the entity that publishes or announces (directly or through an agent) the level of the Index.]

"Index Valuation Date" in relation to the Index [I] means Index Valuation Date 1, Index Valuation Date 2[,][or] [Index Valuation Date 3] [,][or] [Index Valuation Date 4] [,][or] **[insert further index valuation dates]**, as the case may be [and in relation to the Index II means the Initial Index Valuation Date and the Final Index Valuation Date].

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of the Index II exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index II at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading

einfügen: und ist für den Index II **[Name des Index-Administrators einfügen]** [der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des [●] und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses [●] aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des [●] (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert].

"Index-Sponsor" bezeichnet [●] [die juristische Person, die den Stand des Index veröffentlicht oder ankündigt (direkt oder durch eine Stelle).]

"Index-Bewertungstag" bedeutet in Bezug auf den Index [I] den Index-Bewertungstag 1, den Index-Bewertungstag 2 [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 3] [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 4] [,][bzw.] **[weitere Index-Bewertungstage einfügen]** [und in Bezug auf den Index II den Anfänglichen Index-Bewertungstag und den Finalen Index-Bewertungstag].

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index II enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Stand des Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung,

Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index II or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index II of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index II at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

["Reference Month" means [the calendar month for which the level of the Index was reported, regardless of when this information is published or announced][*insert Reference Months*]. If the period for which the Index level was reported is a period other than a month, the Reference Month will be the period for which the Index level was reported.]

["Related Bond" [means [*specify relevant Related Bond*][the Fallback Bond]] [is not specified]. [If the Related Bond redeems or matures before the Maturity Date, the Determination Agent shall use the Fallback Bond for any Related Bond determination.]]

["Related Exchange(s)"] means [*In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related*

(ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index II ausmachen müssen [oder bei auf den Index II bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

["Referenzmonat" bedeutet [den Kalendermonat, für den der Stand des Index gemeldet wurde, unabhängig davon, wann diese Information veröffentlicht oder angekündigt wird][*Referenzmonate einfügen*]. Wenn der Zeitraum, für den der Stand des Index gemeldet wurde, ein anderer als ein Monat ist, wird der Referenzmonat der Zeitraum sein, für den der Stand des Index gemeldet wurde.]

["Bezugsanleihe" [bedeutet [*Bezugsanleihe angeben*][die Fallbackanleihe]] [ist nicht festgelegt]. [Falls die Bezugsanleihe vor dem Fälligkeitsdatum zurückgezahlt oder fällig wird, wird die Festlegungsstelle die Fallbackanleihe für jegliche Bestimmung in Bezug auf die Bezugsanleihe verwenden.]]

["Verbundene Börse(n)"] bedeutet [*Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie*

Exchange, insert the following: *[insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index II or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]]

["Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.]

["Scheduled Trading Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index II and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]]

["Substitute Index Level" means an Index level, determined by the Determination Agent pursuant to the

folgt einfügen: *[die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index II vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]]

["Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.]

["Planmäßiger Handelstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] *[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]]

["Ersatzindex-Stand" bezeichnet einen Stand des Index, der von der Festlegungsstelle gemäß den Bestimmungen in §4b für einen

provisions of §4b, in respect of an Affected Payment Date.]

["Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on the Related Exchange.]]

["Valuation Date" means each Index Valuation Date for the Index II.]

["Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be

betroffenen Zahlungstag festgelegt wird.]

["Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Stand des Index II an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]]

["Bewertungstag" bedeutet jeden Index-Bewertungstag für den Index II.]

["Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.]

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungseignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"),

deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator (or, if applicable, the Successor Index Administrator) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the [relevant] Index or in any other way materially modifies the [relevant] Index ([and with regard to the Index I] other than a modification in connection with additions to the Euro-Zone and other routine events [and with regard to the Index II other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index II in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events]) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**"); or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall [calculate the Rate of Interest using, in lieu of a published level for the Index I, such other method of determining the level of inflation in the Euro-Zone as the Determination Agent may select in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and] [calculate the Index Linked Redemption Amount using, in lieu of a published level for the Index II, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index II last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately prior to that Index Adjustment Event]. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Administrator (oder, falls anwendbar, der Index-Administrator-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert ([und in Bezug auf den Index I] jedoch ausgenommen solcher Anpassungen im Zusammenhang mit dem Beitritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen [und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen]) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Administrator an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und] [zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index II

den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der Index II unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat]. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- (3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that any level of the [respective] Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- [(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date of the Index II is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date of the Index II shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- [(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag des Index II ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag des Index II der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) that [fifth]**[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date for the Index II, notwithstanding the fact that such

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag für den Index II, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist;

day is a Disrupted Day; and

- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date for the Index II on that **[fifth][insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating such Index II last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date for the Index II) on that **[fifth][insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising such Index II.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)]** *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number] [days] [Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number] [days] [Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

- [(4)][(5)][(6)]** *Additional Disruption Event.* In

und

- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag für den Index II an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode für den Index II, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im Index II enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)]** *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- [(4)][(5)][(6)]** *Zusätzliches*

the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging [(as defined in §4 ([3][4][5]))].

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will

Störungsereignis. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis ereignis" bezeichnet eine Rechtsänderung, und/oder eine Hedging-Störung und/oder Gestiegene Hedging-Kosten [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)].

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die

incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position);

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s); and

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Delay of Publication.* If any level of the Index for a Reference Month which is relevant to the calculation of a payment under the Securities (a **"Relevant Level"**) has not been published or announced by the day that is five Business Days prior to the [next] [Interest Payment Date][,] [Automatic

Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden;

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten; und

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Verzögerung der Veröffentlichung.* Falls irgendein Stand des Index für einen Bezugsmonat, der für die Berechnung einer Zahlung gemäß den Wertpapieren relevant ist (ein **"Maßgeblicher Stand"**), nicht bis zum Tag, der fünf Geschäftstage vor dem [nächsten] [Zinszahlungstag][,]

Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date (each such day, an "**Affected Payment Date**"), the Determination Agent shall determine a Substitute Index Level (in place of such Relevant Level) in a commercially reasonable manner in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB). If a Relevant Level is published or announced at any time after the day that is five Business Days prior to the [next] [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, such Relevant Level will not be used in any calculations. The Substitute Index Level so determined, will be the definitive level for that Reference Month.

[Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag (jeder solche Tag, ein "**Betroffener Zahlungstag**"), veröffentlicht oder angekündigt wurde, wird die Festlegungsstelle einen Ersatzindex-Stand in wirtschaftlich vernünftiger Weise nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festlegen (anstelle eines solchen Maßgeblichen Stands). Falls ein Maßgeblicher Stand zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Tag, der fünf Geschäftstage vor dem [nächsten] [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt, veröffentlicht oder angekündigt wird, wird ein solcher Maßgeblicher Stand nicht für etwaige Berechnungen verwendet werden. Der auf diese Weise festgelegte Ersatzindex-Stand wird der endgültige Stand für diesen Bezugsmonat sein.

[(5)][(6)][(7)][(8)] *Cessation of Publication.* If a level for the Index has not been published or announced for two consecutive months or the Index Sponsor announces that it will no longer continue to publish or announce the Index then the Determination Agent shall determine an Index to be deemed as Successor Index (as defined above) (in lieu of any previously applicable Index) for the purposes of the Securities by using the following methodology:

[(5)][(6)][(7)][(8)] *Einstellung der Veröffentlichung.* Falls ein Stand des Index zwei aufeinanderfolgende Monate lang nicht veröffentlicht oder angekündigt wurde oder der Index-Sponsor bekannt gibt, dass er den Index nicht länger veröffentlichen oder ankündigen wird, wird die Festlegungsstelle einen Index als Nachfolge-Index (wie vorstehend definiert) festlegen (anstelle eines zuvor anwendbaren Index), der für die Zwecke der Wertpapiere mittels der folgenden Methodik bestimmt wird:

- (a) If at any time a successor index for the Index has been designated by the index calculation agent of the Related Bond pursuant to the terms and conditions of the Related Bond, the index so determined shall be deemed a Successor Index for the purposes of all subsequent Interest Payment Dates or other relevant payment dates, notwithstanding that any other Successor Index may previously have been determined in accordance with this §4b;
- (b) If a Successor Index has not been determined under paragraph a) above and a notice has been given or an announcement has been made by the Index Sponsor, specifying that the Index will be superseded by a

- (a) Falls zu irgendeinem Zeitpunkt gemäß den Emissionsbedingungen der Bezugsanleihe ein Nachfolge-Index durch die Indexberechnungsstelle festgelegt wurde, wird dieser Nachfolge-Index für die Zwecke aller nachfolgenden Zinszahlungstage oder anderer relevanter Zahlungstage als Nachfolge-Index betrachtet, ungeachtet der Tatsache, dass zuvor ein anderer Nachfolge-Index gemäß diesem §4b festgelegt worden sein kann;
- (b) Falls kein Nachfolge-Index gemäß dem vorstehenden Absatz a) festgelegt wurde und eine Mitteilung abgegeben oder eine Ankündigung durch den Index-Sponsor gemacht wurde, in der angegeben wird, dass

replacement index specified by the Index Sponsor, and the Determination Agent determines that such replacement index is calculated using the same or substantially similar formula or method of calculation as used in the calculation of the previously applicable Index, such replacement index shall be the Index for purposes of the Securities from the date that such replacement index comes into effect;

- (c) If a Successor Index has not been determined in accordance with paragraphs a) or b) above, the Determination Agent shall ask five leading independent banks to state what the replacement index for the Index should be. If between four and five responses are received, and of those four or five responses, three or more leading independent banks state the same Index, this Index will be deemed the Successor Index. If three responses are received, and two or more leading independent dealers state the same Index, this Index will be deemed the Successor Index. If fewer than three responses are received, the Determination Agent will proceed to paragraph d) below;
- (d) If no Successor Index has been determined under paragraphs a), b) or c) above by the fifth Business Day prior to the next Affected Payment Date the Determination Agent will determine an appropriate alternative index for such Affected Payment Date, and such index will be deemed a Successor Index; or
- (e) If the Determination Agent determines that there is no appropriate alternative index, the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to redeem the Securities and the Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment in respect of each Security of an amount equal to

[the fair market value of the Security,

der Index durch einen vom Index-Sponsor bestimmten Ersatzindex ersetzt wird, und die Festlegungsstelle feststellt, dass dieser Ersatzindex mittels derselben oder im wesentlichen ähnlichen Formel oder Berechnungsmethode berechnet wird wie der zuvor anwendbare Index, gilt dieser Ersatzindex als Index für die Zwecke der Wertpapiere ab dem Datum, an dem dieser Ersatzindex in Kraft tritt;

- (c) Falls kein Nachfolge-Index gemäß den vorstehenden Absätzen a) oder b) festgelegt wurde, wird die Festlegungsstelle fünf führende unabhängige Banken auffordern, anzugeben, welcher Ersatzindex für den Index verwendet werden sollte. Werden vier oder fünf Antworten erhalten und von diesen vier oder fünf Antworten geben drei oder mehr führende unabhängige Banken den gleichen Index an, so wird dieser Index als der Nachfolge-Index betrachtet. Werden drei Antworten erhalten und geben zwei oder mehr führende unabhängige Banken den gleichen Index an, so wird dieser Index als der Nachfolge-Index betrachtet. Werden weniger als drei Antworten erhalten, wird die Festlegungsstelle gemäß dem nachstehenden Absatz d) verfahren;
- (d) Falls bis zum fünften Geschäftstag vor dem nächsten Betroffenen Zahlungstag kein Nachfolge-Index gemäß den vorstehenden Absätzen a), b) oder c) festgelegt wurde, wird die Festlegungsstelle einen geeigneten alternativen Index für diesen Betroffenen Zahlungstag festlegen, und dieser Index wird als Nachfolge-Index betrachtet; oder
- (e) Falls die Festlegungsstelle feststellt, dass kein geeigneter alternativer Index vorhanden ist, hat die Emittentin spätestens fünf Geschäftstage im Voraus eine Mitteilung über die Rückzahlung der Wertpapiere zu geben und die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren gelten als vollständig erfüllt, sobald für jedes Wertpapier eine Zahlung in Höhe des entsprechenden Betrags von

[dem angemessenen Marktwert des

on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security), less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the fair market value of the Security, on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security), as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion(*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the Specified Denomination of the Security[, together with accrued interest (if any)] less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

[the Specified Denomination of such Security[, together with accrued interest (if any)]].

[the fair market value of the Security, on such day as is selected by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) (**provided that** such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Security),

Wertpapiers an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers festgelegten Datum liegt), abzüglich des auf dieses Wertpapier entfallenden Anteils der angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen oder des durch die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen realisierten Verlusts aus der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[dem angemessenen Marktwert eines solchen Wertpapiers am von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers festgelegten Datum liegt), wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[der Nennbetrag des Wertpapiers [zusammen mit aufgelaufenen Zinsen (soweit vorhanden)] abzüglich des Anteils dieses Wertpapiers an den angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder jedes verbundene Unternehmen von ihr im Zusammenhang mit der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen oder des Verlusts, der von der Emittentin und/oder einem verbundenen Unternehmen bei der Abwicklung solcher Hedgingvereinbarungen realisiert wird, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet,]

[der Nennbetrag eines solchen Wertpapiers [zusammen mit aufgelaufenen Zinsen (soweit vorhanden)]] erfolgt.

[dem angemessenen Marktwert des Wertpapiers an dem von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Tag (**vorausgesetzt, dass** dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem für die Rückzahlung des Wertpapiers

less the proportion attributable to that Security of the reasonable cost to the Issuer and/or any affiliate of, or the loss realised by the Issuer and/or any affiliate on, unwinding any related hedging arrangements, all as calculated by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB)]

festgelegten Datum liegt), abzüglich des auf dieses Wertpapier entfallenden Anteils der angemessenen Kosten für die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen oder des durch die Emittentin und/oder ein verbundenes Unternehmen realisierten Verlusts aus der Abwicklung von damit verbundenen Hedgingvereinbarungen, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) berechnet.]

[(6)][(7)][(8)][(9)] *Rebasing of the Index*. If the Determination Agent determines that the Index has been or will be rebased at any time, the Index as so rebased (the "**Rebased Index**") will be used for purposes of determining the level of such Index from the date of such rebasing; provided, however, that the Determination Agent shall make such adjustments as are made by the calculation agent pursuant to the terms and conditions of the Related Bond, if any, to the levels of the Rebased Index so that the Rebased Index levels reflect the same rate of inflation as the Index before it was rebased. If there is no Related Bond, the Determination Agent shall make adjustments to the levels of the Rebased Index so that the Rebased Index levels reflect the same rate of inflation as the Index before it was rebased. Any such rebasing shall not affect any prior payments made under the Securities.

[(6)][(7)][(8)][(9)] *Neufestsetzung des Index*. Falls die Festlegungsstelle feststellt, dass der Index zu irgendeinem Zeitpunkt neu berechnet wurde oder neu berechnet wird, wird der dadurch neu festgesetzte Index (der "**Neu Festgesetzte Index**") zur Ermittlung des Stands dieses Index ab dem Datum einer solchen Neuberechnung verwendet, jedoch unter der Voraussetzung, dass die Festlegungsstelle die gleichen Anpassungen an den Ständen des Neu Festgesetzten Index vornimmt, die von der Berechnungsstelle gemäß den Emissionsbedingungen der Bezugsanleihe, falls vorhanden, vorgenommen wurden, so dass der Stand des Neu Festgesetzten Index die gleiche Inflationsrate widerspiegelt wie der Index vor seiner Neufestsetzung. Wenn es keine Bezugsanleihe gibt, passt die Festlegungsstelle die Stände des Neu Festgesetzten Index so an, dass die Stände des Neu Festgesetzten Index dieselbe Inflationsrate widerspiegeln wie der Index vor seiner Neufestsetzung. Eine solche Neufestsetzung hat keine Auswirkungen auf frühere Zahlungen, die aufgrund von Wertpapieren geleistet wurden.

[(7)][(8)][(9)][(10)] *Material Modification Prior to Payment Date*. If, on or prior to the day that is five Business Days before an [Interest Payment Date][,] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date, an Index Sponsor announces that it will make a material change to an Index then the Determination Agent shall make any such adjustments to the Index consistent with adjustments made to the Related Bond, or, if there is no Related Bond, only those adjustments necessary for the modified Index to

[(7)][(8)][(9)][(10)] *Wesentliche Änderung vor dem Zahlungstag*. Falls bis zum Tag, der fünf Geschäftstage vor einem [Zinszahlungstag][,] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt, ein Index-Sponsor ankündigt, dass er eine wesentliche Änderung an einem Index vornehmen wird, nimmt die Festlegungsstelle solche Anpassungen am Index vor, die für die Bezugsanleihe vorgenommen wurden, oder, falls keine Bezugsanleihe existiert, nur diejenigen Anpassungen, die notwendig sind,

continue as the Index.

~~[(8)]~~~~[(9)]~~~~[(10)]~~~~[(11)]~~ *Manifest Error in Publication.* If, within thirty days of publication and prior to the redemption of the Securities or payments in respect of any relevant ~~[Interest Payment Date]~~~~[.]~~ ~~[Automatic Early Redemption Date]~~ ~~[or]~~ Maturity Date or other relevant payment date, the Determination Agent determines that the Index Sponsor has corrected the level of the Index to remedy a manifest error in its original publication, the Determination Agent will notify the Holders in accordance with §12 of (i) that correction, (ii) the adjusted amount that is then payable under the Securities as a result of that correction and (iii) take such other action as it may deem necessary to give effect to such correction, provided that any amount payable pursuant to sub-paragraph (ii) above shall be paid (with no interest accruing thereon) (a) in connection with an Index Sponsor's correction to remedy a manifest error in the level of an Index for a Reference Month for which such ~~[Interest Payment Date]~~~~[.]~~ ~~[Automatic Early Redemption Date]~~ ~~[or]~~ Maturity Date or other relevant payment date has occurred, within 15 Business Days after notice of such amount payable by the Determination Agent, (b) in connection with an Index Sponsor's correction to remedy a manifest error in the level of an Index for a Reference Month for which such ~~[Interest Payment Date]~~~~[.]~~ ~~[Automatic Early Redemption Date]~~ ~~[or]~~ Maturity Date or other relevant payment date has not occurred, as an adjustment to the payment obligation on the next ~~[Interest Payment Date]~~~~[.]~~ ~~[Automatic Early Redemption Date]~~ ~~[or]~~ Maturity Date or (c) if there is no further ~~[Interest Payment Date]~~~~[.]~~ ~~[Automatic Early Redemption Date]~~ ~~[or]~~ Maturity Date or other relevant payment date, within 15 Business Days after notice of such amount payable by the Determination Agent.

damit der modifizierte Index als der Index fortgeführt werden kann.

~~[(8)]~~~~[(9)]~~~~[(10)]~~~~[(11)]~~ *Offensichtlicher Fehler in der Veröffentlichung.* Sollte innerhalb von dreißig Tagen nach der Veröffentlichung und vor der Rückzahlung der Wertpapiere oder Zahlungen im Zusammenhang mit einem relevanten ~~[Zinszahlungstag]~~~~[.]~~ ~~[Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag]~~ ~~[oder]~~ Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag die Festlegungsstelle feststellen, dass der Index-Sponsor den Stand des Index korrigiert hat, um einen offensichtlichen Fehler in seiner ursprünglichen Veröffentlichung zu beheben, wird die Festlegungsstelle die Gläubiger gemäß § 12 über Folgendes informieren: (i) die Korrektur, (ii) den angepassten Betrag, der infolge dieser Korrektur unter den Wertpapieren zahlbar ist, und (iii) geeignete Maßnahmen ergreifen, um eine solche Korrektur umzusetzen, wobei zu beachten ist, dass jeder gemäß Unterabsatz (ii) oben zahlbare Betrag (ohne Anspruch auf Zinsen) wie folgt zu zahlen ist: (a) Im Zusammenhang mit einer Korrektur des Index-Sponsors zur Behebung eines offensichtlichen Fehlers im Stand des Index für einen Bezugsmonat, für den ein solcher ~~[Zinszahlungstag]~~~~[.]~~ ~~[Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]~~ ~~[oder]~~ Fälligkeitstag oder ein anderer relevanter Zahlungstag bereits eingetreten ist, innerhalb von 15 Geschäftstagen nach Erhalt der Mitteilung über den zahlbaren Betrag durch die Festlegungsstelle, (b) im Zusammenhang mit einer Korrektur des Index-Sponsors zur Behebung eines offensichtlichen Fehlers im Stand des Index für einen Bezugsmonat, für den ein solcher ~~[Zinszahlungstag]~~~~[.]~~ ~~[Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]~~ ~~[oder]~~ Fälligkeitstag oder ein anderer relevanter Zahlungstag noch nicht eingetreten ist, als Anpassung der Zahlungsverpflichtung am nächsten ~~[Zinszahlungstag]~~~~[.]~~ ~~[Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag]~~ ~~[oder]~~ Fälligkeitstag, oder (c) wenn es keinen weiteren ~~[Zinszahlungstag]~~~~[.]~~ ~~[Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag]~~ ~~[oder]~~ Fälligkeitstag oder einen anderen relevanten Zahlungstag gibt, innerhalb

von 15 Geschäftstagen nach Erhalt der Mitteilung über den zahlbaren Betrag durch die Festlegungsstelle.

[(9)][(10)][(11)][(12)] *Index Level Adjustment Correction.* In relation to any Index [the first publication or announcement of the level of the Index (disregarding estimates) by the relevant Index Sponsor for any Reference Month shall be final and conclusive and, subject to this §4b, later revisions to the level of the Index for such Reference Month will not be used in any calculations][the first publication or announcement of a level of the Index (disregarding estimates) published by the relevant Index Sponsor] or, if revised, any subsequent revision of such level for a Reference Month shall be final and conclusive for such Reference Month, provided that such revisions are published or announced up to and including the day that is two Business Days prior to any relevant [Interest Payment Date][.] [Automatic Early Redemption Date] [or] Maturity Date or other relevant payment date. The Issuer shall give notice to the Holders of any valid revision in accordance with §12 within 15 Business Days of the publication or announcement of such revision.]]

[(9)][(10)][(11)][(12)] *Index-Stand-Anpassungskorrektur.* Im Zusammenhang mit jedem Index [gilt die erste Veröffentlichung oder Ankündigung des Stands des Index (unter Außerachtlassung von Schätzungen) durch den relevanten Index-Sponsor für jeden Bezugsmonat als endgültig und verbindlich und vorbehaltlich dieses §4b, werden spätere Korrekturen des Stands des Index für einen solchen Bezugsmonat nicht für Berechnungen verwendet][gilt die erste Veröffentlichung oder Ankündigung eines Stands des Index (unter Außerachtlassung von Schätzungen) durch den relevanten Index-Sponsor] oder, sofern überarbeitet, jede nachfolgende Überarbeitung eines solchen Stands für einen Bezugsmonat als endgültig und verbindlich für diesen Bezugsmonat, vorausgesetzt, dass solche Überarbeitungen bis einschließlich zu dem Tag veröffentlicht oder angekündigt werden, der zwei Geschäftstage vor dem relevanten [Zinszahlungstag][.] [Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [oder] Fälligkeitstag oder einem anderen relevanten Zahlungstag liegt. Die Emittentin wird die Gläubiger durch eine Mitteilung über jede gültige Überarbeitung gemäß §12 innerhalb von 15 Geschäftstagen nach der Veröffentlichung oder Ankündigung einer solchen Überarbeitung unterrichten.]]

**Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event] [Reset Event [Termination]][Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag

"**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (*[insert internet page]*)]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In

durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][,] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (*[Internetseite einfügen]*)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis**][**Knock Out Ereignis**]" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im

the case of short, insert: greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) **Reset Event.** Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Index as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** lower] [**In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

- (ii) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** greater] [**In the case of short, insert:** lower] than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the

Fall von Short, einfügen: größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) **Reset Ereignis.** Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Index, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** unter] [**Im Fall von Short, einfügen:** über] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** über] [**Im Fall von Short, einfügen:** unter] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher

Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the level of the Index [is] during the Observation Period [is] on any Scheduled Trading Day [on which the relevant Exchange is open for trading][while the Exchange is open for trading] during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]]

- (5) *[Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

[(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall

beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, [an dem die maßgebliche Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsenzeit][während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel] geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]]

- (5) *[Auflösende Bedingung.* Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

[(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung* aus

be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been ~~[(publicly)]~~ offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere ~~[(öffentlich)]~~ angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

~~[(7)]~~~~[(8)]~~ *Early Redemption following*

~~[(7)]~~~~[(8)]~~ *Vorzeitige Kündigung bei*

the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to

Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger

(A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.*
For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.*
Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["**Initial Calculation Date**" means [•].]

["**Adjustment Days**" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].]

["**Reset Date**" means the [First Trading Date][Initial Calculation Date] and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

"**Extraordinary Event**" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2)

dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["**Anfänglicher Berechnungstag**" bezeichnet [•].]

["**Anpassungstage**" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].]

["**Anpassungstermin**" bezeichnet den [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils

below.

["Exercise Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the **"Initial Strike Price"**). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}] [- \text{Dividend}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}]$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$$

nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["Ausübungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}] [- \text{Dividende}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}]$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$$

Rate x Adjustment Days]]

["Strike Price" means initially [on][up to] the First Trading Date *[insert initial Strike Price]* [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

Anpassungstage]]

["Basispreis" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag *[anfänglichen Basispreis einfügen]* [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$

$[(\text{Index Level}_{\text{previous}}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$

$[(\text{Index Level}_{\text{previous}}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

[In the case of short, insert:

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

["Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "Strike Price".]

["Ratio" means [initially on the First Trading Date][initially on the Initial Calculation Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][Initial Calculation Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the

$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$

["Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "Basispreis" angegeben.]

["Basiswertverhältnis" bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag][anfänglich am Anfänglichen Berechnungstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] (einschließlich)[(ausschließlich)] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt

website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] immediately (unverzüglich) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Valuation Period**" means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"**Multiplikator**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such

(ausschließlich)] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (trade) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen

exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Dividend" means

- (i) [if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and

(A) if "Gross Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be [(1)] without regard to any withholding tax or other tax deductions [or (2) subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent.;] or

(B) if "Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the **[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference]** Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties[; or

(C) if "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be (1) for Index Components incorporated in the U.S. without regard to any withholding tax or other tax deductions, but subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent, and otherwise

Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Dividende" bezeichnet

- (i) [falls in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,] einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt und

(A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende [(1)] ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge festgelegt [oder (2) vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt] oder

(B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des relevanten, im **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird[; oder

(C) falls in der Tabelle "Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende (1) für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge, aber vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt und ansonsten, (2) wie in

(2) as described in (i)(B) above].

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.]

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

(ii) [if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table,] zero.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

["**Dividend Cost**" means an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component (converted into the currency of the Strike Price, if the currency is different to the currency of the Strike Price), which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period multiplied with an initial (withholding) rate of 15 per cent.

This withholding rate and/or other rates in relation to such cash dividends and/or other cash distributions (each a "**Cost Rate**") may be decreased to a minimum of 0 per cent. and increased to a maximum of 30 per cent., all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith [•].

Any increase or decrease of the Cost Rate used

(i)(B) beschrieben, festgelegt.]

[Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.]

Falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

(ii) [soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist,] Null.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

["**Dividenden-Kosten**" bezeichnet einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht (umgerechnet in die Währung des Basispreises, falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht), bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag eintritt, multipliziert mit einem anfänglichen (Einbehaltungs-) Satz von 15%.

Dieser Einbehaltungssatz und/oder andere Sätze bezüglich derartiger Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (jeweils ein "**Kostensatz**") kann auf ein Minimum von 0% reduziert bzw. auf ein Maximum von 30% erhöht werden. Diese Änderungen werden durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung von Treu und Glauben bestimmt [•].

Jede Erhöhung oder Reduzierung des

to calculate the Dividend Cost by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Dividend Period" means [except if long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert: where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [insert date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

["Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such

Kostensatzes, der für die Berechnung der Dividenden-Kosten durch die Emittentin verwendet wird, wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Dividendenzeitraum" ist [außer im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen: soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist,] der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [Datum einfügen][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

["Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem

Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Hedging Value" means the value defined in § 4 (4).]

"Index" means *[insert name of Index and Bloomberg page]* [the index as described in the Table] *[In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index*][In the case of X-Mini Future Warrants, insert:* the Reference Index and the Stop Loss Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

["Index Level" means [(i)] the level of the *[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:* Reference] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the *[In the case of X-*

Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Hedging-Wert" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"Index" bezeichnet den *[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]* [in der Tabelle beschriebenen Index] *[im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden*][im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Stop Loss Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

["Index-Stand" ist [(i)] der Stand des *[im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator

Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

["Index Level_{previous}" means the Index Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (4).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Knock Out Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

["Call Valuation Date" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"Issuer's Call Date" means the day as defined in §4 (2).

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at

veröffentlichten Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

["Index-Stand_{vorangehend}" ist der Index-Stand [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

["Kündigungsbewertungstag" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"Kündigungstag" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von

any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

["Minimum Amount" means [EUR 0.001] [●] per Security.]

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

["Rebalance Multiplier" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Rebalance Multiplier]** [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / [(Index Level_{previous} – Dividend)]; or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the

der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

["Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.]

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

["Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand_{vorangehend} – Dividende)]; oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den

Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

["**Reference Interest Rate**" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][**insert Reference Interest Rate**] which has been published on the screen page [specified in the Table][**insert screen page**] (the "**Screen Page**") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][**insert time** (**In the case of EURIBOR[®], insert:** Brussels) [other relevant location]] time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is not SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest

Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

["**Referenzzinssatz**" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem Index in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [**Referenzzinssatz einfügen**], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [**Bildschirmseite einfügen**] Bildschirmseite (die "**Bildschirmseite**") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [**Zeitpunkt einfügen** (Ortszeit [**Im Fall von EURIBOR[®], einfügen:** Brüssel)) [**anderen maßgeblichen Ort**]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des

Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (c) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate, the alternative reference interest rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in this provision for this purpose (an **"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate"**), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is not specified in this provision, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate that is consistent with accepted market practice (the reference interest rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the **"Alternative Reference Interest Rate"**).

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz den alternativen Referenzzinssatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein **"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz"**), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der **"Alternative Referenzzinssatz"**).

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate, as well as the applicable business day convention, interest determination dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate (which shall be the "**Alternative Reference Interest Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Reference Interest Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass eine alternative Zinsrate als Ersatz für den Referenzzinssatz genutzt wird (die der "**Alternative Referenzzinssatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativen Referenzzinssatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen,

Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][●] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][●].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.]

[In the case of Securities denominated in USD and reference interest rate is SOFR, insert:

Reference Interest Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate Transition Event and its related Reference Interest Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate on any date, the Reference Interest Rate Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][●] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.]

[Im Fall von Wertpapieren, die in USD mit SOFR als Referenzzinssatz begeben werden, einfügen:

Ersatz-Referenzzinssatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz den dann aktuellen Referenzzinssatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Whereby:

Wobei:

"Reference Interest Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

"Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;]

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.]

"Reference Interest Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

"Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen

adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement;

- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"Interpolated Reference Interest Rate" with respect to the Reference Interest Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the longest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the shortest period (for which

Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;

- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen"

bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

"Interpolierter Referenzzinssatz" in Bezug auf den Referenzzinssatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz

the Reference Interest Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor

verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA Definitions" means

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

(i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;

(i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;

(ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

(ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Reference Interest Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

"Referenzzinssatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

(1) in the case of clause (1) or (2) of the

(1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der

definition of Reference Interest Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate; or

- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Interest Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor

Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz bereitzustellen; oder

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird,

administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or

vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement" means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Reset Barrier" means initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] [insert initial Reset Barrier] [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the **"Initial Reset Barrier"**). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] [anfängliche Reset Barriere einfügen] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die **"Anfängliche Reset Barriere"**). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[In the case of long, insert:

$\text{Strike Price} \times (1 + \text{Reset Barrier Adjustment Level}).]$

[Im Fall von Long, einfügen:

$\text{Basispreis} \times (1 + \text{Reset Barriere Anpassungsstand}).]$

[In the case of short, insert:

$\text{Strike Price} \times (1 - \text{Reset Barrier Adjustment Level}).]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$\text{Basispreis} \times (1 - \text{Reset Barriere Anpassungsstand}).]$

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place[to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]**][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere

Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the [First Trading Date][Initial Calculation Date] **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

$$(\text{Final Index Level} - \text{Strike Price [on the Valuation Date]}) \times \text{Multiplikator}$$

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

$$(\text{Strike Price [on the Valuation Date]} - \text{Final Index Level}) \times \text{Multiplikator}$$

[In the case of Factor Warrants (long), insert:

$$(\text{Final Index Level} - \text{Strike Price [on the Valuation Date]}) \times \text{Rebalance Multiplier}$$

[In the case of Factor Warrants (short), insert:

$$(\text{Strike Price [on the Valuation Date]} - \text{Final Index Level}) \times \text{Rebalance Multiplier}$$

Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] [Ersten Handelstag][Anfänglichen Berechnungstag] **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

$$(\text{Endgültiger Index-Stand} - \text{Basispreis [am Bewertungstag]}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

$$(\text{Basispreis [am Bewertungstag]} - \text{Endgültiger Index-Stand}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Long), einfügen:

$$(\text{Endgültiger Index-Stand} - \text{Basispreis [am Bewertungstag]}) \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}$$

[Im Fall von Faktor-Optionsscheinen (Short), einfügen:

$$(\text{Basispreis [am Bewertungstag]} - \text{Endgültiger Index-Stand}) \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}$$

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion (*billiges Ermessen*) of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

["**Stop Loss Barrier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded [**In the case of long, insert:** upwards] [**In the case of short, insert:** downwards] to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

["**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst[.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [**Im Fall von Long, einfügen:** aufgerundet] [**Im Fall von Short, einfügen:** abgerundet]][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12

after being determined.

"Stop Loss Barrier Adjustment Level" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

**(Stop Loss Reference Price – Strike Price
[on the Valuation Date]) x Multiplier]**

[In the case of short, insert:

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop
Loss Reference Price) x Multiplier]**

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•][units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours of

unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Barriere Anpassungsstand" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

**(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am
Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]**

[Im Fall von Short, einfügen:

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss
Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•][Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•]

trading][Scheduled Trading Days] [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event. [If the level of the Index, determined as the official closing level as published by the Index Administrator, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [2][3][•] hours of trading.]

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

[In the case of X-Mini Future Warrants, insert: "Stop Loss Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "**TLF**" mean [the leverage factor of [*insert Target Leverage Factor*]] [the Target Leverage Factor specified

[Handelsstunden][Planmäßigen Handelstagen] [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. [Wird der vom Index-Administrator festgestellte und vom Index-Administrator veröffentlichte offizielle Schlusskurs des Index am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzstand zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [2][3][•] Handelsstunden.]

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzstand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

[Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Stop Loss Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Stop Loss Referenzstand" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "**TLF**" bezeichnen [den Hebelfaktor [*Target Hebelfaktor einfügen*]] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Security Fee" means a fee of **[insert Security Fee]** [the Security Fee as specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["Interest Adjustment Rate" means the interest

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

["Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen

adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

["**Additional Disruption Event**" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])).]

Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der "**Anfängliche Zinsanpassungssatz**").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

["**Zusätzliches Störungseignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 [7][8] definiert).]

[in case of multi-issuances of Factor Warrants insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor-Optionsscheinen einfügen:

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominate Index	Index - Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Initial Strike Price	Type of Warrant	Initial Rebalance Multiplier	Ratio Basiswertverhältnis	[Dividend Dividen]	[Reference Interest Rate (including Screen Page)]	[Alternative Pre-nominate Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate Administrator	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding]	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Administrator		Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Anfängliches Rebalancen Bezugsverhältnis			Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Referenzzinssatz-Administrator	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten Maximum Interest Adjustment Rate Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere]	[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten Maximum Reset Barrier Adjustment Level Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor

																			s nach oben		
[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]		[Not Applica ble] [Nicht anwen dbar] [Applic able – Gross Dividen d] [Anwen dbar – Brutto dividen de] [Applic able – Net Dividen d] [Anwen dbar – Netto dividen de]	[•] Screen Page: [•] Bildsch irm- seite: [•]				[•] [•]			[•]		[•]	[•]

[in case of multi-issuances (other than Factor Warrants) insert:

Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor-Optionsscheinen) einfügen:

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominated Index	Index-Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Dividend	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier	[Minimum Stop Loss Barrier	[Stop Loss Barrier	[Reference Interest Rate	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplier	Ratio
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Dividen den]	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand nach unten]	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten]	Rundung der Stop Loss Barriere]	(including Screen Page)	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirms- seite)]	[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten]	Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis
(ISIN / WKN)																			

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[[Not Applica ble] <i>[Nicht Anwend bar]</i> [Applica ble [Gross Dividen d for Index Compon ents incorpor ated in the U.S. and otherwi se] Net Dividen d] <i>[Anwen dbar [Bruttod ividend e für Index- Kompon enten mit Sitz in den Vereinig ten Staaten und ansonst en Nettodiv idende]</i> [Applica	[•]		[•] [•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerunde t] [ab- gerunde t] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschi rmseite: [•]					[•] [•]	[•]	

								ble Gross Dividen d] [Anwen dbar Bruttodi vidende]											

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i)

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrag

amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

s der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index

specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be], the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be] as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the

angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums] verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss

Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days'

Bewertungstag] fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger

notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount [or Stop Loss Amount] or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securites, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Interest Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index

erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzzinssatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine

Disruption or an Index Modification.

"**Relevant Benchmark**" means the Index, the Reference Interest Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]"

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]:

(a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the

Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**Maßgebliche Benchmark**" bezeichnet den Index, den Referenzzinssatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]"

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an

Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption,

- (6) *Zusätzliches Störungseignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungseignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungseignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungseignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle

settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].

diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].

**Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR TERM WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event

**OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses

will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

([2][3]) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating

wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

([2][3]) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen

that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht

(including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene

Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut

the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"Strike Price" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

["Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

["Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

["Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* Reference] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around

bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"Basispreis" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

["Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)]] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

["Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

["Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für

[1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Valuation Period"] means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into

Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bewertungszeitraum"] ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der

consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means **[insert date]** [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Cap" means **[specify Cap]** [the Cap specified in the Table].]

"Index" means **[insert name of Index and Bloomberg page]** [the index as described in the Table.] **[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index.]

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist **[Datum einfügen]** [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin **[(https://zertifikate.morganstanley.com)]** veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist **[Höchstpreis angeben]** [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Index" bezeichnet den **[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]** [in der Tabelle beschriebenen Index.] **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte,

comprised from time to time.

"Index Administrator" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

["Index Level" means [(i)] the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference]** Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Knock Out Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the

aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

["Index-Stand" ist [(i)] der Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex]** [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine

aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [●] per Security.

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: **"Reference Index"** means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]

Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: **"Referenzindex"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Index Level is lower than the

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als

Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])).]

der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WK N	ISI N	Issue Price Emissionspreis	Index	Alternate Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index Administrator Index Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiplier Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungsdatum	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere

whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt,

vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen

Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.].

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or

hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.].

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung

other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market

der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und

Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index

Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere

Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means **[a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]**

vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet **[eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]**

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten

Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or

Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union

Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][.] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

["Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"Issue Date" means [●].

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine

oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][.] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [●].

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem

in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the

billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor

actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"Index" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below.

["Index Level"] means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is

(i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"Index" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

["Index-Stand"] ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich

material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Index Level x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the

eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**Endgültiger Index-Stand x
Bezugsverhältnis**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der

Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[*In the case of multi-issuances, insert:*
"Table" means the table at the end of this § 4a.]

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["**Additional Disruption Event**" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).]

Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[*Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:* "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]		[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder

any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or

Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht

limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach

than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**Option X:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

- [(1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** [the Interest Commencement Date specified in the Table] (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) **[Interest Maturity Date]** [the Interest Maturity Date specified in the Table] (the "**Interest Maturity Date**") [(the "**Interest Period**") at the rate of [Interest specified in the Table] **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*].

Interest shall be payable in arrear on [the Interest Payment Dates set out in the Table (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(3)] [the Interest Maturity Date]. [The [first] payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(3), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Interest Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar**

**OPTION X:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

- [(1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** [in der Tabelle angegebenen Verzinsungsbeginn] (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum **[Zinsfälligkeitstag]** [in der Tabelle angegebenen Zinsfälligkeitstag] (ausschließlich) [(die "**Zinsperiode**") mit [dem in der Tabelle angegebenen Zinssatz] jährlich **[Zinssatz]** %].

Zinsen sind nachträglich [an den in der Tabelle angegebenen Zinszahlungstagen (jeweils ein "**Zinszahlungstag**")][am Zinsfälligkeitstag], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(3), zahlbar. [Die [erste] Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(3) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Zinsfälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]**

year] (each a "**Determination Date**").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**" means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than an Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be

(jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Kalenderjahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Interest Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any interest payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding interest amount from (and including) the due date to (but excluding) the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

§4

(Redemption. Extraordinary Event)

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a

letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Zinsfälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zinszahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Zinsbetrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinzt.]

§4

(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert)

below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such

zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder

obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und

die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"Change in Law" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the

Wobei:

"Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den

proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then

entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares

used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

["Barrier" means [the Strike Price][the Barrier specified in the Table].

"Barrier Event" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,][at the Valuation Time on the Valuation Date] lower than or equal to the Barrier.]

"Strike Price" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"Issue Date" means [•].

["Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["Barriere" bezeichnet [den Basispreis][die in der Tabelle angegebene Barriere].

"Barriere-Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,][zur Bewertungszeit am Bewertungstag] kleiner als die Barriere ist oder dieser entspricht.]

"Basispreis" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Begebungstag" ist [•].

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]]

"Bewertungstag" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Exchange" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(<https://zertifikate.morganstanley.com>)]* **[•]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Börse" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(<https://zertifikate.morganstanley.com>)]* **[•]** veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem

Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Index" means *[insert name of Index and Bloomberg page]* [the index as described in the Table].

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Administrator" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect

Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Index" bezeichnet den *[Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen]* [in der Tabelle beschriebenen Index.].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei

of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Specified Denomination" means the amount specified in the Table.

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" is an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities without Barrier Event:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100.00 \text{ per cent.}$$

- (b) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times (\text{Final Index Level} / \text{Strike Price})$$

[Insert in the case of Reverse Convertible Securities with Barrier Event:

- (a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Nennbetrag" bezeichnet den in der Tabelle angegebenen Betrag.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren ohne Barriere-Ereignis:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times 100,00\%$$

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

$$[\text{EUR } 1,000][\bullet] \times (\text{Endgültiger Index-Stand} / \text{Basispreis})$$

[Im Fall von Reverse Convertible Wertpapieren mit Barriere-Ereignis:

- (a) Falls kein Barriere-Ereignis eingetreten ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

[EUR 1,000][•] x 100.00 per cent.

- (b) If a Barrier Event has occurred and the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

[EUR 1,000][•] x 100.00 per cent.

- (c) If a Barrier Event has occurred and the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount per Security shall be calculated as follows:

[EUR 1,000][•] x (Final Index Level / Strike Price)]

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby one index point equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts

[EUR 1.000][•] x 100,00%

- (b) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

[EUR 1.000][•] x 100,00%

- (c) Falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist und der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier wie folgt berechnet:

[EUR 1.000][•] x (Endgültiger Index-Stand / Basispreis)]

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei ein Indexpunkt [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures-

relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).]

oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).]

[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnennbetrag von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Aggregate Principal Amount Securities and Title <i>Gesamtnennbetrag von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	[Barrier <i>Barriere</i>]	[Rate of Interest <i>Zinssatz</i>]	Interest Commencement Date <i>Verzinsungsbeginn</i>	Interest Maturity Date <i>Zinsfälligkeitstag</i>	Interest Payment Dates <i>Zinszahlungstage</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Specified Denomination <i>Nennbetrag</i>
[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder

any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or

Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht

limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach

than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**Option XI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR BONUS CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed at the Redemption Amount on the Maturity Date (as defined in § 4a below).

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions of the Terms and Conditions.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the

**OPTION XI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR BONUS
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei

Securities, the Issuer has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been **[(publicly)]** offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second

"**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere **[(öffentlich)]** angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückerzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten

Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or

Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union

Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][.] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"Barrier" means [*specify Barrier*] [the Barrier specified in the Table].]

"Barrier Event" means that the [level of the Index [is][and the Final Index Level are] [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,][Final Index Level] is [lower][greater] than or equal to the Barrier.

["Ratio" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the

oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][.] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"Barriere" ist [*Barriere angeben*] [die in der Tabelle angegebene Barriere].]

"Barriere-Ereignis" bedeutet, dass der [Stand des Index [und der Endgültige Index-Stand] [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,][Endgültige Index-Stand] [kleiner][größer] als die Barriere ist oder dieser entspricht.

["Basiswertverhältnis" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das

Multiplier.]

"Issue Date" means [●].

["**Observation Period**" means the period from [(and including)][(but excluding)] [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to [(and including)][(but excluding)] the Valuation Time on the Valuation Date. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]]

"Valuation Date" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

["**Bonus Amount**" means [*specify Bonus Amount*] [the Bonus Amount specified in the Table][a bonus amount, which shall be calculated as follows:

[*In case of Bonus Certificates:*

[Bonus Level x Multiplier]

[*In case of Reverse Bonus Certificates:*

[(Reverse Level – Bonus Level) x Multiplier]]

.]

"**Bonus Level**" means [*specify Bonus Level*] [the Bonus Level specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index

Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [●].

["**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] [(einschließlich)][(ausschließlich)] bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag] [(einschließlich)][(ausschließlich)]. [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]]

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

["**Bonus Betrag**" ist [*Bonus Betrag angeben*] [der in der Tabelle angegebene Bonus Betrag] [ein Bonusbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[*Im Falle von Bonus Zertifikaten:*

[Bonus Level x Bezugsverhältnis]

[*Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:*

[(Reverse Level – Bonus Level) x Bezugsverhältnis]

.]

"**Bonus Level**" ist [*Bonus Level angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bonus Level].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten

Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"Final Index Level" means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means *[insert date]* [the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer *[(<https://zertifikate.morganstanley.com>)]* **[•]** immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in

gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"Endgültiger Index-Stand" ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist *[Datum einfügen]* [der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin *[(<https://zertifikate.morganstanley.com>)]* **[•]** veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die

futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["**Cap Amount**" means [*specify Cap Amount*] [the Cap Amount specified in the Table] [a cap amount, which shall be calculated as follows:

[*In case of Bonus Certificates:*

[Cap Level x Multiplier]

[*In case of Reverse Bonus Certificates:*

[(Reverse Level – Cap Level) x Multiplier]]

.]

["**Cap Level**" means the Cap Level specified in the Table.]

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below.

["**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in

an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["**Höchstbetrag**" ist [*Höchstbetrag angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstbetrag] [ein Höchstbetrag, der wie folgt berechnet wird:

[*Im Falle von Bonus Zertifikaten:*

[Höchstbetrags-Level x Bezugsverhältnis]

[*Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:*

[(Reverse Level – Höchstbetrags-Level) x Bezugsverhältnis]

.]

["**Höchstbetrags-Level**" ist das in der Tabelle angegebene Höchstbetrags-Level.]

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index.].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

["**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei

respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

- (a) If a Barrier Event has not occurred, the Redemption Amount per Security is the greater of the following values:

- (i) the **Bonus Amount**; or

[In case of Bonus Certificates:

- (ii) the product of the **Final Index Level** and the **Multiplier**;]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

- (ii) the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Index Level**;]

- (b) if a Barrier Event has occurred, the Redemption Amount per Security is

[In case of Bonus Certificates:

the product of the **Final Index Level** and the **Multiplier**]

auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls ein Barriere-Ereignis nicht eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier der größere der folgenden Werte:

- (i) der **Bonus Betrag**; oder

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

- (ii) das Produkt aus dem **Endgültigen Index-Stand** und dem **Bezugsverhältnis**;]

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

- (ii) das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Index Stand**;]

- (b) falls ein Barriere-Ereignis eingetreten ist, ist der Rückzahlungsbetrag pro Wertpapier

[Im Falle von Bonus Zertifikaten:

das Produkt aus dem **Endgültigen Index-Stand** und dem **Bezugsverhältnis**]

[In case of Reverse Bonus Certificates:

the product of the **Multiplier** and the **difference** between the **Reverse Level** and the **Final Index Level]**

[In case of Capped (Reverse) Bonus Certificates:

The Redemption Amount shall not be greater than the Cap Amount.]

[Insert in case of Quanto Securities: provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or the relevant components used for the determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency at a fixed rate, whereby one index point equals [one unit of the Currency (as defined in §1(1))][•]. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

[Insert in case of Non-Quanto Securities:

provided that if the currency of the Index is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount or relevant components used for determination of the Redemption Amount shall be converted into the Currency (as defined in §1(1)) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*) pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001][•].]

["Reverse Level" means [specify Reverse Level] [the Reverse Level specified in the Table].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of

[Im Falle von Reverse Bonus Zertifikaten:

das Produkt aus dem **Bezugsverhältnis** und der **Differenz** zwischen dem **Reverse Level** und dem **Endgültigen Index Stand]**

[Im Falle von Capped (Reverse) Bonus Zertifikaten:

Der Rückzahlungsbetrag kann nicht mehr als den Höchstbetrag betragen.]

[Im Fall von Quanto Wertpapieren einfügen: vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, zu einem festen Kurs in die Währung (wie in §1(1) definiert) umgerechnet, wobei ein Indexpunkt [einer Einheit der Währung (wie in §1(1) definiert)][•] entspricht.]. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

[Im Fall von Nicht-Quanto Wertpapieren einfügen:

vorausgesetzt, dass falls die Währung des Index von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag bzw. die relevanten Komponenten, die für die Feststellung des Rückzahlungsbetrags genutzt werden, in die Währung (wie in §1(1) definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet. Der Rückzahlungsbetrag kann nicht weniger als [EUR 0,001][•] betragen.]

["Reverse Level" ist [Reverse Level angeben] [das in der Tabelle angegebene Reverse Level].]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser

such exchange or quotation system.

Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).]

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).]

[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	[Barrier <i>Barriere</i>]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	[Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>]	[Cap Amount <i>Höchstbetrag</i>]	[Cap Level <i>Höchstbetrags-Level</i>]	[Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>]	Bonus Level <i>Bonus Level</i>	[Reverse Level <i>Reverse Level</i>]	[Bonus Amount <i>Bonus Betrag</i>]	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (d) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

- (iii) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (G) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (d) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (iii) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (G) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(H) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(I) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(H) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(I) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(J) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(J) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(K) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(K) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(L) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(L) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(iv) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(iv) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(e) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(e) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(f) Redemption for Index Adjustment Event:

(f) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder

any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*) by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or

Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht

limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Disruption Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less

- (6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach

than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means [a] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [(as defined in §4 ([•]))].]

Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet [eine Rechtsänderung] [und/oder] [eine Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegene Hedging-Kosten] [(wie in §4 ([•]) definiert)].]

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA ("EEA"). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE 2016/97/EU, AS AMENDED (THE "INSURANCE DISTRIBUTION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN THE PROSPECTUS REGULATION.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]³⁴

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN EWR PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ("EWR") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOten, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE 2016/97/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "VERSICHERUNGSVERTRIEBSRICHTLINIE"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTVERORDNUNG.

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE ODER VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERFORDERLICH, ERSTELLT, SODASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR NACH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]³⁴

³⁴ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared.
Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO U.K RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE UNITED KINGDOM ("U.K."). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2 OF REGULATION (EU) NO 2017/565 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF THE PROVISIONS OF THE FINANCIAL SERVICES AND MARKETS ACT 2000 ("FSMA") AND ANY RULES OR REGULATIONS MADE UNDER THE FSMA TO IMPLEMENT DIRECTIVE (EU) 2016/97, WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT, AS DEFINED IN POINT (8) OF ARTICLE 2(1) OF REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN ARTICLE 2 OF REGULATION (EU) 2017/1129 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUWA (THE "U.K. PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE U.K. HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE U.K. MAY BE UNLAWFUL UNDER THE U.K. PRIIPS REGULATION.]³⁵

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN GB PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH ("GB") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) *EIN KLEINANLEGER IM SINNE VON ARTIKEL 2 NUMMER 8 VON VERORDNUNG (EU) NR. 2017/565 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("EUWA") IST; ODER*
- (B) *EIN KUNDE IM SINNE DER BESTIMMUNGEN DES FINANCIAL SERVICES AND MARKETS ACT 2000 ("FSMA") UND ALLER REGELN UND VERORDNUNGEN GEMÄSS FSMA ZUR UMSETZUNG DER RICHTLINIE (EU) 2016/97, DER NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 2 ABSATZ 1 NUMMER 8 DER VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST, EINZUSTUFEN IST; ODER*
- (C) *EIN ANLEGER, DER KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IST IM SINNE DES ARTIKELS 2 DER VERORDNUNG (EU) NR. 2017/1129 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST.*

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSDOKUMENT, WIE NACH VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 IN DER GESTALT, IN DER DIESE BESTANDTEIL NATIONALEN RECHTS AUF DER GRUNDLAGE DES EUWA IST, (DIE "GB PRIIPS-VERORDNUNG") FÜR ANGEBOTE, ODER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB

³⁵ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products and no Key Information Document was prepared
Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen und kein Basisinformationsblatt erstellt wurde.

ERFORDERLICH, ERSTELLT UND DEMENTSPRECHEND KÖNNTE EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATINVESTOREN IN GB NACH DER GB PRIIPS-VERORDNUNG UNZULÄSSIG SEIN.]³⁵

[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND**
- (B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.**

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]³⁶

[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND**
- (B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.**

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]³⁶

[U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AS DEFINED IN THE FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") AND PROFESSIONAL CLIENTS, AS DEFINED IN REGULATION (EU) NO 600/2014 AS IT FORMS PART OF DOMESTIC LAW BY VIRTUE OF THE EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 ("U.K. MIFIR"); AND**

³⁶ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

(B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "U.K. DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A U.K. DISTRIBUTOR SUBJECT TO THE FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (THE "U.K. MIFIR PRODUCT GOVERNANCE RULES") IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]³⁷

[GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

(A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN, WIE IM FCA HANDBOOK CONDUCT OF BUSINESS SOURCEBOOK ("COBS") DEFINIERT UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE IN VERORDNUNG (EU) NR. 600/2014, DIE AUFGRUND DES EUROPEAN UNION (WITHDRAWAL) ACT 2018 TEIL DES NATIONALEN RECHTS IST ("GB MIFIR") DEFINIERT, UMFASST; UND

(B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN"), SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN GB VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES DEM FCA HANDBOOK PRODUCT INTERVENTION AND PRODUCT GOVERNANCE SOURCEBOOK (DIE "GB MIFIR PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTENREGELUNG") UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]³⁷

[PROHIBITION OF OFFER TO PRIVATE CLIENTS IN SWITZERLAND

[OTHER THAN WITH RESPECT TO OFFERS OF THE SECURITIES DURING THE [SWISS KID COMPLIANT SALES PERIOD SPECIFIED IN PART I. BELOW] [PERIOD[S] [•] UNTIL [•],] FOR WHICH A KEY INFORMATION DOCUMENT ACCORDING TO THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA") OR AN EQUIVALENT DOCUMENT UNDER FINSA HAS BEEN PREPARED] [OR] [FOR THE DURATION OF THE APPLICABLE TRANSITION PERIOD UNDER FINSA AND ITS IMPLEMENTING ORDINANCE, FOR WHICH A SIMPLIFIED PROSPECTUS PURSUANT TO ARTICLE 5(2) OF THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA"), AS SUCH ARTICLE WAS IN EFFECT IMMEDIATELY PRIOR TO THE ENTRY INTO EFFECT OF FINSA, HAS BEEN PREPARED],] [THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED TO PRIVATE CLIENTS WITHIN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL FINANCIAL SERVICES ACT ("FINSA")] [FINSA] IN SWITZERLAND. FOR THESE PURPOSES, A PRIVATE CLIENT MEANS A PERSON WHO IS NOT ONE (OR MORE) OF THE

³⁷ Insert depending on Target Market determination.
Basierend auf der Zielmarktbestimmung einfügen.

FOLLOWING: (I) A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(3) FINSA (NOT HAVING OPTED-IN ON THE BASIS OF ARTICLE 5(5) FINSA) OR ARTICLE 5(1) FINSA; OR (II) AN INSTITUTIONAL CLIENT AS DEFINED IN ARTICLE 4(4) FINSA; OR (III) A PRIVATE CLIENT WITH AN ASSET MANAGEMENT AGREEMENT ACCORDING TO ARTICLE 58(2) FINSA.]³⁸

[THE SECURITIES DO NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME IN THE MEANING OF [THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES ("CISA")] [CISA] AND ARE NOT SUBJECT TO THE SUPERVISION BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA, AND INVESTORS WILL NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION UNDER THE CISA.]³⁹

[VERBOT DES ANGEBOTS AN PRIVATKUNDEN IN DER SCHWEIZ:

AUSSER IN BEZUG AUF ANGEBOTE DER WERTPAPIERE WÄHREND [DES][DER] [IN TEIL I. UNTEN GENANNTEN, BIB-KONFORMEN ZEITRAUMS FÜR DAS ANGEBOT IN DER SCHWEIZ] [ZEITRAUMS][ZEITRÄUME] [•] BIS [•],] FÜR DIE EIN BASISINFORMATIONSBLETT GEMÄSS DEM SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZ ÜBER FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG") ODER EIN GLEICHWERTIGES DOKUMENT GEMÄSS FIDLEG ERSTELLT WURDE] [ODER] [FÜR DIE DAUER DER ANWENDBAREN ÜBERGANGSFRISTEN GEMÄSS FIDLEG UND SEINER AUSFÜHRUNGSVERORDNUNG, FÜR DIE EIN VEREINFACHTER PROSPEKT GEMÄSS ARTIKEL 5 ABSATZ 2 DES SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG"), WIE ER UNMITTELBAR VOR DEM INKRAFTTRETEN DES FIDLEG IN KRAFT WAR, ERSTELLT WURDE],] [SIND DIE WERTPAPIERE NICHT DAZU BESTIMMT][DIE WERTPAPIERE SIND NICHT DAZU BESTIMMT,][PRIVATKUNDEN IM SINNE DES [SCHWEIZERISCHEN BUNDESGESETZES ÜBER DIE FINANZDIENSTLEISTUNGEN ("FIDLEG")][FIDLEG] IN DER SCHWEIZ ANGEBOTEN ZU WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE IST EIN PRIVATKUNDE EINE PERSON, DIE NICHT EINE (ODER MEHRERE) DER FOLGENDEN PERSONEN IST: (I) EIN PROFESSIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 3 FIDLEG (DER NICHT AUF DER GRUNDLAGE VON ARTIKEL 5 ABSATZ 5 FIDLEG OPTIERT HAT) ODER ARTIKEL 5 ABSATZ 1 FIDLEG; ODER (II) EIN INSTITUTIONELLER KUNDE IM SINNE VON ARTIKEL 4 ABSATZ 4 FIDLEG; ODER (III) EIN PRIVATKUNDE MIT EINEM VERMÖGENSVERWALTUNGSVERTRAG GEMÄSS ARTIKEL 58 ABSATZ 2 FIDLEG.]³⁸

[DIE WERTPAPIERE STELLEN KEINE BETEILIGUNG AN EINER KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGE IM SINNE DES BUNDESGESETZES ÜBER DIE KOLLEKTIVEN KAPITALANLAGEN ("KAG") DAR UND UNTERLIEGEN NICHT DER AUFSICHT DURCH DIE SCHWEIZERISCHE FINANZMARKTAUFSICHT FINMA UND GENIESSEN SOMIT NICHT DEN BESONDEREN ANLEGERSCHUTZ DES KAG.]³⁹

³⁸ Include if the Securities potentially constitute debt instruments with a "derivative character" for the purpose of FinSA and are offered in Switzerland and no key information document or equivalent document under FinSA or, until 31 December 2022 (or the end of an extended transition period), a simplified prospectus under the CISA in its former version will be prepared or the relevant Issuer wishes to prohibit offers to private clients in Switzerland for any other reason, in which case, the "Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland" selling restriction should be specified to be "Applicable" in Part I. of the Final Terms.

Einzufügen, wenn die Wertpapiere potenziell Forderungswertpapiere mit "derivativem Charakter" im Sinne des FIDLEG darstellen und in der Schweiz angeboten werden und kein Basisinformationsblatt oder ein gleichwertiges Dokument gemäss FIDLEG oder bis zum 31. Dezember 2022 (oder bis zum Ende einer verlängerten Übergangsfrist) ein vereinfachter Prospekt gemäss KAG in seiner früheren Fassung erstellt wird oder die betreffende Emittentin Angebote an Privatkunden in der Schweiz aus anderen Gründen verbieten will, wobei in diesem Fall die Verkaufsbeschränkung "Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz" in Teil I. der Endgültigen Bedingungen als "Anwendbar" angegeben werden sollte.

³⁹ Include if the Securities are offered in Switzerland.

Einzufügen, wenn die Wertpapiere in der Schweiz angeboten werden.

FINAL TERMS

**in connection with the Base Prospectus for Index Linked Securities
regarding the German Programme for Medium Term Securities of**

**[Morgan Stanley & Co. International plc
(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]**

**[Morgan Stanley B.V.
(Legal Entity Identifier (LEI): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]**

**[MORGAN STANLEY EUROPE SE
(Legal Entity Identifier (LEI): 54930056FHWP7GIWYY08)
(a European stock corporation under German law incorporated in the Federal Republic of
Germany)]**

as issuer

**[and
Morgan Stanley
(Legal Entity Identifier (LEI): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor]⁴⁰**

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere

für das German Programme for Medium Term Securities der

**[Morgan Stanley & Co. International plc
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPFGFNF3BB653)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]**

**[Morgan Stanley B.V.
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]**

**[Morgan Stanley Europe SE
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 54930056FHWP7GIWYY08)
(eine europäische Aktiengesellschaft deutschen Rechts eingetragen in der Bundesrepublik
Deutschland)]**

als Emittentin

***[und
Morgan Stanley***

⁴⁰ Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only.
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin⁴⁰

[in case of single-issuances, insert:

Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert]) [insert in case of additional tranche: (Tranche: [•])] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional tranche: which are to be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code (Tranche [•])] issued on [insert date]]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen]) [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: (Tranche [•])] (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")] [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: die mit den [ursprüngliche Tranche einfügen einschließlich ISIN Code (Tranche: [•])], die am [Datum einfügen] begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden]]

[in case of multi-issuances insert:

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	Common Code Common Code]	Issue Price Emissionspreis	[Initial]Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Index Index	[Initial Rebalance] Multiplikator [Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

[(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")]
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]

[These final terms dated [•] (the "Final Terms") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴¹ [[These final terms dated [•] (the "Final Terms") do not relate to a non-exempt public offer for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴² These Final Terms will be

⁴¹ Include where the Final Terms constitute final terms for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen endgültige Bedingungen im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 darstellen.

⁴² Include where applicable.

deposited with [SIX Exchange Regulation Ltd.][●] as review body (*Prüfstelle*) in Switzerland and published according to Article 64 [of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**")][FinSA] for the purposes of an offer of the Securities to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the base prospectus for index linked securities dated 5 July 2024, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"), which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by [SIX Exchange Regulation Ltd.][●], deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.⁴³ Full information on the Issuer [and the Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the [base prospectus for index linked securities dated 5 July 2024, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**")][Base Prospectus]. The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of [the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [●] and on the website of the Issuer [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>]. In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com)] [Issuer (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]⁴⁴

[Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.]⁴¹ [[Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") beziehen sich nicht auf ein prospektpflichtiges öffentliches Angebot im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129.]⁴² Diese Endgültigen Bedingungen werden bei der [SIX Exchange Regulation AG][●] als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt und gemäß Artikel 64 [des Schweizerischen Bundesgesetzes über Finanzdienstleistungen ("**FIDLEG**")][FIDLEG] zum Zwecke eines öffentlichen Angebots der Wertpapiere in der Schweiz auf der Grundlage der Kombination dieser Endgültigen Bedingungen und des Basisprospekts für indexgebundene Wertpapiere vom 5. Juli 2024 veröffentlicht, einschließlich etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**"), der als ausländischer Prospekt gemäß Artikel 54 Absatz 2 FIDLEG auch als in der Schweiz genehmigt gilt, zur Aufnahme auf die Liste der genehmigten Basisprospekte nach Artikel 64 Abs. 5 FIDLEG angemeldet, bei dieser Prüfstelle hinterlegt und gemäß Artikel 64 Absatz 5 FIDLEG veröffentlicht wird.]⁴³ Vollständige Informationen über die Emittentin[, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem [Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 5. Juli 2024 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**")][Basisprospekt] erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen][, der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurde bzw. wird] [wurden bzw. werden] auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentin [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse (www.luxse.com)] [Emittentin (<https://sp.morganstanley.com/EU>)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [●] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]⁴⁴

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the Base Prospectus [dated 27 June 2013] [dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016, as supplemented by the supplement dated

Einzufügen sofern anwendbar.

⁴³ Include where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland.

Einzufügen in Fällen, in denen die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind.

⁴⁴ Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.
Nicht einzufügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.

27 March 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 29 September 2017, as supplemented by the supplement dated 24 April 2018, the supplement dated 18 June 2018 and the supplement dated 21 August 2018] [dated 28 September 2018, as supplemented by the supplement dated 30 October 2018, the supplement dated 27 November 2018 and the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 22 November 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020, as supplemented by the supplement dated 29 January 2021] [dated 15 July 2021, as supplement by the supplement dated 11 January 2022 and the supplement dated 18 May 2022] [dated 15 July 2022, as supplemented by the supplement dated 14 September 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 10 August 2023, the supplement dated 29 August 2023 and the supplement dated 6 October 2023] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015] [vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016, wie durch den Nachtrag vom 27. März 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetrugen] [vom 29. September 2017, wie durch den Nachtrag vom 24. April 2018, den Nachtrag vom 18. Juni 2018 und den Nachtrag vom 21. August 2018 nachgetrugen] [vom 28. September 2018, wie durch den Nachtrag vom 30. Oktober 2018, den Nachtrag vom 27. November 2018 und den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetrugen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 22. November 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetrugen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetrugen] [vom 15. Juli 2021, wie durch den Nachtrag vom 11. Januar 2022 und den Nachtrag vom 18. Mai 2022 nachgetrugen] [vom 15. Juli 2022, wie durch den Nachtrag vom 14. September 2022 nachgetrugen] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 10. August 2023, den Nachtrag vom 29. August 2023 und den Nachtrag vom 6. Oktober 2023 nachgetrugen] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas Anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[In case of Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 5 July 2025 or the publication of a new base prospectus for Index Linked Securities in relation to the German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the [Base Prospectus] [base prospectus for index linked securities [dated 27 June 2013] [dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016, as supplemented by the supplement dated 27 March 2017 and the supplement dated 12 June 2017] [dated 29 September 2017, as supplemented by the supplement dated 24 April 2018, the supplement dated 18 June 2018 and the supplement dated 21 August 2018] [dated 28 September 2018, as supplemented by the supplement dated 30 October 2018, the supplement dated 27 November 2018 and the supplement dated 29 March 2019] [dated 15 July 2019, as supplemented by the supplement dated 22 November 2019 and the supplement dated 12 February 2020] [dated 15 July 2020, as supplemented by the supplement dated 29 January 2021] [dated 15 July 2021, as supplement by the supplement dated 11 January 2022 and the supplement dated 18 May 2022] [dated 15 July 2022, as supplemented by the supplement dated 14 September 2022] [dated 14 July 2023, as supplemented by the supplement dated 10 August 2023, the supplement dated 29 August 2023 and the supplement dated 6 October 2023]]. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [\[https://sp.morganstanley.com/EU\]](https://sp.morganstanley.com/EU) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com).]

*[Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 5. Juli 2025 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die*

"Fortlaufend Angebotene Wertpapiere") weiterhin den im Basisprospekt [für indexbezogene Wertpapiere [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015] [vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016, wie durch den Nachtrag vom 27. März 2017 und den Nachtrag vom 12. Juni 2017 nachgetragen] [vom 29. September 2017, wie durch den Nachtrag vom 24. April 2018, den Nachtrag vom 18. Juni 2018 und den Nachtrag vom 21. August 2018 nachgetragen] [vom 28. September 2018, wie durch den Nachtrag vom 30. Oktober 2018, den Nachtrag vom 27. November 2018 und den Nachtrag vom 29. März 2019 nachgetragen] [vom 15. Juli 2019, wie durch den Nachtrag vom 22. November 2019 und den Nachtrag vom 12. Februar 2020 nachgetragen] [vom 15. Juli 2020, wie durch den Nachtrag vom 29. Januar 2021 nachgetragen] [vom 15. Juli 2021, wie durch den Nachtrag vom 11. Januar 2022 und den Nachtrag vom 18. Mai 2022 nachgetragen] [vom 15. Juli 2022, wie durch den Nachtrag vom 14. September 2022 nachgetragen] [vom 14. Juli 2023, wie durch den Nachtrag vom 10. August 2023, den Nachtrag vom 29. August 2023 und den Nachtrag vom 6. Oktober 2023 nachgetragen]] festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [<https://sp.morganstanley.com/EU>] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [•] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg www.luxse.com) verfügbar sein.]

PART I.

TEIL I.

1.	[(i)] Issue Price: <i>Emissionspreis:</i> [Minimum and/or maximum amount of application/investment: <i>Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen/Anlagen:</i>	[[•] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [•]⁴⁵ [[•] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•]⁴⁵ [•] [•]]	[(ii)] Net proceeds: <i>Netto-Emissionserlös:</i>	[•] [•]]
	[(iii)] Issue Date: <i>Begebungstag:</i>	[•] (the "Issue Date") [•] (der "Begebungstag")		
2.	[(i)] Listing and Trading:	[None] [Application [will be made][is intended to be made][has been made] for admission to trading of the Securities as of [the First Trading Date] [the Issue Date] [•] on [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Frankfurt Stock Exchange (<i>'Börse Frankfurt Zertifikate Premium'</i>)] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and] [the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (<i>Baden-Württembergische Wertpapierbörse</i>) on the trading segment Easy Euwax] [and] [the multilateral trading facility SeDeX organised and managed by Borsa Italiana] [and] [the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (<i>Nasdaq NSDX Denmark</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (<i>Nasdaq NSDX Sweden</i>)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (<i>Nasdaq NSDX Finland</i>)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [,][and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,] [and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (<i>Stuttgart</i>)] [,] [and] [•] .] [•]		

⁴⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet

Börsenzulassung
Börsenhandel:

und [Nicht anwendbar] [Es [wird][ist beabsichtigt,] [ein][einen] [Ein] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem [Ersten Handelstag] [Begebungstag] [•] [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')] [und] [im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [im Freiverkehr der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse im Handelssegment Easy Euwax] [und] [an der multilateralen Handelsplattform SeDeX, die von Borsa Italiana organisiert und betrieben wird] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX beantragt, welche von Borsa Italiana S.p.A. (vormals von EUOTLX SIM S.p.A., welche mit und auf Borsa Italiana S.p.A. verschmolzen wurde) organisiert und verwaltet wird] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•][gestellt][zu stellen][wurde gestellt].] [•]

[(ii)]	Trade Date: Handelstag	[include date][specify Trade Date][•] [Datum einfügen][Handelstag angeben][•]
[(iii)]	First Trading Date: Erster Handelstag:	[include date][specify First Trading Date][•] [Datum einfügen][Ersten Handelstag angeben][•]
[(iv)]	Last Trading Date: Letzter Handelstag:	[include date][specify Last Trading Date][•] [Datum einfügen][Letzten Handelstag angeben][•]
[(v)]	Estimate of the total expenses related to the admission of trading: Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:	[Not applicable] [•] ⁴⁶ [Nicht anwendbar] [•] ⁴⁶
[(vi)]	Additional existing listings: Weitere bestehende Börsenzulassungen:	[None] [•] ⁴⁷ [Keine] [•] ⁴⁷

3. Reasons for the offer and use of proceeds: [See "Reasons for the offer and Use of Proceeds" in the Base Prospectus] [specify]⁴⁸

⁴⁶ Specify only if the Securities have a denomination of at least EUR 100,000 or its equivalent in other currencies
Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

⁴⁷ Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex 14 of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980
Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs 14 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission einfügen

⁴⁸ If proceeds are intended for more than one use they will need to be split out and presented in order of priority.
Sofern die Erträge für verschiedene Verwendungszwecke bestimmt sind, sind diese aufzuschlüsseln und nach der Priorität der Verwendungszwecke darzustellen.

Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:	[Siehe "Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses" im Basisprospekt] [angeben] ⁴⁸
[Estimated total expenses of the issue	[●] ⁴⁹
Geschätzte Gesamtkosten der Emission	[●] ⁴⁷
4. Interests of natural and legal persons involved in the issue/offer:	[None] [give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]
Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind:	[Keine] [Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen.]
[5.] [Post-Issuance Information:	[The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.] [specify]
Informationen nach erfolgter Emission:	[Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.] [Angabe von Einzelheiten]]
6. Rating of the Securities:	[None] [Specify] ⁵⁰
Rating der Wertpapiere:	[Keines] [Angeben] ⁵⁰

[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [●] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.] The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved

⁴⁹ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies. *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.*

⁵⁰ Need to include a brief explanation of the meaning of the ratings if this has been previously published by the rating agency. *Kurze Erläuterung der Bedeutung des Ratings, wenn dieses unlängst von der Ratingagentur erstellt wurde, einfügen.*

from the website of the European Securities and Markets Authority at <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk>. In accordance with Article 18(3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [•] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung,, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen vom 16. September 2009, in seiner jeweils gültigen Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde unter <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk> abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]

[4][7] Non-exempt Offer:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to the exemptions set out in Article 1(4) of the Prospectus Regulation in [the Grand Duchy of Luxembourg ("Luxembourg")] [and][.] [the Republic of Austria ("Austria")] [and][.] [the Kingdom of Denmark ("Denmark")] [and][.] [the Republic of Finland ("Finland")] [and][.] [the Republic of France ("France")] [and][.] [the Federal Republic of Germany ("Germany")] [and][.] [the Republic of Italy ("Italy")] [and][.] [the Principality of Liechtenstein ("Liechtenstein")] [and][.] [the Kingdom of Sweden ("Sweden")] (the "Public Offer Jurisdiction[s]") from, and including, [•] [to, and including, [•]] (the "Offer Period").] [•]

Prospektpflichtiges Angebot:

[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung [im Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und] [in der Republik Österreich] [(der) [die] "Öffentliche[n] Angebotsstaat(en)"] vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "Angebotsfrist")] durchgeführt werden.] [•]

Conditions to which the offer is subject:	[The Issuer will have the sole right to accept offers to purchase the Securities and may reject any offer in whole or in part. The Issuer may, in its discretion, early terminate, cancel or extend the offer. If the offer is cancelled by the Issuer, any order received within the Offer Period will be deemed to be rejected. Offers of the Securities are also conditional upon their issue.] [None] [•]
Angebotskonditionen:	<i>[Die Emittentin hat das alleinige Recht, Angebote zum Kauf der Wertpapiere anzunehmen und kann jedes Angebot ganz oder teilweise ablehnen. Die Emittentin kann das Angebot vorzeitig beenden, stornieren oder verlängern. Sofern das Angebot von der Emittentin storniert wurde, ist jede Anfrage, die innerhalb der Angebotsfrist empfangen wurde als abgelehnt anzusehen. Das Angebot ist zudem bedingt auf die Emission der Wertpapiere.] [Keine] [•]</i>
[4][8] [Subscription period: Zeitraum für die Zeichnung:	[Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [•] in [•] up to, and including, [•] (Central European Time) on [•], subject to early termination and extension within the discretion (<i>billiges Ermessen</i>, § 315 BGB) of the Issuer.] [•] <i>[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [•] (einschließlich) in [•] bis [•] (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am [•]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen (§ 315 BGB) der Emittentin.] [•]]</i>
[9] [Consent to use the Base Prospectus: General consent to the use of the Base Prospectus: The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent): Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to: Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus: The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:	No [Not applicable] <i>[insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus]</i> [•] [Not applicable] [Luxembourg] [and][,] [Austria] [and][,] [Denmark] [and][,] [Finland] [and][,] [France] [and][,] [Germany] [and][,] [Italy] [and][,] [Liechtenstein] [and][,] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]] [Not applicable] [•] [Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [•]] [During the subscription period (see [•] above)] [During the Offer Period (see [•] above)]

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:

Allgemeine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts: Nein

Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:

[Nicht anwendbar] [Name und Adresse jedes Finanzintermediärs einfügen, der den Basisprospekt verwenden darf] [•]

Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:

[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [Deutschland] [und][,] [Österreich] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:

[Nicht anwendbar] [•]

Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:

[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [•] oben)]]

[Swiss Non-exempt Offer:

[Applicable] [Not Applicable]

[If not applicable, delete the remaining placeholders of this paragraph.]

Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz:

[Anwendbar] [Nicht anwendbar] [Wenn nicht anwendbar, die restlichen Platzhalter in diesem Paragraph löschen]

[Swiss Offer Period:

[•] until [•]

Angebotszeitraum in der Schweiz:

[•] bis [•]]

[Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Financial Services Ordinance (FinSO):

[If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(5) FinSA is triggered during the Swiss Offer Period, investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Securities before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their subscriptions and acceptances within a period of two days from the publication of such supplement regardless of whether the Swiss Offer Period closes prior to the expiry of such two day period.][Not Applicable]]

[specify as applicable and tailor as appropriate where the Final Terms are deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body in Switzerland]

Widerrufsrecht nach Artikel 63 Absatz 5 der Schweizerischen
Finanzdienstleistungsverordnung (FIDLEV):

[Falls während des Angebotszeitraum in der Schweiz eine Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags zum Basisprospekt gemäß Artikel 56 Abs. 5 FIDLEG ausgelöst wird, haben Anleger, die vor der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zum Basisprospekt bereits Wertpapiere gezeichnet oder sich zum Kauf verpflichtet haben, das Recht, ihre Zeichnungen und Zusagen innerhalb einer Frist von zwei Tagen nach der Veröffentlichung eines solchen Nachtrags zurückzuziehen, unabhängig davon, ob der Angebotszeitraum in der Schweiz vor Ablauf dieser zweitägigen Frist endet.] [Nicht anwendbar]]

[Als anwendbar festlegen und gegebenenfalls anpassen, wenn die Endgültigen Bedingungen bei der SIX Exchange Regulation AG als Prüfstelle in der Schweiz hinterlegt sind]

[Financial intermediaries granted specific consent to use the Base Prospectus for Swiss Non-exempt Offers:

[Insert names and addresses of financial intermediary allowed to use the Base Prospectus (specific consent)]

[Consider any local regulatory requirements necessary to be fulfilled so as to be able to make a Swiss Non-exempt Offer. No such offer should be made until those requirements have been met.]

Finanzintermediäre, denen eine individuelle Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts für Prospektpflichtige Angebote in der Schweiz erteilt wird:

[Namen und Adressen der Finanzintermediäre, welche die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erhalten (individuelle Einwilligung)]

[Es sind alle lokalen aufsichtsrechtlichen Anforderungen, die erfüllt sein müssen, um ein Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz zu machen, zu berücksichtigen. Es darf kein solches Angebot gemacht werden, solange diese Voraussetzungen nicht erfüllt sind.]]

- [10] [(i) Commissions and Fees:
Provisionen und Gebühren:
- (ii) Expenses and taxes specifically
charged to the subscriber of the
Securities:
Kosten und Steuern, die speziell
dem Zeichner in Rechnung gestellt
werden:

[None][specify]
[Keine][angeben]

[None][specify]

[Keine][angeben]]

- [11] [Categories of potential investors:
Kategorien potenzieller Investoren:

[Retail investors] [and] [Professional
investors]
[Privatinvestoren] [und] [Professionelle
Investoren]]

	[Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an EWR Retail Investoren</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Prohibition of Sales to UK Retail Investors:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Verkaufs an UK Retail Investoren</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland:	[Applicable] [Not Applicable]
	<i>Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz:</i>	<i>[Anwendbar] [Nicht Anwendbar]</i>
	[Swiss KID Compliant Sales Period:	[Swiss Offer Period] [The period from [•] until [•].]
	<i>BIB-konformer Zeitraum für das Angebot in der Schweiz:</i>	<i>[Zeitraum für das Angebot in der Schweiz][Der Zeitraum von [•] bis [•].]</i>
[12]	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: <i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public] <i>[Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]]</i>
[5] [13]	ISIN:	[•]
[14]	[Common Code:	[•]]
[6] [15]	German Securities Code: WKN:	[•] [•]
[16]	[Valor: Valoren:	[•] [•]]
[7] [17]	An indication where information about the past and the future performance of the [Index][Indices] and [its][their] volatility can be obtained: <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des Index] [der Indizes] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[•] [•]
[8.][18.]	Details of benchmark administrator:	[Not Applicable] [[insert benchmark] [•] is administered by [insert legal name of administrator], who as at the Issue Date, [appears][does not appear] on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the " Benchmarks Regulation ").]

[As specified in the table below after § 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN. As at the Issue Date, the respective administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the "**Benchmarks Regulation**") as specified in the table relating to the Securities with the relevant ISIN.]

Details zu Benchmark Administrator:

[Nicht anwendbar]

[[Benchmark einfügen] [•] wird von [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] verwaltet, der zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "Benchmark-Verordnung") erstellt und geführt wird, [aufgeführt ist] [nicht aufgeführt ist].]

[Wie in der untenstehenden Tabelle nach § 4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert. Der jeweilige Administrator wird zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, wie in der Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN angegeben aufgeführt.]

[9.][19.] [Potential application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code:

[Not Applicable.][The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code [, because the relevant Underlying is a "qualified index" under the applicable U.S. Treasury regulations or is a security that tracks a Qualified Index].][The Issuer instructs its agents and withholding agent that no withholding is required.][The Issuer has determined that the Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code.] [For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com] [•.][A detailed description in this relation can be found in the Base Prospectus in the Section "Disclaimer – Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code".]

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes:

[Nicht anwendbar.] Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen, weil es sich beim maßgeblichen Basiswert um einen "Qualifizierten Index" nach Maßgabe der anwendbaren U.S. Treasury Regulations oder um ein Wertpapier, welches einen Qualifizierten Index nachbildet, handelt. Die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist. Nach Festlegung der Emittentin handelt es sich bei den Wertpapieren um US-aktienbezogene Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes unterliegen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com. Eine ausführliche Darstellung dieser Thematik ist im Basisprospekt im Abschnitt "Disclaimer – Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes" enthalten.

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions

Allgemeine Emissionsbedingungen

[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option.]

[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird.]

Issue Specific Terms and Conditions

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X or XI by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X oder XI auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird.]

[Signed on behalf of the Issuer:]
[Durch die Emittentin unterzeichnet:]

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

]

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] [Morgan Stanley Europe SE] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]

[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies, in the case of Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency where a summary section will be included on a voluntary basis and in the case of such Securities issued without a nominal amount]

[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden, wenn die Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder den entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben und eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt wird und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

V. FORM OF GUARANTEE MUSTER DER GARANTIE

GUARANTEE OF MORGAN STANLEY (with regard to Securities issued by MSBV)

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer), Morgan Stanley Europe SE (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

GARANTIE VON MORGAN STANLEY (für Wertpapiere, die von der MSBV begeben werden)

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem *German Programme for Medium Term Securities*, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin), der Morgan Stanley Europe SE (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingte ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen

If any moneys shall become payable by the Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

On or around [•]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einhalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

Am oder um den [•]

MORGAN STANLEY

Durch

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred,

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der

exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, "**United States**" means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in

Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person an deren Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und

Regulation S.

European Economic Area

In relation to each Member State of the European Economic Area (each, a "**Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Member State except that it may make an offer of such Securities to the public in that Member State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in that Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Member State or, where appropriate, approved in another Member State and notified to the competent authority in that Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Regulation, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;
- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified

ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums (jeweils ein "**Mitgliedsstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot in diesem Mitgliedsstaat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat gebilligt bzw. in einem anderen Mitgliedsstaat gebilligt und der zuständigen Behörde in diesem Mitgliedsstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in diesem Mitgliedsstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektverordnung während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;
- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektverordnung handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des

investors as defined in the Prospectus Regulation), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or

- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 1(4) of the Prospectus Regulation,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities and the expression "**Prospectus Regulation**" means Regulation (EU) 2017/1129.

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**" as "**Not Applicable**", any relevant person has represented and agreed, and each further relevant person will be required to represent and agree, that it has not offered, sold or otherwise made available and will not offer, sell or otherwise make available any Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the relevant Final Terms in relation thereto to any retail investor in the European Economic Area. For the purposes of this provision:

the expression "**retail investor**" means a person who is one (or more) of the following:

jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektverordnung); oder

- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 1(4) der Prospektverordnung fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet die Verordnung (EU) 2017/1129.

Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger

Es sei denn, dass in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, und jede weitere relevante Person muss zusichern und erklären, dass sie keinem Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum Wertpapiere angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt hat und auch nicht anbieten, verkaufen oder auf anderem Wege zur Verfügung stellen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen Endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind. Für die Zwecke dieser Bestimmung gilt:

Der Ausdruck "**Privatanleger**" bezeichnet eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (i) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (ii) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (iii) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer**" includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the FSMA by the relevant Issuer;
- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection

- (i) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (ii) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (iii) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**Angebot**" die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des FSMA durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;
- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigkeit von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter

with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and

- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors

Unless the Final Terms in respect of any Securities specifies the "**Prohibition of Sales to U.K. Retail Investors**" as "**Not Applicable**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

Securities issued by MSESE are in no case intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the U.K.

For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (a) a retail client, as defined in point (8) of Article 2 of Regulation (EU) No 2017/565 as it forms part of domestic law by virtue of the European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**");
- (b) a customer within the meaning of the provisions of the Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") and any rules or regulations made under the FSMA to implement Directive (EU) 2016/97, where that customer would not qualify as a professional client, as defined in point (8) of Article 2(1) of Regulation (EU) No 600/2014 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA; or
- (c) not a qualified investor as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129

Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und

- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger

Es sei denn, dass in den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere das "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" als "**Nicht Anwendbar**" angegeben ist, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Von MSESE begebene Wertpapiere sind in keinem Fall dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren in GB angeboten, verkauft oder auf anderem Wege zur Verfügung gestellt werden.

Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, die mindestens einer der folgenden Kategorien zuzuordnen ist:

- (a) ein Kleinanleger im Sinne von Artikel 2 Nummer 8 von Verordnung (EU) Nr. 2017/565 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des European Union (Withdrawal) Act 2018 ("**EUWA**") ist;
- (b) ein Kunde im Sinne der Bestimmungen des Financial Services and Markets Act 2000 ("**FSMA**") und aller Regeln und Verordnungen gemäß FSMA zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/97, der nicht als professioneller Kunde im Sinne von Artikel 2 Absatz 1 Nummer 8 der Verordnung (EU) Nr. 600/2014 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, einzustufen ist; oder
- (c) ein Anleger, der kein qualifizierter Anleger ist im Sinne des Artikels 2

as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

For the purposes of this provision, the expression, an **"offer"** includes the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

Public offer selling restriction

Any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in the United Kingdom except that it may make an offer of such Securities to the public in the United Kingdom:

- (a) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA;
- (b) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA) in the United Kingdom subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (c) at any time in any other circumstances falling within section 86 of the FSMA,

der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist.

Für Zwecke dieser Bestimmung beinhaltet die Formulierung **"Angebot"** die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Beschränkungen des öffentlichen Angebots

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere im Vereinigten Königreich durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot im Vereinigten Königreich wie folgt durchführen darf:

- (a) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, handelt;
- (b) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern im Sinne des Artikels 2 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist); oder
- (c) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Abschnitt 86 der FSMA fallen,

provided that no such offer of Securities referred to in (a) to (c) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to section 85 of the FSMA or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

For the purposes of this provision, the expression an **offer of Securities to the public** in relation to any Securities means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities.

Switzerland

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) it has only made and will only make an offer of Securities to the public in Switzerland, other than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer does not qualify as a public offer in Switzerland, if the applicable Final Terms in respect of any such Securities published according to Article 64 FinSA specify "**Swiss Non-exempt Offer**" as "**Applicable**", in the "**Swiss Offer Period**" specified in the applicable Final Terms, and if consent has been granted to use the Base Prospectus and the applicable Final Terms for a public offer in Switzerland in accordance with Article 36(4) FinSA; or
- (b) it has not offered and will not offer, directly or indirectly, Securities to the public in Switzerland, and has not distributed or caused to be distributed and will not distribute or cause to be distributed to the public in Switzerland, this Base Prospectus, the applicable Final Terms or any other offering material relating to the Securities, other

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (a) bis (c) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Abschnitt 85 der FSMA oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Verordnung (EU) Nr. 2017/1129 in der Gestalt, in der diese Bestandteil nationalen Rechts auf der Grundlage des EUWA ist, zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden.

Schweiz

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie ein an die Öffentlichkeit gerichtetes Angebot von Wertpapieren in der Schweiz nur dann gemacht hat und nur dann machen wird, außer wenn es sich um eine Ausnahme gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG handelt oder wenn ein solches Angebot nicht als öffentliches Angebot in der Schweiz qualifiziert, wenn die anwendbaren Endgültigen Bedingungen in Bezug auf solche Wertpapiere, die gemäß Artikel 64 FIDLEG veröffentlicht wurden, ein "**Prospektpflichtiges Angebot in der Schweiz**" in dem "**Angebotszeitraum in der Schweiz**" als "**Anwendbar**" angeben und wenn die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts und der anwendbaren Endgültigen Bedingungen für ein öffentliches Angebot in der Schweiz gemäß Artikel 36 Absatz 4 FIDLEG erteilt wurde; oder
- (b) sie weder direkt noch indirekt Wertpapiere öffentlich in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, und weder diesen Basisprospekt, die anwendbaren Endgültigen Bedingungen noch sonstiges Angebotsmaterial in Bezug auf die Wertpapiere öffentlich in der Schweiz verbreitet hat oder

than pursuant to an exemption under Article 36(1) FinSA or where such offer or distribution does not qualify as a public offer in Switzerland.

For these purposes "**public offer**" refers to the respective definitions in Article 3(g) and (h) FinSA and as further detailed in the implementing Financial Services Ordinance ("**FinSO**").

If Securities qualifying as debt instruments with a "**derivative character**" (as such expression is understood under FinSA) are offered to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland a key information document under Article 58 FinSA (*Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente*) or Article 59(2) FinSA in respect of such Securities must be prepared and published. According to Article 58(2) FinSA, no key information document is required for Securities that may only be acquired for private clients under an asset management agreement.

Any relevant person has represented and agreed that:

- (c) it has not offered and will not offer such Securities to private clients within the meaning of FinSA in Switzerland, other than where the applicable Final Terms specify the "**Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland**" to be (i) "**Not Applicable**" or (ii) "**Applicable**" but a period(s) of time is specified therein, with respect to such period(s).

For these purposes, a "**private client**" means a person who is not one (or more) of the following: (i) a professional client as defined in Article 4(3) FinSA (not having opted-in on the basis of Article 5(5) FinSA) or Article 5(1) FinSA; or (ii) an institutional client as defined in Article 4(4) FinSA; or (iii) a private client with an asset management agreement according to Article 58(2) FinSA. For these purposes "**offer**" refers to the interpretation of such term in Article 58 FinSA.

verbreiten lässt oder verbreiten lassen wird, außer wenn sie sich dabei auf eine Ausnahmeregelung gemäß Artikel 36 Absatz 1 FIDLEG stützen kann, oder wenn ein solches Angebot oder eine solche Verbreitung nicht als öffentliches Angebot gilt.

"**Öffentliches Angebot**" bezieht sich für diese Zwecke auf die entsprechenden Definitionen in Artikel 3 Buchstaben g und h FIDLEG wie in der ausführenden Finanzdienstleistungsverordnung ("**FIDLEV**") näher erläutert.

Werden Wertpapiere, welche als Forderungspapiere mit "**derivativem Charakter**" (wie der Ausdruck unter dem FIDLEG verstanden wird) qualifizieren, in der Schweiz Privatkunden im Sinne des FIDLEG angeboten, muss für diese Wertpapiere ein Basisinformationsblatt für Finanzinstrumente nach Artikel 58 FIDLEG oder Artikel 59 Absatz 2 FIDLEG erstellt und veröffentlicht werden. Nach Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG ist kein Basisinformationsblatt für Wertpapiere erforderlich, die für Privatkunden ausschließlich im Rahmen eines Vermögensverwaltungsvertrags erworben werden dürfen.

Jede relevante Person hat weiter zugesichert und erklärt, dass:

- (c) sie diese Wertpapiere keinen Privatkunden im Sinne des FIDLEG in der Schweiz angeboten hat oder anbieten wird, es sei denn, in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen ist das "**Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz**" angegeben als (i) "**Nicht Anwendbar**" oder, nur für den jeweiligen Zeitraum oder Zeiträume, (ii) "**Anwendbar**" für einen bestimmten Zeitraum oder mehrere Zeiträume.

Für diese Zwecke ist ein "**Privatkunde**" eine Person, die nicht eine (oder mehrere) der folgenden Personen ist: (i) ein professioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 3 FIDLEG (der nicht auf der Grundlage von Artikel 5 Absatz 5 FIDLEG optiert hat) oder (ii) ein institutioneller Kunde im Sinne von Artikel 4 Absatz 4 FIDLEG; oder (iii) ein Privatkunde mit einem Vermögensverwaltungsvertrag gemäß Artikel 58 Absatz 2 FIDLEG. Für diese Zwecke bezieht sich "**Angebot**" auf die Auslegung dieses Begriffs in Artikel 58 FIDLEG.

Where the applicable Final Terms specify the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** to be **"Applicable"**, other than with respect to the duration of the applicable transition period under FinSA and FinSO, if the Securities qualify as structured products within the meaning of Article 70 FinSA and only a simplified prospectus pursuant to Article 5 CISA, as such article was in effect immediately prior to the entry into effect of FinSA, has been prepared based on the transitional provision of Article 111 FinSO, the **"Prohibition of Offer to Private Clients in Switzerland"** as described above shall automatically apply as from the expiry of the applicable transition period.

Sofern in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen das **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** als **"Anwendbar"** bezeichnet wird, abgesehen von der Dauer der anwendbaren Übergangsfrist gemäß FIDLEG und FIDLEV, und sofern die Wertpapiere als strukturierte Produkte im Sinne von Artikel 70 FIDLEG qualifizieren und nur ein vereinfachter Prospekt gemäß Artikel 5 KAG, wie er unmittelbar vor Inkrafttreten des FIDLEG in Kraft war, gestützt auf die Übergangsbestimmung von Artikel 111 FIDLEV erstellt wurde, gilt das oben beschriebene **"Verbot des Angebots an Privatkunden in der Schweiz"** automatisch ab Ablauf der anwendbaren Übergangsfrist.

TAXATION BESTEUERUNG

PROSPECTIVE PURCHASERS OF THE SECURITIES ARE ADVISED TO CONSULT THEIR OWN TAX ADVISORS AS TO THE TAX CONSEQUENCES OF THE PURCHASE, OWNERSHIP AND DISPOSITION OF SECURITIES, INCLUDING THE EFFECT OF ANY STATE OR LOCAL TAXES, UNDER THE TAX LAWS OF GERMANY AND EACH COUNTRY OF WHICH THEY ARE RESIDENTS OR IN WHICH THEY MAY OTHERWISE BE LIABLE FOR TAXES. THE RESPECTIVE RELEVANT TAX LEGISLATION MAY HAVE AN IMPACT ON THE INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES.

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian, English, Danish, Finnish, Swedish and French tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

I. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the

POTENZIELLEN ERWERBERN DER WERTPAPIERE WIRD EMPFOHLEN, IHRE EIGENEN STEUERBERATER HINSICHTLICH DER STEUERLICHEN FOLGEN DES ERWERBS, DES BESITZES UND DER VERÄUßERUNG VON WERTPAPIEREN, EINSCHLIEßLICH DER AUSWIRKUNGEN ETWAIGER STAATLICHER ODER LOKALER STEUERN, NACH DEN STEUERGESETZEN DEUTSCHLANDS UND JEDES LANDES, IN DEM SIE ANSÄSSIG SIND ODER IN DEM SIE ANDERWEITIG STEUERPFLICHTIG SEIN KÖNNEN, ZU KONSULTIEREN. DIE JEWEILIGE RELEVANTE STEUERGESETZGEBUNG KANN SICH AUF DIE MIT DEN WERTPAPIEREN ERZIELTEN EINKÜNFTE AUSWIRKEN.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in

acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum des Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. Tax Residents

a) Private Investors

Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz* – "**EStG**") and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

The solidarity surcharge has been partially abolished as of 1 January 2021. However, the solidarity surcharge continues to apply for capital investment income unless the individual income tax burden for an individual holder is lower than 25 per cent.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into

Wertpapieren.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

1. Steuerinländer

a) Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlagsgesetzes und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Der Solidaritätszuschlag wurde zum 1. Januar 2021 teilweise abgeschafft. Der Solidaritätszuschlag gilt jedoch weiterhin für Kapitalerträge, es sei denn, die individuelle Einkommensteuerbelastung des jeweiligen Inhabers ist niedriger als 25%.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungsteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere

a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale. The separation of coupons or interest claims from the Securities is treated as a disposition of the Securities. If coupons or interest claims are disposed of separately (i.e. without the Securities), the proceeds from the disposal are also subject to the flat tax regime. The same applies to proceeds from the payment of coupons or interest claims if the Securities have been disposed of separately. If the Issuer exercises the right to substitute the debtor of the Securities, the substitution might, for German tax purposes, be treated as an exchange of the Securities for new securities issued by the new debtor. Such a substitution could result in the recognition of a taxable gain or loss for the respective investors.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders) – not deductible.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) in the form of shares instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition

anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt. Die Abtrennung von Zinsscheinen oder Zinsforderungen vom Stammrecht gilt als Veräußerung der Wertpapiere. Werden Zinsscheine oder Zinsforderungen getrennt (d.h. ohne die Wertpapiere) veräußert, so unterliegen die Gewinne aus der Veräußerung ebenfalls der Abgeltungsteuer. Das Gleiche gilt für die Gewinne aus der Einlösung der Zinsscheine oder der Zinsforderungen bei getrennter Veräußerung der Wertpapiere. Soweit die Emittentin ihr Recht ausübt, einen anderen Schuldner an ihrer Stelle einzusetzen, könnte dies für deutsche Steuerzwecke als ein Tausch der Wertpapiere gegen neue, durch den neuen Schuldner ausgegebene Wertpapiere angesehen werden und zur Realisierung eines steuerlichen Gewinnes oder Verlustes für den betreffenden Anleger führen.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere in Form von Aktien erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der

of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*).

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods.

It should be noted, however, that the law introducing an obligation to notify cross-border tax structures dated 19 December 2019 introduced loss offsetting limits, according to which, from the assessment period 2020, among other things, losses from the total or partial irrecoverability of capital claims may only be offset in limited amounts against other positive capital income and, from the assessment period 2021, losses from forward transactions may only be offset in limited amounts against profits from forward transactions and option writer premiums.

In both cases, the offsetting of corresponding losses is limited to EUR 20,000 per year (it should be noted that the loss offsetting limits have been increased from EUR 10,000 to EUR 20,000 by the Annual Tax Act 2020); any losses exceeding this amount must be carried forward to the following year. In each subsequent year, the offsetting of losses is then limited to EUR 20,000.

According to the wording of Sec. 20 para. 6 sentence 6 of the German Income Tax Act, the limitation on loss offsetting includes capital losses resulting from the total or partial uncollectibility of a capital claim, from the derecognition of worthless assets within the

erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden.

Es ist jedoch zu beachten, dass durch das Gesetz zur Einführung einer Pflicht zur Mitteilung grenzüberschreitender Steuergestaltungen vom 19.12.2019 Verlustverrechnungsbegrenzungen eingeführt wurden, wonach ab dem Veranlagungszeitraum 2020 u.a. Verluste aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit von Kapitalforderungen nur noch betragsmäßig beschränkt mit anderen positiven Kapitaleinkünften und ab Veranlagungszeitraum 2021 Verluste aus Termingeschäften nur noch betragsmäßig beschränkt mit Gewinnen aus Termingeschäften und Stillhalterprämien ausgeglichen werden dürfen.

In beiden Fällen ist die Verrechnung entsprechender Verluste auf EUR 20.000 (zu beachten ist, dass die Verlustverrechnungsgrenzen durch das Jahressteuergesetz 2020 von EUR 10.000 auf EUR 20.000 erhöht wurden) im Jahr begrenzt, ein übersteigender Verlust muss ins Folgejahr vorgetragen werden. In jedem Folgejahr ist dann die Verrechnung von Verlusten wiederum auf EUR 20.000 beschränkt.

Die Verlustverrechnungsbeschränkung umfasst nach dem Wortlaut von § 20 Abs. 6 S. 6 EStG Verluste aus Kapitalvermögen aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit einer Kapitalforderung, aus der Ausbuchung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne des § 20

meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act, from the transfer of worthless assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act to a third party or from any other loss of assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act. Given that the loss limitation rules will not be applied by the Disbursing Agent (as defined below), holders suffering losses which are subject to such rules are required to declare such losses in their income tax return.

In this context, it should be noted that references in this Base Prospectus to an (economic) total loss for certain products should not be understood in the sense of an (economic) total loss, but that there is in fact "only" almost an economic total loss which, in the opinion of the Issuer, does not lead or need not lead to "worthlessness" in the tax sense (i.e. within the meaning of Sec. 20 para. 6 sentence 6 German Income Tax Act). In the cases in question, there should only be partial, but not complete, worthlessness.

Losses from derivatives pursuant to Sec. 20 para. 6 sentence 5 German Income Tax Act refer to the definition in Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act, i.e. on the one hand forward transactions through which the taxpayer obtains a difference compensation or a monetary amount or benefit determined by the value of a variable reference value (for example, forwards, futures or options), but also losses from a financial instrument structured as a forward transaction. This could include, for example, exchange-traded warrants that are securities but have the risk profile of an option. It may be difficult in individual cases to differentiate between forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act and other capital claims in this context. In the case of knock-out certificates, for example, it was not clear whether such investments are forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act or other capital claims within the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act. According to the BMF letter dated June 3, 2021 (and BMF-letter dated 19 May 2022: IV C 1 - S 2252/19/10003 :009), however, warrants are no longer and (knock-out) certificates are not to be regarded as forward transactions, but as other capital claims. However, the view of the German tax authorities would not be binding on German tax courts.

Abs. 1 EStG, aus der Übertragung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG auf einen Dritten oder aus einem sonstigen Ausfall von Wirtschaftsgütern im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG. Da die Verlustverrechnungsbeschränkungsregeln von der Auszahlenden Stelle (wie unten definiert) nicht angewendet werden, müssen Inhaber, die Verluste erleiden, die diesen Regeln unterliegen, diese Verluste in ihrer Einkommensteuererklärung angeben.

In diesem Zusammenhang ist zu beachten, dass Hinweise in diesem Basisprospekt auf einen (wirtschaftlichen) Totalverlust für bestimmte Produkte nicht im Sinne eines (wirtschaftlichen) Totalverlustes zu verstehen sind, sondern tatsächlich „nur“ nahezu ein wirtschaftlicher Totalverlust vorliegt, der nach Auffassung der Emittentin nicht zu einer „Wertlosigkeit“ im steuerlichen Sinne (d.h. im Sinne des § 20 Abs. 6 Satz 6 EStG) führt bzw. führen muss. In den betreffenden Fällen sollte lediglich eine teilweise, aber keine vollständige Wertlosigkeit vorliegen.

Die Verluste aus Derivaten gemäß § 20 Abs. 6 S. 5 EStG beziehen sich auf die Definition gemäß § 20 Abs. 2 S. 1 Nr. 3 EStG, d.h. einerseits Termingeschäfte, durch die der Steuerpflichtige einen Differenzausgleich oder einen durch den Wert einer veränderlichen Bezugsgröße bestimmten Geldbetrag oder Vorteil erlangt (z. B. Forwards, Futures oder Optionen), andererseits aber auch Verluste aus einem als Termingeschäft ausgestalteten Finanzinstrument. Dies könnte gegebenenfalls z. B. börsengehandelte Optionsscheine, die als Wertpapiere ausgestaltet sind, jedoch das Risikoprofil einer Option haben, umfassen. Die Abgrenzung von Termingeschäften i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG und sonstigen Kapitalforderungen in diesem Zusammenhang kann im Einzelfall schwierig sein. So war z.B. bei Knock-Out-Zertifikaten nicht eindeutig geklärt, ob es sich bei derartigen Kapitalanlagen um Termingeschäfte i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG oder um sonstige Kapitalforderungen i.S.d. § 20 Abs. 1 Nr. 7 EStG handelt. Nach dem BMF-Schreiben vom 3. Juni 2021 (sowie BMF-Schreiben vom 19. Mai 2022: IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) sind jedoch Optionsscheine nicht länger und (Knock-out) Zertifikate nicht als Termingeschäfte anzusehen, sondern als sonstige Kapitalforderungen. Die Auffassung der deutschen Finanzbehörden wäre jedoch für die deutschen Finanzgerichte nicht bindend.

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution) or securities institution (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities – the constitutionality of this restriction is currently being examined (Federal Fiscal Court 17 November 2020 (VIII R 11/18, Federal Tax Gazette Vol. II 2021, 562)) and paid accrued interest (*Stückzinsen*) with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off of losses is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute) oder Wertpapierinstituten (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien – die Verfassungsmäßigkeit dieser Beschränkung wird derzeit geprüft (Bundesfinanzhof 17. November 2020 (VIII R 11/18, BStBl. II 2021, 562)) und gezahlten Stückzinsen gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung von Verlusten nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle

by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of EUR 1,000 (EUR 2,000 for jointly assessed holders)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 19 May 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) (as amended), however, any exceeding amount of not more than EUR 500 per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

vorgenommenen Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungsteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von EUR 1.000 (EUR 2.000 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungsteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 19. Mai 2022 (IV C 1 - S 2252/19/10003 :009) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

b) Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of (up to) 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes; this may be different if certain (e.g. index linked) Securities qualify as derivative transactions.

einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungssteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

b) Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich (bis zu) 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt; dies könnte jedoch nicht der Fall sein, soweit bestimmte (z.B. indexbezogene) Wertpapiere als derivative Geschäfte einzustufen sind.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes.

2. Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "Tax Residents" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule,

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Etwaige Kapitalertragsteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Kapitalertragsteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Kapitalertragsteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

2. Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung, oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung, wie vorstehend unter "Steuerinländer" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind

exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "Tax Residents".

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

3. Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

4. Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

5. Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial

in der Regel von der deutschen Kapitalertragsteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "Steuerinländer" beschrieben.

Die Kapitalertragsteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschem Steuerrecht erstattet werden.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

4. Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

5. Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem

accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

II. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief overview of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This overview does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This overview is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec.188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons in the sense of sec. 27a(2)(2) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*).

1. General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in Sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are liable to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are liable to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income

II. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Übersicht des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Übersicht erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Übersicht basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis im Sinne des § 27a Abs. 2 Z 2 Einkommensteuergesetz (EStG) angeboten werden.

1. Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte*

tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in Sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are liable to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are liable to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

2. Income taxation

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act, the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value financial assets (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act);
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received

Einkommensteuerpflicht).

Körperschaften, die in Österreich ihren Ort der Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Ort der Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

2. Einkommensbesteuerung

Gemäß § 27 Abs. 1 EStG gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs. 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs. 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen gemäß § 27 Abs. 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG);
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder

and income from the sale or other realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act); and

- income from crypto currencies (*Einkünfte aus Kryptowährungen*) pursuant to sec. 27(4a) of the Austrian Income Tax Act.

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (*cf.* sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*) within the meaning of sec. 95(2) of the Austrian Income Tax Act, is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody

sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 3 lit. c EStG); und

- Einkünfte aus Kryptowährungen gemäß § 27 Abs. 4a EStG.

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. b EStG).

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle iSd § 95 Abs. 2 EStG ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs. 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht

fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: losses from the realization of financial assets that lead to income from the letting of capital, of derivatives and of crypto currencies may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized monetary claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other comparable legal estates (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue a written confirmation to the taxpayer to this effect.

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, other types of investment income must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value from financial

abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. § 27 Abs. 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: Verluste aus der Realisierung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind, von Derivaten und von Kryptowährungen dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Geldforderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt einkommensteuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Während die KEST Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen andere Arten von Einkünften aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdetrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5% anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG

assets, from derivatives and crypto currencies if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets, derivatives and crypto currencies in the sense of sec. 27(3) to (4a) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases appreciations in value of such assets within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 23 per cent. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of 23 per cent. if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Under the conditions set forth in sec. 94(5) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and

unterliegenden Einkünfte zum progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen, aus Derivaten und Kryptowährungen, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, Derivaten und Kryptowährungen i.S.d. § 27 Abs. 3 bis 4a EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5% unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus solchen, sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt körperschaftsteuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 23%. Inländische Einkünfte i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 23% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Abweichende Regelungen können für unverbriefte Wertpapiere gelten. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs. 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs. 3 Z 1 i.V.m. § 22 Abs. 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten

holding the Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of 23 per cent. on, *inter alia*, interest income, income from realised increases in value of financial assets and income from derivatives (*inter alia*, if the latter are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a rate of 23 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Deviating rules may apply to uncertificated Securities. Such withholding tax can be credited against the tax triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to an individual being resident in a state with which automatic exchange of information exists if the individual provides a certificate of residence to the withholding agent. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no such limited income tax liability applies in the case at

Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbriefen) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 23%. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 23% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Abweichende Regelungen können für unverbrieft Wertpapiere gelten. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs. 1 Z 3 EStG (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KEST einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht, und dies dem Abzugsverpflichteten durch Vorlage einer Ansässigkeitsbescheinigung nachweist. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner seinen Ort der Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine solche beschränkte

hand.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities whose member state of origin is not Austria; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) whose state of origin is not Austria; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, at a rate of less than 13 per cent.); or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

3. Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if

Einkommensteuerpflicht vorliegt.

Gemäß § 188 InvFG 2011 gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als 13% beträgt; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

3. Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs. 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs. 1

income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate generally is 2.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5%, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zu einer Strafe von bis zu 10% des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

III. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of the Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of the Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Luxembourg tax purposes. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax generally encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*). Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal

III. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum des Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum des Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für luxemburger Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private

business, tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

1. Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

2. Withholding Tax

Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth.

Further, Luxembourg resident individuals who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a

Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmeninvestoren können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

1. Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

2. Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**"), wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die

Member State of the European Union or the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

3. Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

3. Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere gleich in welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/ dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem

accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

3. Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to Luxembourg net wealth tax on such Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of

Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxemburg ansässige Körperschaften

In Luxemburg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxemburg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxemburg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für luxemburgische Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

3. Vermögensteuer

In Luxemburg ansässige und nicht in Luxemburg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Vermögensteuer auf diese Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt,

22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

4. Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase of the Securities (except if any document relating to the Securities (i) is voluntary registered in Luxembourg, (ii) appended to a deed (*annexés à un acte*) that itself is subject to mandatory registration or (iii) lodged with the notary for his records (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

(iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

4. Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer ein Dokument, welches sich auf die Wertpapiere bezieht, wird (i) freiwillig in Luxemburg registriert, (ii) einer Urkunde beigelegt (*annexés à un acte*) oder (iii) bei einem Notar zu dessen Akten genommen (*déposés au rang des minutes d'un notaire*)).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

IV. Taxation in the Netherlands

The following is a general information of certain material Netherlands tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, it should be treated with corresponding caution.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Where the overview refers to "the Netherlands" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe. In addition, this overview is based on the assumption that the Securities issued by the Issuer do not qualify as equity of the Issuer for Dutch tax purposes.

The discussion below is included for general information purposes only and is not Dutch tax advice or a complete description of all Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the Dutch tax consequences relating to the acquisition, holding and disposal of the Securities in light of their particular circumstances.

Please note that the following information does not describe the Netherlands tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holders, and

IV. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollten sie mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichter Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande. Zudem liegt diesem Überblick die Annahme zugrunde, dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für niederländische Steuerzwecke nicht als Eigenkapital der Emittentin qualifizieren.

Die nachfolgenden Erläuterungen sind ausschließlich für allgemeine Informationszwecke und stellen weder eine niederländische Steuerberatung noch eine vollständige Beschreibung aller niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz, und der Veräußerung der Wertpapiere dar. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der niederländischen steuerlichen Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Besitz und der Veräußerung der Wertpapiere für ihre persönliche Situation ihre Steuerberater konsultieren.

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese

in the case of individuals, such holder's partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under the Netherlands Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder of securities in a company is considered to hold a substantial interest in such company, if such holder alone or, in the case of individuals, together with such holder's partner (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in that company that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of the company's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) in a company has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

- (ii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;
- (iii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (*deelneming*) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*);

Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) nach dem niederländischen

Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV halten bzw. als solche haltend anzusehen sind (*fictief aanmerkelijk belang*). Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens als Inhaber wesentlicher Anteile an diesem Unternehmen angesehen, wenn er alleine oder, im Falle von natürlichen Personen, zusammen mit seinem Partner (gemäß dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an diesem Unternehmen hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses des Unternehmens beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile an einem Unternehmen insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

- (ii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;
- (iii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) als "Beteiligung" (*deelneming*) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einem verbundenen Unternehmen);

- (iv) pension funds, investment institutions (*fiscale beleggingsinstellingen*), exempt investment institutions (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (as defined in the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;
- (v) holders of Securities who receive or have received the Securities as employment income, deemed employment income or receive the Securities or benefits from the Securities as a remuneration or deemed remuneration for activities performed by such holders or certain individuals related to such holders (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); and
- (vi) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (*aandelen*), (b) profit participating certificates (*winstbewijzen*), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, MSBV or an entity related to MSBV.

1. Withholding tax

All payments of principal or interest made by or on behalf of MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein, except that Dutch withholding tax at a rate of 25.8% (rate for 2022) may apply with respect to payments

- (iv) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;
- (v) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit erhalten oder erhalten haben oder die Wertpapiere oder Leistungen aus den Wertpapieren als Vergütung oder unterstellte Vergütung für von diesen Inhabern oder bestimmten diesen Inhabern nahestehenden natürlichen Personen geleistete Tätigkeiten (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) erhalten; und
- (vi) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen verbunden sind (d) Gewinnbeteiligungen, (e) Fremdkapital sind, jedoch für Zwecke der niederländischen Besteuerung als Eigenkapital behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind.

1. Quellensteuer

Alle Zahlungen von Kapital oder Zinsen, die von oder im Namen von MSBV im Rahmen der Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren geleistet werden, können ohne Einbehalt oder Abzug von, für oder aufgrund von Steuern jeglicher Art erfolgen, die von den Niederlanden oder einer ihrer politischen Untergliederungen oder Steuerbehörden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden, mit der

of interest made or deemed to be made by or on behalf of MSBV, if the interest payments are made or deemed to be made to an entity related to MSBV (within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021; *Wet bronbelasting 2021*) (see below), if such related entity:

- (i) is considered to be resident (*gevestigd*) in a jurisdiction that is listed in the yearly updated Dutch Regulation on low-taxing states and non-cooperative jurisdictions for tax purposes (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) (a "Listed Jurisdiction"); or
- (ii) has a permanent establishment located in a Listed Jurisdiction to which the interest payment is attributable; or
- (iii) is entitled to the interest payment with the main purpose or one of the main purposes of avoiding taxation for another person or entity and there is an artificial arrangement or transaction or a series of artificial arrangements or transactions; or
- (iv) is not considered to be the recipient of the interest in its jurisdiction of residence because such jurisdiction treats another entity as the recipient of the interest (a hybrid mismatch), or
- (v) is not resident in any jurisdiction (also a hybrid mismatch), or
- (vi) is a reverse hybrid (within the meaning of Article 2(12) of the Dutch Corporate Income Tax Act; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*), if and to the extent (x) there is a participant in the reverse hybrid holding a Qualifying Interest in the reverse hybrid, (y) the jurisdiction of residence of the participant holding the Qualifying Interest in the reverse hybrid treats the reverse hybrid as transparent for tax

Ausnahme, dass die niederländische Quellensteuer zu einem Satz von 25,8% (Satz für 2022) für Zinszahlungen, die von oder im Namen von MSBV geleistet werden oder als geleistet gelten, wenn die Zinszahlungen an eine mit MSBV verbundene juristische Person (im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021; *Wet bronbelasting 2021*) geleistet werden oder als geleistet gelten (siehe unten) wenn diese verbundene juristische Person,:

- (i) als in einer Jurisdiktion ansässig (*gevestigd*) gilt, die in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuerte Staaten und nicht-kooperative Jurisdiktionen für Steuerzwecke (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) aufgeführt ist (eine "**Aufgelistete Jurisdiktion**"); oder
- (ii) eine Betriebsstätte in einer Aufgelisteten Jurisdiktion unterhält, der die Zinszahlung zuzurechnen ist; oder
- (iii) Anspruch auf die Zinszahlung mit dem alleinigen Grund bzw. einem der Hauptzwecke hat, die Besteuerung einer anderen Person oder juristische Person zu vermeiden, und eine konstruierte Vereinbarung oder Transaktion oder eine Reihe von konstruierten Vereinbarungen oder Transaktionen vorliegt; oder
- (iv) in dem Land, in dem sie ansässig ist, nicht als Empfänger der Zinsen angesehen wird, weil dieses Land eine andere juristische Person als Empfänger der Zinsen behandelt (eine hybride Inkongruenz) ist, oder
- (v) überhaupt nicht in einer Jurisdiktion ansässig ist (ebenfalls eine hybride Inkongruenz), oder
- (vi) ein umgekehrter Hybrid (im Sinne von Artikel 2 Absatz 12 des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) ist, wenn und soweit (x) es einen Teilnehmer an dem umgekehrten Hybrid gibt, der eine qualifizierte Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, (y) das Wohnsitzland des Teilnehmers, der die qualifizierte

purposes and (z) such participant would have been subject to Dutch withholding tax in respect of the payments of interest without the interposition of the reverse hybrid,

Beteiligung an dem umgekehrten Hybrid hält, den umgekehrten Hybrid für Steuerzwecke als transparent behandelt und (z) dieser Teilnehmer ohne die Zwischenschaltung des umgekehrten Hybrids in Bezug auf die Zinszahlungen der niederländischen Quellensteuer unterlegen hätte,

all within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021.

alles im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021.

Related entity

Verbundene juristische Personen

For purposes of the Dutch Withholding Tax Act 2021, an entity is considered an entity related to MSBV if:

Zu Zwecken des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 gilt eine juristische Person als mit MSBV verbundene juristische Person, wenn:

- (i) such entity has a Qualifying Interest (as defined below) in MSBV;
- (ii) MSBV has a Qualifying Interest in such entity; or
- (iii) a third party has a Qualifying Interest in both MSBV and such entity.

- (i) diese juristische Person eine Qualifizierte Beteiligung (wie nachstehend definiert) an MSBV hält;
- (ii) MSBV eine Qualifizierte Beteiligung an dieser juristischen Person hält; oder
- (iii) ein Dritter eine Qualifizierte Beteiligung sowohl an MSBV als auch an dieser juristischen Person hält.

The term "Qualifying Interest" means a directly or indirectly held interest – either by an entity individually or jointly, if an entity is part of a collaborating group (*samenwerkende groep*) – that enables such entity or such collaborating group to exercise a definite influence over another entity's decisions and allows it to determine the other entity's activities (within the meaning of case law of the European Court of Justice on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

Der Begriff "Qualifizierte Beteiligung" bezeichnet eine direkt oder indirekt gehaltene Beteiligung - entweder durch eine juristische Person einzeln oder zusammen, falls eine juristische Person Teil einer kooperierenden Gruppe (*samenwerkende groep*) ist -, die es der juristischen Person oder der kooperierenden Gruppe ermöglicht, einen bestimmten Einfluss auf die Entscheidungen einer anderen juristischen Person auszuüben und es ihr ermöglicht, die Aktivitäten der anderen juristischen Person zu lenken (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht auf Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

2. Taxes on income and capital gains

2. Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes (a "**Netherlands Resident Entity**"), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at

Allgemein unterliegen alle Eträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine "**Niederländische**

a rate of 15% with respect to taxable profits up to €395,000 and 25.8% with respect to taxable profits in excess of that amount (rates and brackets for 2022).

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Individuals

If a holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands income tax purposes (a "**Netherlands Resident Individual**"), any income derived or deemed to be derived from the Securities or any capital gains realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands income tax at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2022), if:

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); or
- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or otherwise derives benefits from the Securities that are taxable as benefits from miscellaneous activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the Netherlands Resident Individual, the Netherlands Resident Individual's net investment assets (*rendementsgrondslag*) for the year will be subject to an annual Dutch income tax on a deemed return (with a maximum of 5.53% in 2022) under the regime for savings and investments (*inkomen uit sparen en beleggen*), insofar the Dutch Resident Individual's net investment assets for

Körperschaft"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 15% auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 395.000 und 25,8% auf steuerpflichtige Gewinne über diesem Betrag (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2022).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Erträge, die aus den Wertpapieren stammen oder als solche gelten, oder alle bei der Veräußerung oder unterstellten Veräußerung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne, unterliegen der niederländischen Einkommensteuer, soweit ein Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Person bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen ist (eine "**Niederländische Person**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 49,50% in 2022), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder
- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder auf andere Weise in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf die Niederländische Person zutreffen, unterliegt das Nettoanlagevermögen (*rendementsgrondslag*) der Niederländischen Person für das Jahr einer jährlichen niederländischen Einkommensteuer auf eine unterstellte Rendite (mit einem Höchstsatz von 5,53 % im Jahr 2022) im Rahmen der Regelung für Sparen und Anlagen (*inkomen uit sparen en beleggen*), sofern das

the year exceed a statutory threshold (*heffingvrij vermogen*). The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets.

For the net investment assets on 1 January 2022, a deemed return ranges from 1.82 per cent. up to 5.53 per cent. (depending on the aggregate amount of such holder's net investment assets on 1 January 2022) will be applied.

The deemed return on the Netherlands Resident Individual's net investment assets for the year is taxed at a flat rate of 31% (rate for 2022). Actual income or capital gains realised in respect of the Securities are as such not subject to Dutch income tax.

Based on a decision of the Dutch Supreme Court (Hoge Raad) of 24 December 2021 (ECLI:NL:HR:2021:1963), the current system of taxation based on a deemed return may under specific circumstances contravene with Section 1 of the First Protocol to the European Convention on Human Rights in combination with Section 14 of the European Convention on Human Rights. At the date of this Base Prospectus, no legislative changes have been proposed, however, the Dutch State Secretary for Tax Affairs and Tax Administration has announced that the system of taxation based on a deemed return will be amended.

Non-residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Netherlands Resident Entity nor a Netherlands Resident Individual will not be subject to Netherlands taxes on income or capital gains in respect of any payment under the Securities or in respect of any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in the Netherlands Income Tax

Nettoanlagevermögen der Niederländischen Person für das Jahr einen gesetzlichen Schwellenwert (*heffingvrij vermogen*) überschreitet. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich der anrechenbaren Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres. Die Wertpapiere werden als Kapitalanlagen berücksichtigt.

Für die am 1. Januar 2022 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 1,82% und bis zu 5,53% (abhängig vom Gesamtbetrag der Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2022) angewendet.

Die unterstellte Rendite auf das Nettoanlagevermögen einer Niederländischen Person für das Jahr wird mit einem Pauschalsatz von 31 % besteuert (Satz für 2022). Tatsächliche Erträge oder Kapitalgewinne, die in Bezug auf die Wertpapiere realisiert werden, unterliegen als solche nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Nach einer Entscheidung des Obersten Gerichtshofs der Niederlande (Hoge Raad) vom 24. Dezember 2021 (ECLI:NL:HR:2021:1963) kann das derzeitige System der Besteuerung auf der Grundlage einer unterstellten Steuererklärung unter bestimmten Umständen gegen Abschnitt 1 des ersten Protokolls zur Europäischen Menschenrechtskonvention in Verbindung mit Abschnitt 14 der Europäischen Menschenrechtskonvention verstoßen. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Basisprospekts wurden keine Gesetzesänderungen vorgeschlagen, allerdings hat der niederländische Staatssekretär für Steuerangelegenheiten und Steuerverwaltung angekündigt, dass das System der Besteuerung auf der Grundlage einer fiktiven Steuererklärung geändert werden soll.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Besteuerung, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im

Act 2001 and the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and

- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

3. Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or such holder's death.

Non-residents of the Netherlands

No Netherlands gift or inheritance taxes will arise on the transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident in the Netherlands; or
- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder

niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und

- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden

of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or

- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident in the Netherlands.

For purposes of Netherlands gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or such holder's death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

4. Value added tax (VAT)

No Netherlands VAT will be payable by a holder of Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

5. Other taxes and duties

No Netherlands registration tax, customs duty, stamp duty or any other similar documentary tax or duty, other than court fees, will be payable by a holder of Securities in connection with (i) the issue of the Securities or (ii) the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder

- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

4. Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für einen Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

5. Sonstige Steuern und Abgaben

Für einen Inhaber von Wertpapieren fallen in Verbindung mit (i) der Ausgabe der Wertpapiere oder (ii) mit Zahlungen von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Zollgebühren, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder –abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

V. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, MSBV or MSESE and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("HMRC"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to

V. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von MSIP, MSBV oder MSESE begeben werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "HMRC"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und

taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

1. Securities – U.K. Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers

- Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
- Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source

1. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen

- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je

where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley, MSBV and MSESE are not).

- Interest which has a United Kingdom source ("**U.K. interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the U.K. interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" operated by a regulated recognized stock exchange within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.
- As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to

nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley, die MSBV und die MSESE nicht).

- Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**U.K.-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese U.K.-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse zugelassen" sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse" im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem", welches von einer regulierten, anerkannten Börse betrieben wird, im Sinne von Paragraph 987 ITA zugelassen, wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.
- Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem multilateralen Handelssystem an einer dieser Börsen

trading on a multilateral trading facility of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".

- If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
- In all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

2. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) or MSESE (in the case of Securities issued by MSESE) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been

zugelassen sind, können auch "börsennotierten Euroanleihen" sein.

- Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (*Income Tax Act 2007*)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

2. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) oder der MSESE (im Falle von durch die MSESE begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle oder die Inhaber in bestimmten Fällen

paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011.

Information may also be required to be reported in accordance with regulations originally made (and amended further to the United Kingdom leaving the EU (Brexit)) pursuant to the EU Savings Directive (see below).

3. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

- Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
- Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest.

verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt.

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den ursprünglich aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen (und nach dem Austritt des Vereinigten Königreichs aus der EU (Brexit) geänderten) Vorschriften erforderlich sein.

3. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

- Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
- Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine

Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined above.

- Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
- The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend dargelegten Berichtspflichten.

- Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
- Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinbehalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens

ergeben.

VI. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover it does not purport to be a complete analysis of all Italian tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor. This general overview only considers direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the "beneficial owners", as understood in accordance with Italian tax law, of the Securities and any interest thereof.

This general discussion assumes that the Securities are (i) ordinary debt instruments for Italian tax purposes (*titoli similari alle obbligazioni*), (ii) not instruments (neither as underlying) whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group of the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued (*titoli similari alle azioni*) and (iii) not certificates representing goods (*certificati rappresentativi di merce*) or participating financial instruments (*strumenti finanziari partecipativi*). Furthermore, it is assumed that no Security can be considered as a crypto asset for Italian tax purpose.

In this context, sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any transaction is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be on a cash basis (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in

VI. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller italienischen steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin. Diese allgemeine Übersicht berücksichtigt nur die direkten Eigentümer der Wertpapiere und geht davon aus, dass die Direktanleger die "wirtschaftlichen Eigentümer" der Wertpapiere und deren Zinsen im Sinne des italienischen Steuerrechts sind.

Diese allgemeine Erläuterung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) um gewöhnliche Schuldtitel für italienische Steuerzwecke (*titoli similari alle obbligazioni*) handelt, (ii) nicht um Instrumente (auch nicht als Basiswert), deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind (*titoli similari alle azioni*) und (iii) nicht um Zertifikate (*certificati rappresentativi di merce*) handelt, die Waren repräsentieren oder partizipierende Finanzinstrumente (*strumenti finanziari partecipativi*). Außerdem wird davon ausgegangen, dass kein Wertpapier für italienische Steuerzwecke als Kryptowert angesehen werden kann.

In diesem Zusammenhang wird davon ausgegangen, dass es sich bei den Verkäufen um Verkäufe an einen Dritten handelt (d. h. Verkäufe an eine nicht verbundene Partei) und dass jede Transaktion zu marktüblichen Bedingungen und auf Bargeldbasis erfolgt (d. h. keine Umwandlung in Aktien, kein Forderungsverzicht oder Ähnliches). Darüber hinaus wird davon ausgegangen, dass der Emittent der Wertpapiere mit keinem der Anleger verbunden ist und dass

accordance with the Italian tax law.

The following overview does not provide any information with respect to the tax treatment of any underlying assets.

Furthermore, this general discussion assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the U.K. and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the laws of Italy currently in force on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect changes in laws or in the interpretation of laws and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

In Italy, in the context of Next Generation EU (Recovery and Resilience Plan), a tax reform (also referred to the taxation of income from capital and capital gains on financial instruments) is currently under discussion and could affect the following overview. In this context, on 16 March 2023, a draft law with the guidelines for a tax reform has been approved by the Italian Government and has been transferred to the the Parliament (Atto Camera dei Deputati 1038) for its approval process ("2023 Draft Tax Reform Framework"). If the guidelines will be approved by the Parliament, the Government has 24 months to implement the tax reform. The later, if approved according to the 2023 Draft Tax Reform Framework, will have a deep impact on the taxation of the Securities

In brief, under the 2023 Draft Tax Reform Framework the Italian Council of Ministers has proposed a set of general principles for a full reform of the Italian tax system. In this context, as to financial income, art. 5, par. 1, lett. c) of the 2023 Draft Tax Reform Framework proposes to introduce a single category that includes both earnings from capital (par. 1 below) and financial capital

die Anlage und der Besitz der Wertpapiere keinen steuerlichen Missbrauch im Sinne des italienischen Steuerrechts darstellen.

Die folgende Übersicht gibt keine Auskunft über die steuerliche Behandlung der zugrunde liegenden Basiswerte.

Diese allgemeine Erläuterung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Datum des Basisprospekts in Italien geltenden Gesetzen, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um Gesetzesänderungen oder Änderungen in der Auslegung von Gesetzen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

In Italien wird im Zusammenhang mit dem Next Generation EU (Europäischer Aufbauplan) derzeit eine Steuerreform (auch bezogen auf die Besteuerung von Einkünften aus Kapital und Kapitalgewinnen aus Finanzinstrumenten) diskutiert, die sich auf die folgende Übersicht auswirken könnte. In diesem Zusammenhang wurde am 16. März 2023 ein Gesetzentwurf mit den Leitlinien für eine Steuerreform von der italienischen Regierung gebilligt und an das Parlament (Atto Camera dei Deputati 1038) für das Genehmigungsverfahren weitergeleitet ("Entwurf des Steuerreformrahmens 2023"). Wenn die Leitlinien vom Parlament gebilligt werden, hat die Regierung 24 Monate Zeit, die Steuerreform umzusetzen. Diese wird, wenn sie gemäß dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 angenommen wird, tiefgreifende Auswirkungen auf die Besteuerung der Wertpapiere haben

In Kürze, der italienische Ministerrat hat im Rahmen des Entwurfs des Steuerreformrahmens 2023 eine Reihe allgemeiner Grundsätze für eine umfassende Reform des italienischen Steuersystems vorgeschlagen. In diesem Zusammenhang wird in Bezug auf Finanzerträge in Art. 5, par. 1, Buchstabe c) des Entwurfs des Steuerreformrahmens 2023

gains (par. 2 below), determining financial income exclusively under a cash-principal basis and allowing for the possibility of offsetting income and losses, as well as related charges and costs, and carrying forward any excess losses to subsequent fiscal years. The reform is currently under discussion and could be deeply modified during its *iter*.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be qualified and treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature and case-law about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following overview. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by clarifications issued by the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only as an high level overview of the main Italian tax implications in general terms related to financial instruments (other than shares or similar) for certain categories of investors.

vorgeschlagen, eine einzige Kategorie einzuführen, die sowohl Kapitaleinkünfte (Abs. 1 unten) als auch Kapitalgewinne (Abs. 2 unten) umfasst, wobei die Finanzerträge ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden und die Möglichkeit besteht, Erträge und Verluste sowie damit zusammenhängende Aufwendungen und Kosten zu verrechnen und etwaige Verlustüberschüsse auf die folgenden Steuerjahre vorzutragen. Die Reform wird derzeit erörtert und könnte in ihrem Verlauf noch stark verändert werden.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere qualifiziert und steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur und in der Rechtsprechung oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, alle unterschiedlichen Ansichten in dieser Übersicht wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Erläuterungen der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Instrumenten wie den Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist.

Angeichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten, ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit den Finanzinstrumenten (mit Ausnahme

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security and the status of the investor.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisors will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding or substitute tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

Certain legal concepts are expressed also in Italian. Any legal concept expressed by using the relevant Italian term shall prevail over the corresponding concept expressed in English term.

1. Earnings from capital **a) Investors resident in Italy**

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent debt instruments (*titoli di*

von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf „Wertpapiere“ Bezug genommen wird.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers und des Status des Anlegers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellen- oder Ersatzsteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

Einige Rechtsbegriffe werden auch auf Italienisch ausgedrückt. Jeder Rechtsbegriff, der durch die Verwendung des entsprechenden italienischen Begriffs ausgedrückt wird, hat Vorrang vor dem entsprechenden Begriff, der im englischen Begriff ausgedrückt wird.

1. Kapitaleinkünfte **a) In Italien ansässige Anleger**

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel (*titoli di massa*)

massa) that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or

- (ii) they are financial instruments other than (i) Bonds or (ii) shares or securities similar to shares ("*azioni o titoli simili alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securities**" and "**TUIR**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no.239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the fiscal treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli simili alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of **TUIR**, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of **TUIR** other than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law.

handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder

- (ii) es sich um Finanzinstrumente handelt, die keine (i) Teilschuldverschreibungen oder (ii) Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli simili alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 (jeweils "**atypische Wertpapiere**" und "**TUIR**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli simili alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der **TUIR** ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen einer

Any application of double tax treaty shall have to be verified on a case-by case-basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of income tax due.

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or, in brief, *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the "**Finance Act 2017**") as amended by (i) Article 1(211-215) of Law No. 145 of 30 December 2018 (the "**Finance Act 2019**"), (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify certain aspects related to the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law.

Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommenssteuer abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder abgekürzt, *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**"), wie durch (i) Artikel 1(211-215) des Gesetzes Nr. 145 vom 30. Dezember 2018 (das "**Finanzgesetz 2019**"), (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden und (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes.

On 14 December 2022 Council Directive (EU) 2022/2523 (implementing "**Pillar 2**") has been approved to ensure a "global minimum level" of taxation for multinational enterprise groups and large-scale domestic groups in the Union.

Furthermore, in the context of the anti-hybrid rules of the European anti-tax avoidance directives ("**ATAD**" and "**ATAD 2**") - implemented in Italy by Article 6-11 of Legislative Decrees 142/2018 - starting from 2022 also certain rules to counteract tax avoidance practices and hybrid mismatch arrangements apply.

As to the anti-hybrid mismatch rules, the goal is to "neutralize" the effects of sophisticated arrangements that exploit differences in the tax treatment (for example of a hybrid entity or financial instrument) under the laws of two or more jurisdictions. In essence, the aim is to prevent any (A) double deduction and (B) deduction without inclusion outcomes.

With the same anti-avoidance purpose, a proposal for a Council Directive has been approved on 22 December 2021, laying down rules to prevent the use of "shell entities" for tax purposes (focusing on certain level of minimum substance) and amending Directive 2011/16/EU (so called "**ATAD 3**"). According to Article 5 of ATAD 3, the proposal - once adopted as a Directive - should be transposed into Member States' national law by 30 June 2023 and come into effect as of 1 January 2024.

Furthermore, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the

Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen.

Am 14. Dezember 2022 wurde die Richtlinie (EU) 2022/2523 des Rates (zur Umsetzung der "**2. Säule**") verabschiedet, um ein "globales Mindestniveau" der Besteuerung für multinationale Unternehmensgruppen und große inländische Konzerne in der Union zu gewährleisten.

Darüberhinaus gelten im Zusammenhang mit den Anti-Hybrid-Vorschriften der Anti-Steuervermeidungsrichtlinien der EU ("**ATAD**" und "**ATAD 2**") - in Italien umgesetzt durch Artikel 6-11 der Gesetzesdekrete 142/2018 - ab 2022 auch bestimmte Vorschriften zur Bekämpfung von Steuervermeidungspraktiken und hybriden Gestaltungen.

Was die Anti-Hybride Gestaltungen Regeln betrifft, so besteht das Ziel darin, die Auswirkungen ausgeklügelter Vereinbarungen zu "neutralisieren", die Unterschiede in der steuerlichen Behandlung (z. B. eines hybriden Unternehmens oder Finanzinstruments) nach den Gesetzen von zwei oder mehr Ländern ausnutzen. Im Wesentlichen geht es darum, (A) einen doppelten Abzug und (B) einen Abzug ohne Einbeziehung zu verhindern.

Mit dem gleichen Ziel der Bekämpfung von Steuervermeidung wurde am 22. Dezember 2021 ein Vorschlag für eine Richtlinie des Rates angenommen, die Vorschriften zur Verhinderung der Verwendung von "Briefkastengesellschaften" für Steuerzwecke (mit Schwerpunkt auf einem bestimmten Mindestmaß an Substanz) und zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU (so genannte "**ATAD 3**") enthält. Gemäß Artikel 5 der ATAD 3 sollte der Vorschlag - sobald er als Richtlinie angenommen ist - bis zum 30. Juni 2023 in das nationale Recht der Mitgliedstaaten umgesetzt werden und am 1. Januar 2024 in Kraft treten.

Darüber hinaus können unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, sind die

recipient's income is liable to IRAP – the regional tax on productive activities – (*imposta regionale sulle attività produttive*). However, as from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened by the mentioned tax reform currently under discussion (Article 8 of the 2023 Draft Tax Reform Framework).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) inter alia through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest made to Italian resident real estate investment funds (which satisfy the regulatory requirements to qualify as undertakings for collective investments) established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of the real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund (other than a real estate fund) established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are deposited with an authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, at the fund level, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to income taxation on such results but a withholding tax (generally of 26

Einkünfte des Empfängers der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (*imposta regionale sulle attività produttive*) unterliegen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP jedoch gemäß Artikel 1 Absatz 8 des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch die erwähnte Steuerreform, die derzeit diskutiert wird, ausgeweitet werden (Artikel 8 des Entwurfs des Steuerreformrahmens).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) unter anderem mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen, die an in Italien ansässige Immobilienfonds (welche den regulatorischen Anforderungen für eine Einstufung als Organismus zur gemeinsamen Anlage entsprechen), die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten des Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilsinhabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilsinhaber. Bei Anteilinhabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere bei einem zugelassenen Finanzintermediär hinterlegt werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen auf Fondsebene nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds

per cent.) will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**") (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case-by-case basis.

A particular regime was introduced as from 2020 in relation to European Long Term Investment Fund ("**ELTIF**") but the latter has been abolished by Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) as a consequence of the extension of the above mentioned PIR regime.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the yearly accrued result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax generally of 20 per cent. annual substitute tax. According to the 2023 Draft Tax Reform Framework, the taxable base of pension funds should be determined exclusively under a cash-principal basis (Art. 5, par. 1, lett. d), n. 9).

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation, on interest, premium and other income relating to the securities if, *inter alia*, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1 (88, 92, 100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(210) of the Finance Act as from 1 January 2019, (ii)

unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Einkommensbesteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer (allgemein von 26 %) auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Eine spezifisches Gesetzesregime wurde ab 2020 in Bezug auf den Europäischen Langfristigen Investitionsfonds ("**ELTIF**") eingeführt, aber letzterer wurde durch den Gesetzeserlass Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgesetzt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) als Folge der Verlängerung der oben genannten PIR-Regelung abgeschafft.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums jährlich erfasstes Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt. Nach dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 soll die Steuerbemessungsgrundlage von Pensionsfonds ausschließlich nach dem Kassenprinzip ermittelt werden (Art. 5, Abs. 1, lit. d), Nr. 9).

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges

Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*); (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi* and (vi) Article 1 (226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "Intermediary").

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or – under certain conditions – non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either

Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1 (88, 92, 100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie seit dem 1 Januar 2019 durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*); (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird und (vi) Artikel 1 (226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "Finanzintermediär").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Bedingungen nicht ansässig) sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von

with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit. The relevant procedure to apply the 239-regime shall have to be verified on a case-by-case basis.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is directly applied at the same rate.

Taxation of atypical securities

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; this aspect shall have to be verified on a case-by-case basis.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation.

b) Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident/established Holder of interest, premium and other income relating to Securities paid by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

2. Taxation of capital gains

a) Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case-by-case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to

Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt. Das einschlägige Verfahren zur Anwendung der Regelung 239 ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer unmittelbare Anwendung mit dem gleichen Satz.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellsteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, und die betreffenden Zinsen oder Erlöse sind als Teil der der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte zu behandeln.

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige/etablierte Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

2. Besteuerung von Kapitalgewinnen

a) In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten

which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for income tax purposes. As from 1 January 2022, IRAP is not more applicable to individuals according to Article 1 (8), Law 234 of 30 December 2021. The exemption could be broadened according to the 2023 Draft Tax Reform Framework.

In certain circumstances, if a financial instrument is qualified as derivative, also capital gains accrued at their fair value could be subject to taxation according to Article 112 TUIR.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in connection with any business activity, any gain, to be determined on a case-by-case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain conditions would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**").

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (*inter alia* if and to the extent that a financial instrument may be qualified as derivative from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 (c-quinquies) and 68 (9) of the TUIR (and further amendments thereof), the taxable

ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu versteuernden Einkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche der normalen Besteuerung mit der Körperschaftsteuer unterliegen. In bestimmten Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert einbezogen. Ab dem 1. Januar 2022 ist die IRAP gemäß Artikel 1 (8) des Gesetzes 234 vom 30. Dezember 2021 nicht mehr auf natürliche Personen anwendbar. Die Befreiung könnte durch den Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 ausgeweitet werden.

Wenn ein Finanzinstrument als Derivat qualifiziert wird, können unter bestimmten Umständen auch Kapitalgewinne, die zu ihrem beizulegenden Fair Value Preis anfallen, gemäß Artikel 112 TUIR der Besteuerung unterliegen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird.

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit ein Finanzinstrument für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden könnte) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 (c-quinquies) und 68 (9) der TUIR

base of *imposta sostitutiva*:

- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements, with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied.

In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case-by-case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sale, disposal, transfer, or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any available relevant capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect

(und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt.

In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato*-

of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any available relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale, disposal or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

Any capital gains realised by Holders who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary using funds provided by the Holder. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised in its annual tax return.

According to the 2023 Draft Tax Reform Framework, the taxable income from financial instruments would be determined only on a cash basis and would be directly applied in the annual income tax return by the taxpayer. The draft law also proposes an option for a "simplified regime" under which the substitute tax is applied by an intermediary.

Verfahren entschieden hat. Der Intermediär ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jeder Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato*-Verfahren kann, soweit eine Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben

Alle Kapitalgewinne, die von Inhabern realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "**risparmio gestito**"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär aus vom Inhaber zur Verfügung gestellten Mitteln zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Nach dem Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 würden die steuerpflichtigen Einkünfte aus Finanzinstrumenten nur auf Kassenbasis ermittelt und vom Steuerpflichtigen direkt in der jährlichen Einkommensteuererklärung geltend gemacht werden. Der Gesetzentwurf sieht auch eine Option für eine "vereinfachte Regelung" vor, bei der die Ersatzsteuer von einem

Subject to certain limitations and requirements (including *inter alia* a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(211-215) of the Finance Act 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019), (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (converted, with amendments, into Law No. 77 of 17 July 2020) for long-term savings accounts established as from 2020 (*Pir Alternativi*), (v) Article 68 (1), Law Decree No. 104 of 14 August 2020, converted, with amendments, in Law No. 126 of 13 October 2020, introducing an extension of the relevant plafond for *Pir Alternativi*, (vi) Article 1 (219-226), Law No. 178 of 30 December 2020, for long-term savings accounts established as from 2020 and, (vii) Article 1 (26, 27, 912), Law No. 234 of 30 December 2021, which increase the thresholds as from 1 January 2022 for *PIR Ordinari*, eliminate certain limits for *Pir Alternativi* and modify the tax credit on capital losses introduced, under certain conditions, by the latter provisions of law.

The capital gains realized by an investor that is an Italian investment fund (other than a real estate fund) will not be subject to *imposta sostitutiva*, but they shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Intermediär erhoben wird.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich, unter anderem, einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt), (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 77 vom 17. Juli 2020) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden (*Pir Alternativi*), (v) Artikel 68 (1) der Gesetzesverordnung Nr. 104 vom 14. August 2020, mit Änderungen umgewandelt in das Gesetz Nr. 126 vom 13. Oktober 2020, mit dem eine Erweiterung des relevanten Plafond für *Pir Alternativi* eingeführt wird, (vi) Artikel 1 (219-226) des Gesetzes Nr. 178 vom 30. Dezember 2020 für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden und (vii) Artikel 1 (26, 27, 912), Gesetz Nr. 234 vom 30. Dezember 2021, das die Schwellenwerte ab dem 1. Januar 2022 für *PIR Ordinari* erhöht, bestimmte Grenzen für *Pir Alternativi* aufhebt und bestimmte Aspekte im Zusammenhang mit der Steuergutschrift für Kapitalverluste ändert, die unter bestimmten Bedingungen durch die letztgenannten Bestimmungen des Gesetzes eingeführt wurden.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

As mentioned above, the 2023 Draft Tax Reform Framework could have an impact on the tax regime applicable to pension funds.

Any capital gains realised by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs (which satisfy certain regulatory requirements) but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

b) Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allows for an adequate exchange of information

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Wie bereits erwähnt, könnte der Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 Auswirkungen auf die für Pensionsfonds geltende Steuerregelung haben.

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs (welche gewisse regulatorische Anforderungen erfüllen), jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilsinhabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen

with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale, disposal or redemption of Securities held in Italy and not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren und die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale, disposal or redemption of instruments like the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident, are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is applicable and duly invoked.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, sondern einzig in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig und steuerpflichtig sind, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen anwendbar und ordnungsgemäß in Kraft ist.

3. Inheritance and gift tax

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6 per cent. rate is applied to transfers to certain other family members. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;
- an 8 per cent. rate is applied to transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, under certain conditions, such tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to indirect donations ("liberalità indirette") and to persons who move their tax residence to Italy. However, such regime shall have to be evaluated on a case-by-case basis.

Moreover, Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific reliefs for contribution in trust incorporated in favour of persons with severe disabilities.

The 2023 Draft Tax Reform Framework (art. 10) could have an impact on the taxable basis and rates of the inheritance and gift tax is currently under discussion in Italy.

4. Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian financial intermediaries to their clients for the securities deposited therewith and in any case

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 262 (*decreto legge n. 262*) vom 3. Oktober 2006, die in das Gesetz Nr. 286 vom 24. November 2006 überführt wurde, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf bestimmte andere Familienangehörige anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;
- auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer (unter bestimmten Bedingungen) nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden ("*liberalità indirette*") anwendbar sein sowie auf Personen, die ihren Steuersitz nach Italien verlegen. Diese Vorschriften sind jedoch jeweils auf Einzelfallbasis zu beurteilen.

Darüber hinaus sieht das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 besondere Steuererleichterungen für Beiträge zu Stiftungen vor, die zugunsten von Schwerbehinderten errichtet wurden.

Der Entwurf des Steuerreformrahmens 2023 (Art. 10) könnte Auswirkungen auf die Steuerbemessungsgrundlage und die Steuersätze der Erbschaft- und Schenkungssteuer haben.

4. Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigelegt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer

once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 in case the investor is not a natural person. The application of such stamp duty shall have to be verified on a case by case basis.

5. Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, certain Italian investors holding securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent. In this case the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

Financial assets held abroad are excluded from the scope of the Wealth Tax if "administered" by an Italian financial intermediary pursuant to an administration agreement. In this case, the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

6. Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments (including warrants, covered warrants and certificates), under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case-by-case basis.

A proposal is under discussion at the European level that could be broaden the scope of the Financial Transaction Tax in a way to include also debt instruments.

7. Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form

Finanzintermediäre an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

5. Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen bestimmte italienische Anleger, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die Vermögensteuer, wenn sie von einem italienischen Finanzintermediär im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

6. Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten (einschließlich Optionsscheinen, gedeckten Optionsscheinen und Zertifikaten) unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

Auf europäischer Ebene wird derzeit ein Vorschlag erörtert, der den Anwendungsbereich der Finanztransaktionssteuer so erweitern könnte, dass auch Schuldtitel einbezogen werden.

7. Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter

that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including securities) directly or indirectly held abroad. According to the Budget Law for 2023, such monitoring report shall apply also to crypto assets.

In case of payments with the intervention of a financial intermediary, under certain conditions, the latter shall report such transactions (including crypto assets) to the Tax Authority. According to art. 16 Law Decree 21 June 2022, n 73 the limit of such transactions to be reported has been reduced to 5.000 Euro.

The above mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner (titolari effettivi) of the instrument.

Furthermore, the above reporting obligation is not required to comply with respect to: (i) securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the securities have been subject to tax by the same intermediaries. Any case shall have to be carefully verified.

8. Introduction of the common reporting standard in Italy for the automatic exchange of information

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

In the context of implementation of common reporting standard ("CRS") and Foreign

bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) melden, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden. Gemäß dem Haushaltsgesetz für 2023 soll ein solcher Überwachungsbericht auch für Kryptowerte gelten.

Bei Zahlungen unter Einschaltung eines Finanzintermediärs ist dieser unter bestimmten Voraussetzungen verpflichtet, diese Überweisungen (einschließlich Kryptowerte) der Steuerbehörde zu melden. Gemäß Art. 16 des Gesetzesdekrets vom 21. Juni 2022, Nr. 73 wurde die Grenze für solche zu meldenden Transaktionen auf 5.000 Euro gesenkt.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer (titolari effettivi) der Instrumente sind.

Des Weiteren muss die zuvor genannte Meldepflicht nicht erfüllt werden in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden. Jeder Einzelfall muss sorgfältig geprüft werden.

8. Einführung des gemeinsamen Berichtsstandards in Italien für den automatischen Informationsaustausch

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft seit dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*,

Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. The Decree issued on 5 May 2023 by Ministry of Economy and Finance provides the scope of the automatic exchange of information process.

In the context of automatic exchange of information amongst tax authorities to counteract base erosion and profit shifting, since 1^o July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries, professionals and taxpayers will have to notify to Tax Authorities potentially aggressive cross-border arrangements, the so called "Reportable Cross Border Arrangements" (or "RCBA"). Legislative Decree No. 100 Of 30 July 2020, the Ministerial Decree of 17 November 2020 and the Act of the Italian Revenue Agency Director Prot. No. 364425 of 26 November 2020 have implemented the DAC 6 in Italy.

The Italian Revenue Agency has published its first clarifications related to the DAC 6 with Circulars n. 2 of 10 February 2021 and n. 12 of 13 May 2022.

On 22 March 2021 the Council of the European Union has adopted the directive 2021/514 to further extend – as from 1 January 2023 - the systematic communication of predefined information amongst tax authorities (hereinafter "**DAC 7**"). Legislative Decree 1^o March 2023, n. 32 has implemented in Italy the DAC 7.

On 5 May 2023 the EU Commission presented a proposal to amend the Directive 2011/16/EU to further enhance the administrative cooperation in the field of taxation, including for crypto assets and advance cross-border rulings of natural persons ("**DAC 8**").

On 16 May 2023 the EU Council has approved the Markets in Crypto Assets Regulation ("**MiCA**").

"**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Mit dem Erlass des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen vom 5. Mai 2023 regelt den Umfang des automatischen Informationsaustauschs.

Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre, Geschäftspersonen und Steuerzahler, um Basiserosion und Gewinnverschiebung entgegenzuwirken, seit dem 1. Juli 2020 - gemäß der EU-Richtlinie 2018/822 vom 25. Mai 2018 (nachfolgend "DAC 6") - unter bestimmten Umständen potenziell aggressive grenzüberschreitende Gestaltungen, die so genannten "Reportable Cross Border Arrangements" (oder "RCBA") den Steuerbehörden melden. Das Gesetzesdekret Nr. 100 vom 30. Juli 2020, das Ministerialdekret vom 17. November 2020 und das Gesetz des Direktors der italienischen Steuerbehörde Prot. Nr. 364425 vom 26. November 2020 haben das DAC 6 in Italien umgesetzt.

Die italienische Steuerbehörde hat mit den Rundschreiben Nr. 2 vom 10. Februar 2021 und Nr. 12 vom 13. Mai 2022 ihre ersten Klarstellungen zum DAC 6 veröffentlicht.

Am 22. März 2021 hat der Rat der Europäischen Union die Richtlinie 2021/514 verabschiedet, um - ab dem 1. Januar 2023 - die systematische Übermittlung von vordefinierten Informationen zwischen den Steuerbehörden weiter auszubauen (im Folgenden "**DAC 7**"). Das Gesetzesdekret 1^o März 2023, Nr. 32 hat in Italien die DAC 7 umgesetzt.

Am 5. Mai 2023 hat die EU-Kommission einen Vorschlag zur Änderung der Richtlinie 2011/16/EU vorgelegt, um die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich der Besteuerung, auch in Bezug auf Kryptowerte und grenzüberschreitende Vorabentscheidungen natürlicher Personen, weiter zu verbessern ("**DAC 8**").

Am 16. Mai 2023 hat der EU-Rat die Verordnung über Märkte für Krypto-Vermögenswerte ("Mi-CA") verabschiedet.

VII. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of the Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e. pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners, as understood in accordance with Danish tax law, of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be a cash redemption (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Danish Tax Assessment Act Section 3, and that the Securities qualify as ordinary debt instruments for Danish tax purposes covered by the Gains on Securities and Foreign Currency Act (in Danish "Kursgevinstloven"), Consolidation Act 1390 of 29 September 2022 as amended. With regards to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar that the issuer of the Securities is a Danish tax resident, or the issuer carries out the business to which the Securities relates through a permanent

establishment in Denmark.

Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities.

The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.

1. Taxation of Danish tax resident investors

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2023, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent. The tax rate is subject to adjustments based on all income generated in Denmark, excluding income generated from shares (i.e. capital gains and dividends derived by shares), which is subject to a separate taxation scheme.

If the net capital gains from Securities does not exceed DKK 2,000 in a giving year, then said capital income will be tax exempt. If the net capital gains exceed DKK 2,000 it is fully taxable.

Taxable gains are generally taxed at the time of sale or redemption. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, gains and losses will be taxed based on a mark-to-marked principle.

According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the tax year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the

Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any Securities are acquired and realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the shares at the end of the income years.

Losses on the Securities can be used to off-set capital income in the same income year, but can generally not be carried forward.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the loss has been sent to the Danish tax authorities before the filing of the tax return for the relevant income year.

In the event of an investors death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax and potential capital gains taxation.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e. spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 321,700 (2023), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2.000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due to payment. Consequently, accrued interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Capital gains from the Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are generally fully deductible (subject to certain rules limiting tax losses of net financing expenses and other special rule schemes, which we have not elaborated on further).

Capital gains or losses on securities are taxed based on a mark-to-marked principle.

Losses on Securities can be used to off-set any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 9,135,000 (2023).

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of 22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e. accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

2. Taxation of investors residing outside Denmark

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-avoidance rules that will not be described in further detail.

Interest on Securities

Interest on Securities are generally exempt from Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payment between affiliated parties.

3. Securities transfer tax and stamp duties

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

VIII. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser or may be subject to change in the future. The following information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. General considerations

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally, securities considered as derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

2. Finnish resident individuals

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to special Finnish withholding tax regime is taxed at a flat rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

Interest payments

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly as capital income.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any Finnish tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold Finnish advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as

capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally considered as capital gain. Consequently, any payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

Capital gains

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000 and if the sales or redemption prices of all taxable disposals during the calendar year do not, in the aggregate, exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital income

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally, capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains.

However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates which are not eligible for public trading, expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

3. Finnish resident corporate entities

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation generally in accordance with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or in certain cases under the Finnish Income Tax Act, depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong. As of the date of the Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as business income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or to certain legal entities in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act and depending on to which asset class of the corporate entity the Securities belong. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under

the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five subsequent years.

Corporate entities may not use an acquisition cost presumption.

4. Transfer taxation

Generally, the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

IX. Taxation in Sweden

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of the Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. *investeringssparkonto*), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

1. Swedish resident individuals

Interest

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-method).

Capital gains

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign markets, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

Losses

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting

from the disposal of shares. Any excess amount is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with respect to deficit exceeding this amount.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

2. Swedish resident corporate entities

Interest and capital gains

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 20.6 per cent, as of 1 January 2021.

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis. However, deduction of interest expenses may be restricted under a EBITDA based limitation that entered into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA calculated for tax purposes. Net interest expenses may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million.

Capital gains deriving from sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed

as interest income.

Losses

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirements, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. Losses on Securities that qualify as an interest or interest-like expense will be subject to the EBITDA based limitations rules, see above.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

3. Taxation of non-residents in Sweden

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

4. Withholding of tax

Sweden operates a system of preliminary tax (Sw. *preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

X. Taxation in France

The following is a summary of certain tax consequences resulting from the holding of the Securities held by French individuals or French companies subject to French income tax, both French tax resident if not otherwise specified in this section. This overview is based on the laws and regulations in full force and effect in France as at the date hereof, which may be subject to change in the future, potentially with retroactive effect. Investors should be aware that the statements below are of a general nature and do not constitute legal or tax advice and should not be understood as such. Hence, prospective holders are advised to consult their own qualified advisors so as to determine, in the light of their particular situation, the tax consequences of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

This information does not relate to persons such as market makers, brokers, dealers, intermediaries and persons connected with

depository arrangements or clearance services, pension funds, insurance companies or collective investment schemes, to whom special rules may apply.

The following information only describes the tax treatment of the income related to Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying assets (i.e. Index).

The tax treatment applicable to non-French tax residents is not detailed hereafter.

Indeed, non-French tax residents holding Securities, issued by a non-French company, will generally not be subject to French personal or corporate income tax, unless said non-French tax resident holders has a specific connection with France (such as carrying out all or part of its activity through a permanent establishment in France to which income deriving from the Securities is paid).

In this respect, the concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with French tax law.

Finally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double tax treaties applicable, if any.

1. Personal and Corporate Income Tax

a) Personal Income tax for individuals holding Securities as part of their private assets.

For such French tax resident individuals, the income derived from the Securities will be subject to French Income tax at the progressive rate, social contributions (generalized social contribution ("CSG"), social security debt contribution ("CRDS") and solidarity levy.) and potentially to the "additional contribution for high remuneration" if applicable.

Payments of interest

In practice, according to Article 125 A of the French tax code ("FTC") and subject to certain exceptions, interest and other similar income

received by French tax resident individuals are subject, at the time of payment, to an advanced tax payment at a global rate of 30 per cent. which includes both income tax and social contributions. When the paying agent is not based in France, the advanced tax payment is generally directly reported and paid by the individual taxpayer.

This is not a final tax but an advance payment, which is deductible from the definitive personal income tax and social contribution liability.

The year following the payment of the interest, the French resident individuals will have to file an income tax return including the above income so to regularize their final tax liability.

At this time, they will be subject to:

- a possible regularization of the income tax paid over the preceding year under the following regime:
 - either a flat tax, at the rate of 12.8 per cent.
 - or, at the taxpayer's option, the income tax progressive scale (at rates ranging between 0 per cent. and 45 per cent).
- Social contributions at the rate of 17.2 per cent.
- And, potentially, "additional contribution for high earners". This contribution is calculated by applying a rate of:
 - 3% for the portion of the reference income which is comprised between €250,000 and €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion comprised between €500,000 and €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
 - 4% for the portion of the reference tax income exceeding €500,000 for those taxpayers who are single, widowed, separated or divorced, and for the portion exceeding €1,000,000 for the taxpayers who are subject to joint taxation.
 - The reference income for tax purposes of a tax household is defined pursuant to the provisions of 1° of IV of Article 1417 of the French *Code général des impôts*,

without application of the quotient rules defined in Article 163-0 A of the French *Code général des impôts*. The reference income includes in particular the net capital gains resulting from the transfer of shares realized by the concerned taxpayers, prior to the application of the allowance for ownership duration if applicable.

As indicated above, the final income tax and social contributions payable are determined after deduction of the initial withholding tax.

Please note that, under certain conditions, French tax resident individuals belonging to a tax household whose income tax reference in the penultimate year is less than EUR 25,000.00 for single, divorced or widowed taxpayers or EUR 50,000.00 for those subject to joint taxation may apply for exemption from the initial withholding tax.

Payment of redemption premiums

Any redemption premium, equal to the difference between the amount reimbursed at maturity date and the purchase price, is regarded as interest for French tax purposes.

Therefore, this type of income is taxable under the same conditions, as described above (i.e. French Income tax, social contributions and potentially an "additional contribution for high earners").

Capital gains

Capital gains deriving from the sale of the Securities (prior to the maturity date) are subject to income tax (either the flat tax at the rate of 12.8 per cent. or, optionally, the income tax sliding scale in which case a 40% allowance is available), social contributions at the rate of 17.2 per cent. and, under certain conditions, the "additional contribution for high remuneration" (at the rate of 3 per cent. or 4 per cent.).

In any case, no advanced tax payment is levied on capital gains. As from 1 January 2018, the capital losses incurred by a French tax resident can be offset, by priority, against capital gains of the same type realized in the year of the disposal or, in case of annual capital losses, the latter can be offset against capital gains of the same type generated over the next ten years.

b) Companies subject to corporate income

tax

Interest and redemption premiums

If the Securities are held by a French resident company, interest accrued over the fiscal year is included in the corporate tax base, taxable at the rate of 25 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2022. A social contribution of 3.3 per cent. is also applicable when the global corporate income tax liability exceeds EUR 763,000.00 (Art. 235 ter ZC of the FTC). The combination of these two components results in an effective rate of 25.83 per cent.

However, the entities whose the turnover for each 12 month-period is less than EUR 7,630,000.00 and whose share capital is fully-paid-up and at least 75 per cent. of which is held continuously by individuals (or by an entity meeting all of these conditions) are exempt from this contribution, in which case the effective rate remains 25 per cent.

As a general rule, redemption premiums are also subject to corporate income tax, under the same conditions as interest.

However, in certain circumstances some specific rules of taxation might apply to these premiums (Article 238 *septies* E of the FTC) and the premium is spread over the Securities maturity when said premium exceeds 10 per cent. of the acquisition price.

For completeness, it should be noted that French companies have to assess the value of the Securities at the end of each financial year. In the case where the value of the Securities at this date is lower than the book value, a provision for depreciation must be recorded. On the other hand any latent gain has to be recognized and taxed at the end of each fiscal year.

Capital gains

The capital gains realized upon the sale of the Securities are included in the corporate tax base taxable at the aforementioned rates. The taxable capital gains may also be subject to the social contribution at the rate of 3.3 per cent., where applicable.

2. Other Taxes

a) Estate Tax

There is no French estate tax for companies subject to corporate income tax.

b) French wealth tax

As from 1 January 2018, and for all individuals French tax residents, the French wealth tax ("ISF") has been replaced by the "real property wealth tax" ("IFI"). The IFI is levied on the fair market value of real estate rights net of related debts held by individuals as of January 1st of a given fiscal year, provided that such value exceeds €1.3m per household.

According to Article 964 and subsequent of the FTC and administrative guidelines, the Securities held by French residents individuals are not be subject to "IFI".

c) Inheritance tax

Pursuant to Article 750 ter of the FTC, French inheritance tax might be levied on Securities issued by a non-French company when the deceased person or the heir is French resident, at the time of the death. Likewise, such Securities are subject to gift tax in France if the donor or the donee is a French resident.

d) Registration tax

No registration or similar taxes will be payable in France by the holder in connection with the Securities. However, where the bond is convertible or exchangeable in existing or newly issued shares in a company established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year (or if the bonds are representing securities whose issuing company is established in France with a market capitalization exceeding €1bn as of December 1 of the preceding year), French financial transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC) could be payable at the time of any transfer of such bonds for consideration. Besides, where the bond is convertible or exchangeable in existing shares, French financial transaction tax could be payable at the time of conversion, under certain conditions. In addition, if and when the French financial transaction tax does not apply, the conversion or exchange of the bond in existing shares may give rise to registration tax under article 726 of the FTC.

e) Value added tax ("VAT")

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

XI. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

An extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (Directive 2011/16/EU as amended by Directive 2014/107/EU as regards mandatory automatic exchange of information in the field of taxation). Such Directive, based on the Common Reporting Standard implemented by the OECD, requires EU Member States to obtain information from their financial institutions and exchange that information with the Member State of residence of the taxpayer on an annual basis. It sets out the financial account information to be exchanged, the financial institutions required to report, the different types of accounts and taxpayers covered, as well as the procedures to be followed by financial institutions.

XII. Proposal for a financial transactions tax

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**") in Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**") and Estonia. However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is

XI. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs wurde mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (EU-Richtlinie 2011/16/EU geändert durch Richtlinie 2014/107/EU bezüglich der Verpflichtung zum automatischen Austausch von Informationen im Bereich der Besteuerung). Diese Richtlinie, die auf dem von der OECD umgesetzten Gemeinsamen Meldestandard beruht, verpflichtet die EU-Mitgliedstaaten, Informationen von ihren Finanzinstituten einzuholen und diese Informationen jährlich mit dem Mitgliedstaat, in dem der Steuerpflichtige seinen Wohnsitz hat, auszutauschen. Sie legt die auszutauschenden Informationen über Finanzkonten, die meldepflichtigen Finanzinstitute, die verschiedenen Arten von Konten und erfassten Steuerpflichtigen sowie die von den Finanzinstituten zu befolgenden Verfahren fest.

XII. Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("**FTT**") in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") und Estland vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem

subject to the dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

In 2019, a revised FTT proposal had been issued by the German Finance Minister, that provided for a 0.2% rate levied on transaction on shares of listed entities with a capitalization above €1bn. It also included an optional exemption for pension schemes.

In 2021, the Portuguese presidency of the EU Council suggested a discussion on the FTT at the EU level, taking into account the taxes already implemented in France and Italy.

In addition, based on the EU document entitled Multiannual Financial Framework ("MFF") for the years 2021 to 2027, the EU Commission contemplated to put forward a new proposal for an FTT by June 2024.

XIII. Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) imposes a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2027, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge

teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Im Jahr 2019 legte der deutsche Finanzminister einen überarbeiteten Vorschlag für die FTT vor, der einen Satz von 0,2 % auf Transaktionen mit Aktien börsennotierter Unternehmen mit einer Kapitalisierung von über 1 Mrd. EUR vorsah. Er enthielt auch eine optionale Befreiung für Altersversorgungssysteme.

Im Jahr 2021 schlug die portugiesische EU-Ratspräsidentschaft eine Diskussion über die FTT auf EU-Ebene vor, wobei die in Frankreich und Italien bereits eingeführten Steuern berücksichtigt werden sollten.

Darüber hinaus beabsichtigte die EU-Kommission, bis Juni 2024 einen neuen Vorschlag für eine FTT auf der Grundlage des mehrjährigen Finanzrahmens ("**MFR**") für die Jahre 2021 bis 2027, vorzulegen.

XIII. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2027 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche

the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations as well as certain securities that track a Qualified Index.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2027, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued for this purpose at the time of the significant modification. Under U.S. Treasury regulations, certain "benchmark" rate replacements will not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those

Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**Qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen sowie bestimmte Wertpapiere, welche einen Qualifizierten Index abbilden.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2027 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel für diese Zwecke als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den US Treasury Verordnungen werden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der

circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

If the relevant Issuer withholds at the U.S. statutory rate of 30% but the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under an applicable income tax treaty, this will result in over-withholding. Investors should consult their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of all or a portion of the U.S. withholding tax in the case that a reduced tax rate on dividends is available under an applicable income tax treaty). In particular, investors should be aware that MSIP will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section

Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Wenn die jeweilige Emittentin den gesetzlichen US-Quellensteuersatz von 30 % einbehält, der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers jedoch aufgrund eines anwendbaren Einkommensteuerabkommens Anspruch auf einen ermäßigten Quellensteuersatz hat, führt dies zu einer Überbesteuerung. Anleger sollten im Hinblick auf eine Anlage in die Wertpapiere ihre Steuerberater konsultieren (einschließlich der Möglichkeit, eine Rückerstattung der gesamten oder eines Teils der US-Quellensteuer zu erhalten, falls nach einem anwendbaren Einkommensteuerabkommen ein ermäßigter Steuersatz auf Dividenden möglich

871(m). MSIP intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent.

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

XIV. Possible Application of Section 897 of the U.S. Tax Code

The Issuer will not attempt to ascertain whether any issuer of any shares to which a structured product relates (such shares hereafter referred to as "**Underlying Shares**") is treated as a "United States real property holding corporation" ("**USRPHC**") within the meaning of Section 897 of the U.S. Tax Code. If any issuer of Underlying Shares were so treated, certain adverse U.S. federal income tax consequences might apply to a non-U.S. investor upon the sale, exchange or retirement of a structured product. Non-U.S. investors should consult their tax adviser regarding the possible consequences if any issuer of Underlying Shares is or becomes a USRPHC.

ist). Insbesondere sollten Anleger beachten, dass MSIP als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln wird. MSIP beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

XIV. Mögliche Anwendbarkeit von Section 897 des US-Steuergesetzes

Die Emittentin wird nicht versuchen festzustellen, ob ein Emittent von Aktien, auf die sich ein strukturiertes Produkt bezieht (diese Aktien werden im Folgenden als "**Basisaktien**" bezeichnet), als "United States real property holding corporation" ("**USRPHC**") im Sinne von Section 897 des US-Steuergesetzes behandelt wird. Würde ein Emittent von Basisaktien in dieser Weise behandelt, könnten sich für einen Nicht-US-Anleger beim Verkauf, Umtausch oder der Rückzahlung eines strukturierten Produkts bestimmte nachteilige Folgen bezüglich des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene ergeben. Nicht-US-Anleger sollten ihren Steuerberater zu den möglichen Folgen befragen, wenn ein Emittent von Basisaktien eine USRPHC ist oder wird.

XII. Taxation in Liechtenstein

The following statements contain general information on Liechtenstein tax regulations that were in effect as of the date of this Base Prospectus and, in the opinion of the Issuer, may become significant for the taxation of investors. These statements are not intended to provide a comprehensive description of all tax considerations that may be relevant to a decision to purchase securities and, in particular, do not take into account any specific facts or circumstances that may apply to a specific investor. They merely provide a brief summary of some important principles of Liechtenstein tax law. This information is therefore no substitute for advice from a tax expert.

The following statements relate to the purchase, holding as well as the sale of securities. The relevant regulations concerning taxes can be found in a very concentrated form in the Law of 23 September 2010 on National and Municipal Taxes (Tax Law; SteG) as well as the associated Ordinance.

1. Individuals

Individuals who are domiciled in Liechtenstein or who reside in Liechtenstein for the purpose of gainful employment are subject to wealth and income tax. The latter are liable to tax in Liechtenstein only to the extent that they earn income here (salary, but not capital gains and the like). Foreign individuals who have a permanent establishment in Liechtenstein are also subject to wealth and income tax, but only on the assets brought into or generated by the permanent establishment. The mere holding of a bank account in Liechtenstein does not constitute tax residence.

The assets and the acquisition are used in themselves as the basis for calculating the taxes. Since the assets are already taxed, the income from the assets cannot be taxed again.

The subject of wealth tax is all movable and

XII. Besteuerung in Liechtenstein

Die nachstehenden Ausführungen enthalten allgemeine Angaben zu liechtensteinischen steuerrechtlichen Vorschriften, die zum Datum dieses Basisprospekts in Kraft waren und nach Auffassung der Emittentin für die Besteuerung von Anlegern bedeutsam werden können. Diese Ausführungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Sie geben lediglich eine kurze Zusammenfassung einiger wichtiger Grundsätze des liechtensteinischen Steuerrechts. Diese Informationen ersetzen somit nicht die Beratung durch einen Steuerexperten.

Die nachstehenden Ausführungen betreffen sowohl den Kauf, das Halten wie auch die Veräußerung von Wertpapieren. Die relevanten Regelungen betreffend Steuern finden sich sehr konzentriert im Gesetz vom 23. September 2010 über die Landes- und Gemeindesteuern (Steuergesetz; SteG) sowie der dazu gehörenden Verordnung.

1. Natürliche Personen

Der Vermögens- und Erwerbssteuer unterliegen insbesondere die natürlichen Personen, die ihren Wohnsitz in Liechtenstein haben oder sich zur Ausübung einer Erwerbstätigkeit in Liechtenstein aufhalten. Letztere sind nur soweit in Liechtenstein steuerpflichtig als sie hier Erwerb erzielen (Lohn, nicht aber Kapitalgewinne und ähnliches). Unter die Vermögens- und Erwerbssteuer fallen auch ausländische natürliche Personen, die in Liechtenstein eine Betriebsstätte führen; dies aber nur mit dem in die Betriebsstätte eingebrachte oder erwirtschaftete Vermögen. Das blosse Halten eines Bankkontos in Liechtenstein begründet keinen steuerlichen Wohnsitz.

Das Vermögen und der Erwerb werden für sich als Grundlage für die Berechnung der Steuern herangezogen. Nachdem das Vermögen schon besteuert wird, können nicht nochmals die Erträge aus dem Vermögen besteuert werden.

Gegenstand der Vermögenssteuer ist das

immovable property of the taxpayer. In particular, bank deposits and securities (certificates, shares, etc.) are also included in the assets. For this purpose, the assets are transferred to a theoretical yield with a predefined target yield. The target yield for the transfer of assets into a separate type of income is currently 4%. The relevant target yield is determined annually by the Landtag, the Liechtenstein Parliament, in the Finance Act.

All income of the taxpayer is subject to the income tax with the exception of income from taxed assets (therefore in particular not: interest income and rental income) and also not capital gains. Typical examples of taxable income are salaries and wages, income from self-employment, income from domestic and foreign insurance benefits and alimony.

The securities in this Base Prospectus should therefore be treated as part of the assets relevant for wealth tax purposes. Realized speculative and capital gains arise on the sale of movable assets (in particular on the sale of securities and thus also of certificates) if the proceeds of sale exceed the acquisition costs. In this sense, the speculative and capital gains are tax-exempt - they are taken into account in the following year as part of the taxation of the assets.

2. Legal entities

In the case of legal entities, capital gains and profits in the event of a sale of securities are generally subject to income tax.

The income tax is levied on the annual net income. This also includes income from securities such as bonds, bearer bonds or other interest-bearing securities (interest payments). However, according to Art. 48 para. 1 lit e and f SteG, profit shares (dividends) based on participations in domestic or foreign legal entities as well as capital gains from the sale or liquidation of participations in domestic or foreign legal entities are excluded. Under the anti-abuse provisions of Art. 48, para. 3 SteG, income from participations is subject to ordinary taxation by way of derogation if the distributing company can treat the distribution as a tax-

gesamte bewegliche und unbewegliche Vermögen des Steuerpflichtigen. Zum Vermögen zählen insbesondere auch Bankguthaben und Wertpapiere (Zertifikate, Aktien etc.). Hierzu wird das Vermögen mit einem vordefinierten Sollertrag in einen theoretischen Ertrag transferiert. Der Sollertrag für die Überleitung des Vermögens in eine eigene Erwerbsart beträgt zurzeit 4 %. Der massgebende Sollertrag wird jährlich durch den Landtag, das liechtensteinische Parlament, im Finanzgesetz bestimmt.

Der Erwerbssteuer unterliegen alle Einkünfte des Steuerpflichtigen mit Ausnahme der Erträge aus dem versteuerten Vermögen (daher insbesondere nicht: Zinserträge und Mieterträge) und auch nicht Kapitalgewinne. Typische Beispiele für steuerpflichtige Einkünfte sind Gehälter und Löhne, der Erwerb aus selbständiger Tätigkeit, der Erwerb aus Leistungen in- und ausländischer Versicherungen und Unterhaltsbeiträge.

Die Wertpapiere aus diesem Basisprospekt sind somit als Bestandteil des Vermögens zu behandeln, das für die Vermögenssteuer relevant ist. Realisierte Spekulations- und Kapitalgewinne entstehen beim Verkauf beweglicher Vermögenswerte (insbesondere beim Verkauf von Wertpapieren und somit auch von Zertifikaten), wenn der Veräusserungserlös über den Anschaffungskosten liegt. Die Spekulations- und Kapitalgewinne sind in diesem Sinne steuerfrei – sie werden im Folgejahr im Rahmen der Besteuerung des Vermögens berücksichtigt.

2. Juristische Personen

Bei juristischen Personen unterliegen Kapitalerträge und Gewinne im Falle einer Veräusserung von Wertpapieren grundsätzlich der Ertragssteuer.

Die Ertragssteuer wird auf dem jährlichen Reinertrag erhoben. Zu diesem gehören auch die Erträge aus Wertpapieren wie bspw. Obligationen, Inhaberschuldverschreibungen, oder anderen auf Zinsen ausgelegte Wertpapiere (Zinszahlungen). Ausgenommen sind aber gemäss Art. 48 Abs. 1 lit e und f SteG Gewinnanteile (Dividenden) aufgrund von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen sowie Kapitalgewinne aus der Veräusserung oder Liquidation von Beteiligungen an in- oder ausländischen juristischen Personen. Unter den Anti-Missbrauchsbestimmungen gemäss Art. 48 Abs. 3 SteG unterliegen Einkünfte aus

deductible expense or if it is a low-taxed company with predominantly passive income.

Shares in investment companies (SICAV or SICAF) are generally not considered participations in the present context. However, if it can be proven on the basis of appropriate documentation that the investment undertaking, for its part, invests in equity securities that meet the requirements of the present provision, a corresponding (proportional) tax exemption is granted (transparent consideration).

The income tax rate on the taxable net income is 12.5%.

In principle, a minimum taxation of CHF 1,800 applies to legal entities, with a few exceptions, which, however, is credited against the total taxation. In the case of taxpayers whose purpose is exclusively the operation of a business conducted in a commercial manner (Art. 107, para. 3 of the Persons and Companies Act) and whose balance sheet total has not exceeded CHF 500,000 on average over the last three business years, the minimum income tax is not levied.

3. Withholding tax

Payments on securities are not subject to withholding tax in Liechtenstein.

4. Federal stamp duties

The territory of the Principality of Liechtenstein is considered domestic for stamp duty purposes under the Customs Union Treaty of 29 March 1923 with respect to federal legislation on stamp duties.

The issue of securities under this Base Prospectus on the issue date (primary market) is exempt from stamp duty, except that the issue of securities classified as fund-like instruments may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the issue price, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

Beteiligungen abweichend der ordentlichen Besteuerung, wenn die ausschüttende Gesellschaft die Ausschüttung als steuerlich abzugsfähigen Aufwand behandeln kann oder wenn es sich um eine niedrig besteuerte Gesellschaft mit überwiegend passiven Einkünften handelt.

Anteile an Investmentunternehmen (SICAV oder SICAF) gelten grundsätzlich nicht als Beteiligungen im vorliegenden Kontext. Kann man aber anhand geeigneter Unterlagen nachweisen, dass das Investmentunternehmen seinerseits in Beteiligungspapiere investiert, welche die Voraussetzungen der vorliegenden Bestimmung erfüllen, so erfolgt eine entsprechende (quotale) Steuerbefreiung (transparente Betrachtung).

Der Ertragssteuersatz auf dem steuerbaren Reinertrag beträgt 12.5%.

Grundsätzlich gilt für juristische Personen, mit wenigen Ausnahmen, eine Mindestbesteuerung von CHF 1'800, welche aber an die Gesamtbesteuerung angerechnet wird. Bei Steuerpflichtigen, deren Zweck ausschliesslich auf den Betrieb eines nach kaufmännischer Art geführten Gewerbes (Art. 107 Abs. 3 Personen- und Gesellschaftsrecht) gerichtet ist und deren Bilanzsumme im Durchschnitt der letzten drei Geschäftsjahre CHF 500'000 nicht überschritten hat, wird die Mindestertragssteuer nicht erhoben.

3. Quellensteuer

Auszahlungen auf Wertpapieren unterliegen in Liechtenstein keiner Quellensteuer.

4. Eidgenössische Stempelabgaben

Das Gebiet des Fürstentums Liechtenstein gilt stempelsteuerrechtlich aufgrund des Zollanschlussvertrages vom 29. März 1923 als Inland in Bezug auf die Bundesgesetzgebung über die eidgenössischen Stempelabgaben.

Die Ausgabe von Wertpapieren aus diesem Basisprospekt am Ausgabetag (Primärmarkt) ist von der Umsatzabgabe befreit, mit der Ausnahme, dass die Ausgabe von Wertpapieren, die als fondsähnliche Instrumente klassifiziert sind, der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem Emissionspreis unterliegen kann, jedoch nur, wenn ein inländischer Effektenhändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und

Transactions in securities from this Base Prospectus (secondary market) that qualify as pure derivative financial instruments (such as pure call and put options, including options with a low strike price and a maturity of twelve months or less, pure futures with a maximum pre-funding of 25 percent, fully funded certificates that statically track an index or a basket of at least five stocks and have a fixed maturity or an annual redemption right) are not subject to the stamp duty. Trading in other securities may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points on the consideration paid, but only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Duty Act) is a party or intermediary to the transaction, and additionally if no exemption applies.

5. Inheritance and Gift Taxes

If securities are inherited or given away, this also does not trigger any tax consequences in Liechtenstein.

zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Geschäfte mit Wertpapieren aus diesem Basisprospekt (Sekundärmarkt), die als reine derivative Finanzinstrumente zu qualifizieren sind (wie z.B. reine Call- und Put-Optionen, einschliesslich Optionen mit niedrigem Ausübungspreis und einer Laufzeit von höchstens zwölf Monaten, reine Futures mit einer maximalen Vorfinanzierung von 25 Prozent, voll finanzierte Zertifikate, die einen Index oder einen Korb von mindestens fünf Aktien statisch nachbilden und eine feste Laufzeit oder ein jährliches Rückzahlungsrecht aufweisen), unterliegen nicht der Umsatzabgabe. Der Handel mit anderen Wertpapieren kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten auf dem gezahlten Entgelt unterliegen, jedoch nur, wenn ein inländischer Effektenhändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

5. Erbschafts- und Schenkungssteuer

Falls Wertpapiere vererbt oder verschenkt werden, löst dies in Liechtenstein ebenfalls keine steuerlichen Folgen aus.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY EUROPE SE
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY EUROPE SE

The description of Morgan Stanley Europe SE is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley Europe SE ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE

The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2021, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 14 July 2023 (the "*Initial Base Prospectuses*"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the tables in Annex I and Annex II below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "*Continuously Offered Securities*").

In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer <https://sp.morganstanley.com/EU> or <https://zertifikate.morganstanley.com>.

Der Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2021, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 14. Juli 2023 (die "*Ursprünglichen Basisprospekte*") per Verweis ein. Die in den nachstehenden Tabellen in Anhang I und Anhang II bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "*Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere*").

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin <https://sp.morganstanley.com/EU> oder <https://zertifikate.morganstanley.com> veröffentlicht.

Annex I – Securities issued by MSBV

Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere

DE000MS8JQS5	DE000MS8JQ13	DE000MS8JU74	DE000MS8JU82	DE000MS8JU90
DE000MS8JVC9	DE000MS8JVF2	DE000MS8JVG0	DE000MS8JVM8	DE000MS8JVT3
DE000MS8JVZ0				

Annex II – Securities issued by MSIP

Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MF0BVR6	DE000MF0BVP0	DE000MF0BVM7	DE000MF0BVL9	DE000MF0BVH7	DE000MF0CR22
DE000MF0CRL5	DE000MF0CQZ7	DE000MF0CRQ4	DE000MF0CRK7	DE000MF0CRG5	DE000MF0CRS0
DE000MF0CR06	DE000MF0CTD8	DE000MF0E507	DE000MF0FUS7	DE000MF0N1M6	DE000MF0N1K0
DE000MF0N1L8	DE000MF0N1S3	DE000MF0N1R5	DE000MF0QCW4	DE000MF0Q7C1	DE000MF0QCX2
DE000MF04W58	DE000MF04W41	DE000MF04W66	DE000MF04W33	DE000MF05EM5	DE000MF05EN3
DE000MF05EJ1	DE000MF05EH5	DE000MF05EL7	DE000MF09RW8	DE000MF09RZ1	DE000MF09RX6
DE000MF1A6F3	DE000MF1A6B2	DE000MF1A6E6	DE000MF1A6C0	DE000MF1A6D8	DE000MF1A6G1
DE000MF1B758	DE000MF1B766	DE000MF1BFP1	DE000MF1JV28	DE000MF1JT48	DE000MF1JU37
DE000MF1JTS9	DE000MF1JUP3	DE000MF1JT22	DE000MF1JV10	DE000MF1JU11	DE000MF1JT63
DE000MF1JU29	DE000MF1JT30	DE000MF1JT55	DE000MF1KNC4	DE000MF1LFD6	DE000MF1LBY1
DE000MF1L9A5	DE000MF1LBV7	DE000MF1L914	DE000MF1LC19	DE000MF1LBP9	DE000MF1L8Z4
DE000MF1LBX3	DE000MF1L9G2	DE000MF1LFJ3	DE000MF1N8Q1	DE000MF1N8R9	DE000MF1N8P3
DE000MF1N8N8	DE000MF1N8S7	DE000MF15U32	DE000MF166M4	DE000MF16FV0	DE000MF16684
DE000MF166P7	DE000MF166N2	DE000MF16635	DE000MF16FU2	DE000MF16N55	DE000MF16ND2
DE000MF16N48	DE000MF170H6	DE000MF2LBJ0	DE000MF2LBU7	DE000MF2LC67	DE000MF2LBR3
DE000MF2LBS1	DE000MF2LBT9	DE000MF2LBK8	DE000MF2RK20	DE000MF2RK12	DE000MF20A88
DE000MF20AD1	DE000MF20AE9	DE000MF20AC3	DE000MF2XM04	DE000MF2XM20	DE000MF2XLZ0
DE000MF29WF1	DE000MF29TX0	DE000MF3AWT6	DE000MF30LE5	DE000MF321W4	DE000MF4H3B9
DE000MF46QM3	DE000MF4ZN17	DE000MF567X0	DE000MF567U6	DE000MF564G2	DE000MF567V4
DE000MF567T8	DE000MF567W2	DE000MF567Q4	DE000MF56GP6	DE000MF56GN1	DE000MF56GQ4
DE000MF59DK8	DE000MF59DH4	DE000MF59DL6	DE000MF6BZP8	DE000MF6BZ92	DE000MF6BZX2
DE000MF6C037	DE000MF6BSA5	DE000MF67PF5	DE000MF67PG3	DE000MF7ADB5	DE000MF7JPJ3
DE000MF7JRR2	DE000MF79E27	DE000MF789N1	DE000MF78B39	DE000MF78B54	DE000MF788G7
DE000MF788H5	DE000MF788W4	DE000MF7TTJ4	DE000MF7URX7	DE000MF7URC1	DE000MF8CFX8
DE000MF8F820	DE000MF85UT8	DE000MF8LZE7	DE000MF8LZG2	DE000MF8R7U4	DE000MF8U449
DE000MF8U5P3	DE000MF8U5U3	DE000MF8VMW6	DE000MF92EG5	DE000MF942W7	DE000MF94ES6
DE000MF9A4B9	DE000MF9A4G8	DE000MF9A4C7	DE000MF9APK6	DE000MC0A136	DE000MC0G4N4
DE000MC0GM95	DE000MC0T5K2	DE000MC0SWC3	DE000MC15KU1	DE000MC1A7F8	DE000MC1U9P9
DE000MC1SNV0	DE000MC1UA41	DE000MC1UA33	DE000MC1U9Q7	DE000MC1U9T1	DE000MC1UA66
DE000MC1UA74	DE000MC1U9S3	DE000MC1U9G8	DE000MC1WR16	DE000MC1WR40	DE000MC2AXA9
DE000MC2AX96	DE000MC2BRA9	DE000MC2G7L9	DE000MC2G7W6	DE000MC2G7J3	DE000MC2G7Q8
DE000MC2G7F1	DE000MC2G7K1	DE000MC2G7Y2	DE000MC2G7E4	DE000MC2G7R6	DE000MC2G7Z9
DE000MC2G7H7	DE000MC2G7X4	DE000MC2G7S4	DE000MC2G7M7	DE000MC2G7V8	DE000MC2G7G9
DE000MC2RBJ0	DE000MC2WFF9	DE000MC2WFC6	DE000MC2WFM5	DE000MC2WFK9	DE000MC2WFL7
DE000MC2WFI1	DE000MC2WFE2	DE000MC2WFD4	DE000MC301V1	DE000MC301X7	DE000MC40DS8
DE000MC4BV12	DE000MC4BUS1	DE000MC4BV53	DE000MC4BUQ5	DE000MC4BUR3	DE000MC4BUZ6
DE000MC4BUN2	DE000MC4BV46	DE000MC4BUP7	DE000MC4BV38	DE000MC4BV20	DE000MC45LD2
DE000MC4U8Z7	DE000MC4ZB83	DE000MC4ZBE0	DE000MC4ZBC4	DE000MC4ZB75	DE000MC4ZBD2
DE000MC4ZBB6	DE000MC4ZBF7	DE000MC5BQH9	DE000MC5BQE6	DE000MC55V50	DE000MC55PM3
DE000MC56EJ1	DE000MC56EF9	DE000MC56EN3	DE000MC56EL7	DE000MC56EM5	DE000MC56EK9
DE000MC5HSM2	DE000MC5HSN0	DE000MC5JH45	DE000MC5UNW5	DE000MC5W4H1	DE000MC5XHL4
DE000MC5XHH2	DE000MC5XGN2	DE000MC5XGP7	DE000MC5XGS1	DE000MC5XJR7	DE000MC5XH47
DE000MC5XHJ8	DE000MC5XHA7	DE000MC5XGR3	DE000MC5XGV5	DE000MC5XJ52	DE000MC5XH62

DE000MC5XGU7	DE000MC5XHK6	DE000MC5YX20	DE000MC6CP58	DE000MC6CTN7	DE000MC6CNT7
DE000MC6CPF1	DE000MC6CU10	DE000MC6CS97	DE000MC6CTT4	DE000MC6CWE0	DE000MC6CTG1
DE000MC6CTE6	DE000MC6CTV0	DE000MC6CT70	DE000MC644H3	DE000MC647D5	DE000MC65VU3
DE000MC65VT5	DE000MC685L8	DE000MC684V0	DE000MC68SZ2	DE000MC68H79	DE000MC68H87
DE000MC68H95	DE000MC69896	DE000MC69888	DE000MC69LL5	DE000MC69PV5	DE000MC69PW3
DE000MC6RA17	DE000MC6R9W5	DE000MC6RA09	DE000MC6R9X3	DE000MC6R9Z8	DE000MC6R9Y1
DE000MC6RLE1	DE000MC6Y1N2	DE000MC6YUK5	DE000MC6ZJ75	DE000MC702E6	DE000MC709D3
DE000MC709E1	DE000MC70290	DE000MC705V3	DE000MC70X91	DE000MC70GR0	DE000MC70X83
DE000MC731V9	DE000MC71WG8	DE000MC729N0	DE000MC73T78	DE000MC73T60	DE000MC74HB4
DE000MC74JF1	DE000MC74B85	DE000MC73LK9	DE000MC74HY6	DE000MC74JU0	DE000MC73Z39
DE000MC74B93	DE000MC73TE5	DE000MC73TM8	DE000MC737P8	DE000MC73MD2	DE000MC73TK2
DE000MC74HZ3	DE000MC73RL4	DE000MC74C19	DE000MC74JG9	DE000MC74B10	DE000MC73RU5
DE000MC74AX3	DE000MC73TH8	DE000MC74HK5	DE000MC74J79	DE000MC73TJ4	DE000MC73ZJ1
DE000MC7BAV0	DE000MC7BB21	DE000MC7B584	DE000MC7BB13	DE000MC7BJ49	DE000MC7BAH9
DE000MC7BB47	DE000MC7BJ56	DE000MC7C5N8	DE000MC7D5T4	DE000MC7C350	DE000MC7CEM9
DE000MC7CEQ0	DE000MC7C5M0	DE000MC7C5T5	DE000MC7C6L0	DE000MC7D5A4	DE000MC7D4M2
DE000MC7C5V1	DE000MC7DM59	DE000MC7CET4	DE000MC7C6J4	DE000MC7C6M8	DE000MC7CB61
DE000MC7GLZ7	DE000MC7KTM0	DE000MC7KLF1	DE000MC7LFR6	DE000MC7KSV3	DE000MC7L6Y2
DE000MC7LFP0	DE000MC7L732	DE000MC7LFAQ8	DE000MC7KSY7	DE000MC7MHV2	DE000MC7M9E7
DE000MC7LYT3	DE000MC7MK84	DE000MC7MJK1	DE000MC7LYL0	DE000MC7M268	DE000MC7LY06
DE000MC7MF73	DE000MC7M9H0	DE000MC7MTD5	DE000MC7P7W0	DE000MC7NAN2	DE000MC7PGV7
DE000MC7P7R0	DE000MC7P6E0	DE000MC7NZH1	DE000MC7PMF8	DE000MC7Q8T3	DE000MC7Q939
DE000MC7QXC0	DE000MC7Q9B9	DE000MC7R8B0	DE000MC7QP10	DE000MC77006	DE000MC77EL3
DE000MC77E71	DE000MC77550	DE000MC78RD0	DE000MC77857	DE000MC77EB4	DE000MC77V96
DE000MC777Y6	DE000MC786C3	DE000MC770M6	DE000MC778F3	DE000MC79NM8	DE000MC7NA51
DE000MC7S2T4	DE000MC7S1H1	DE000MC7S2Q0	DE000MC799M5	DE000MC7S9X1	DE000MC7TTE8
DE000MC7UD75	DE000MC7UVR4	DE000MC7YD71	DE000MC8D422	DE000MC8CN09	DE000MC8CLD1
DE000MC8D1C8	DE000MC8ERS2	DE000MC8ER29	DE000MC8FA92	DE000MC8EEQ8	DE000MC8EQS4
DE000MC8EQR6	DE000MC803Z7	DE000MC837K7	DE000MC830G0	DE000MC834M0	DE000MC83186
DE000MC830D7	DE000MC84SP0	DE000MC86395	DE000MC85XC5	DE000MC88SD7	DE000MC88SJ4
DE000MC8VE49	DE000MC8VHC1	DE000MC8W4S5	DE000MC8YEQ2	DE000MC9AYQ8	DE000MC90B93
DE000MC905B1	DE000MC90BA5	DE000MC9EBM7	DE000MC9HTG4	DE000MC9K300	DE000MC9LY46
DE000MC9LU40	DE000MC93359	DE000MC951J8	DE000MC95420	DE000MC953X5	DE000MC953Y3
DE000MC96K62	DE000MC99TP6	DE000MC9Q9A9	DE000MC9R008	DE000MC9SJ06	DE000MC9S8V5
DE000MC9S8U7	DE000MA00G32	DE000MA00DJ5	DE000MA0ATJ4	DE000MA0APE3	DE000MA0BSX5
DE000MA0D652	DE000MA0CYZ6	DE000MA0DVE5	DE000MA0ECU9	DE000MA0DVF2	DE000MA0ED84
DE000MA0J0J1	DE000MA0LP32	DE000MA0M6M7	DE000MA0M6K1	DE000MA0LP57	DE000MA0LP24
DE000MA0LP40	DE000MA0NJT7	DE000MA0P8J6	DE000MA0QT66	DE000MA0U4P5	DE000MA0U4N0
DE000MA0U4V3	DE000MA0U4U5	DE000MA0U4Q3	DE000MA0U4W1	DE000MA0U4S9	DE000MA0U4X9
DE000MA0U4R1	DE000MA0U4T7	DE000MA0V761	DE000MA0V6F0	DE000MA0UY14	DE000MA0WU73
DE000MA0XUY3	DE000MA0XV48	DE000MA02Z78	DE000MA02Z52	DE000MA03JP3	DE000MA048M9
DE000MA06A40	DE000MA067T4	DE000MA06017	DE000MA067V0	DE000MA071Z3	DE000MA0ZJW5
DE000MA0ZJV7	DE000MA0ZJU9	DE000MA0ZJT1	DE000MA0ZJM6	DE000MA0YWJ8	DE000MA0YWB5

DE000MA1CUU3	DE000MA1CY80	DE000MA1HRJ1	DE000MA1HRH5	DE000MA1H7V2	DE000MA1J0K8
DE000MA1H7U4	DE000MA1KJ71	DE000MA1KJ63	DE000MA1L0G2	DE000MC9U4L1	DE000MC9U7A7
DE000MA10FR2	DE000MA12QJ2	DE000MA134Z9	DE000MA16N35	DE000MA16R07	DE000MA17YP2
DE000MA18079	DE000MA18H72	DE000MA18H64	DE000MA18DU4	DE000MA18H56	DE000MA18QV4
DE000MA19739	DE000MA19LL4	DE000MA1PWJ4	DE000MA1VZK3	DE000MA1VS44	DE000MA1X4H8
DE000MA1X4R7	DE000MA2B9L4	DE000MA2C7C6	DE000MA2DR79	DE000MA2GRH5	DE000MA2JX67
DE000MA2JJG8	DE000MA2JZ81	DE000MA2JJ65	DE000MA2JGH2	DE000MA2JK54	DE000MA2JFK8
DE000MA2K2X3	DE000MA2K7A0	DE000MA2K8E0	DE000MA2K7H5	DE000MA2K7N3	DE000MA2JKL6
DE000MA2JHM0	DE000MA2JHL2	DE000MA2JH75	DE000MA2K596	DE000MA2JHK4	DE000MA2K778
DE000MA2K6D6	DE000MA2JRM9	DE000MA2JWE6	DE000MA2JFX1	DE000MA2K6R6	DE000MA2K604
DE000MA2JVY6	DE000MA2K6G9	DE000MA2JH26	DE000MA2K828	DE000MA2JTV6	DE000MA2K737
DE000MA2JRN7	DE000MA2K5R8	DE000MA2JRE6	DE000MA2JJH6	DE000MA2JGE9	DE000MA2JGV3
DE000MA2JJC7	DE000MA2JK39	DE000MA2JRL1	DE000MA2JWD8	DE000MA2JW35	DE000MA2K7P8
DE000MA2JGK6	DE000MA2K968	DE000MA2JRF3	DE000MA2K7F9	DE000MA2JR99	DE000MA2JRR8
DE000MA2JJ24	DE000MA2HUE4	DE000MA2K2Y1	DE000MA2JRY4	DE000MA2JG43	DE000MA2JJ40
DE000MA2JKB7	DE000MA2K7M5	DE000MA2K752	DE000MA2K5L1	DE000MA2JRK3	DE000MA2JHQ1
DE000MA2JL04	DE000MA2JFH4	DE000MA2JH59	DE000MA2K5W8	DE000MA2JTK9	DE000MA2JL12
DE000MA2K711	DE000MA2K6C8	DE000MA2K5S6	DE000MA2K703	DE000MA2K679	DE000MA2JHA5
DE000MA2JHT5	DE000MA2JHW9	DE000MA2JKV5	DE000MA2JGT7	DE000MA2K7C6	DE000MA2K6J3
DE000MA2JGR1	DE000MA2JG27	DE000MA2K6K1	DE000MA2JHC1	DE000MA2JRG1	DE000MA2JJP9
DE000MA2JK62	DE000MA2JJM6	DE000MA2K7L7	DE000MA2JHF4	DE000MA2K7G7	DE000MA2JRA4
DE000MA2K6F1	DE000MA2K5A4	DE000MA2JK13	DE000MA2K745	DE000MA2JHP3	DE000MA2K6B0
DE000MA2KAU6	DE000MA2K687	DE000MA2K5E6	DE000MA2K6Y2	DE000MA2JJ32	DE000MA2JFM4
DE000MA2K5M9	DE000MA2JJ73	DE000MA2K729	DE000MA2K307	DE000MA2L339	DE000MA2L2N3
DE000MA2LHG8	DE000MA2L1U0	DE000MA2L800	DE000MA2LH48	DE000MA2L636	DE000MA2L446
DE000MA2L7Z6	DE000MA2LVT2	DE000MA2L0B2	DE000MA2L792	DE000MA2L156	DE000MA2LEG5
DE000MA2LEX0	DE000MA2L933	DE000MA2L8P5	DE000MA2LES0	DE000MA2LEP6	DE000MA2LFS7
DE000MA2L974	DE000MA2LEV4	DE000MA2LCV8	DE000MA2LHA1	DE000MA2L826	DE000MA2LFW9
DE000MA2LFD9	DE000MA2LHF0	DE000MA2L123	DE000MA2L677	DE000MA2LFR9	DE000MA2LER2
DE000MA2L040	DE000MA2LEF7	DE000MA2L3N1	DE000MA2L7A9	DE000MA2LEJ9	DE000MA2LCZ9
DE000MA2L1Y2	DE000MA2L6J2	DE000MA2L586	DE000MA2L3L5	DE000MA2LCU0	DE000MA2LGP1
DE000MA2LFX7	DE000MA2L3A8	DE000MA2WZM5	DE000MA23KD5	DE000MA27526	DE000MA27534
DE000MA274Z3	DE000MA27500	DE000MA27518	DE000MA27609	DE000MA29L57	DE000MA2ZUD8
DE000MA3D2J0	DE000MA3D318	DE000MA3D8F5	DE000MA3ENB0	DE000MA3ENC8	DE000MA3F7T6
DE000MA3F7N9	DE000MA3FUS6	DE000MA3FVR6	DE000MA3QSR9	DE000MA3QSS7	DE000MA3R6J5
DE000MA3TCK2	DE000MA3TCN6	DE000MA3TCJ4	DE000MA3TCH8	DE000MA3TCL0	DE000MA3WDH0
DE000MA3VJ50	DE000MA3VJF3	DE000MA3WB65	DE000MA3VRA7	DE000MA3VSC1	DE000MA3WAL8
DE000MA3W9J2	DE000MA3VSN8	DE000MA3VJM9	DE000MA3VMZ5	DE000MA3VMV4	DE000MA3VSD9
DE000MA3VNC2	DE000MA3VN70	DE000MA3VSL2	DE000MA3VJ84	DE000MA3WA74	DE000MA3VR01
DE000MA3VJ76	DE000MA3VSM0	DE000MA3WB73	DE000MA3W0P8	DE000MA3W5E1	DE000MA3VJ43
DE000MA3VNG3	DE000MA3WBL6	DE000MA3WDE7	DE000MA3W1L5	DE000MA3W4H7	DE000MA3WAK0
DE000MA3VJP2	DE000MA3VSP3	DE000MA3W0L7	DE000MA3VS18	DE000MA3VJG1	DE000MA3VSA5
DE000MA3W0R4	DE000MA3VJ27	DE000MA3VNF5	DE000MA3VRG4	DE000MA37VC4	DE000MA3XR41

DE000MA3XR58	DE000MA3XR33	DE000MA3XR17	DE000MA3XQU3	DE000MA3XR25	DE000MA3Z9H3
DE000MA4AMS2	DE000MA4AL68	DE000MA4C2B7	DE000MA4C1R5	DE000MA4DQ45	DE000MA4DGT6
DE000MA4DQP3	DE000MA4HL87	DE000MA4HL79	DE000MA4H7T3	DE000MA4K1Q7	DE000MA4K1R5
DE000MA4K1N4	DE000MA40HZ8	DE000MA40J07	DE000MA41VX2	DE000MA41VZ7	DE000MA41UT2
DE000MA41R97	DE000MA43D26	DE000MA42NY5	DE000MA43D34	DE000MA446P8	DE000MA45VQ7
DE000MA45T59	DE000MA45T67	DE000MA45VN4	DE000MA45VP9	DE000MA45VR5	DE000MA4PSK4
DE000MA4S5K3	DE000MA4SY55	DE000MA4X140	DE000MA4X0F7	DE000MA49GJ5	DE000MA48555
DE000MA495U5	DE000MA49GB2	DE000MA49GP2	DE000MA49GK3	DE000MA49GH9	DE000MA49GL1
DE000MA48563	DE000MA49405	DE000MA49GT4	DE000MA492Y4	DE000MA495Q3	DE000MA492L1
DE000MA49371	DE000MA495K6	DE000MA49GC0	DE000MA49GN7	DE000MA49GR8	DE000MA493Z9
DE000MA49GS6	DE000MA495P5	DE000MA495N0	DE000MA495T7	DE000MA49GU2	DE000MA495M2
DE000MA49GD8	DE000MA48522	DE000MA5A962	DE000MA5AWD0	DE000MA5DW46	DE000MA5DW53
DE000MA5DW38	DE000MA5EAH9	DE000MA5KBD3	DE000MA5K8U3	DE000MA5LSZ8	DE000MA5LD15
DE000MA5RAT6	DE000MA5R9N9	DE000MA512D3	DE000MA52XF2	DE000MA568J2	DE000MA568L8
DE000MA568K0	DE000MA568M6	DE000MA5T6K9	DE000MA5XFE5	DE000MA5ZPV3	DE000MA6BGT5
DE000MA6DX69	DE000MA6DDF7	DE000MA6DQ43	DE000MA6FES3	DE000MA6FW50	DE000MC9X451
DE000MC9X410	DE000MC9X436	DE000MC9X428	DE000MC9X444	DE000MC9ZNQ8	DE000MA609W7
DE000MA62WU2	DE000MA62XF1	DE000MA67CT5	DE000MA67CR9	DE000MA67CS7	DE000MA69PR7
DE000MA6LR00	DE000MA6LQM8	DE000MA6N856	DE000MA6YB29	DE000MA6XUU8	DE000MA6YA61
DE000MA71NN7	DE000MA71NG1	DE000MA715L5	DE000MA72F10	DE000MA76B69	DE000MA76B77
DE000MA76B85	DE000MA77TD2	DE000MA798W8	DE000MA7EGY7	DE000MA7FY65	DE000MA7H8Z5
DE000MA7NJS4	DE000MA7NK38	DE000MA7NJR6	DE000MA7NK20	DE000MA7NK53	DE000MA7NK46
DE000MA7T3B3	DE000MA7TEX2	DE000MA7TG61	DE000MA7VRM3	DE000MA7VQA0	DE000MA7XHG2
DE000MA7YVV0	DE000MA7ZBG0	DE000MA7ZB50	DE000MA844J7	DE000MA886R1	DE000MA88BN6
DE000MA87ZC0	DE000MA8E539	DE000MA8ELV1	DE000MA8FLV8	DE000MA8G XK4	DE000MA8HAQ7
DE000MA8GRG4	DE000MA8J876	DE000MA8J587	DE000MA8K MV6	DE000MA8KRS1	DE000MA8LH18
DE000MA8N9Q3	DE000MA8N9J8	DE000MA8N9N0	DE000MA8N9L4	DE000MA8N977	DE000MA8N9W1
DE000MA8NH08	DE000MA8NRC9	DE000MA8PMZ6	DE000MA8PSG3	DE000MA8PSP4	DE000MA8Q1P9
DE000MA8Q1Q7	DE000MA8Q772	DE000MA8QA77	DE000MA8QAJ3	DE000MA8QDG3	DE000MA8QC18
DE000MA8QAK1	DE000MA8RDQ0	DE000MA8RBM3	DE000MA8SSK9	DE000MA8SSL7	DE000MA8SSH5
DE000MA8SSJ1	DE000MA8UAH9	DE000MA8UAJ5	DE000MA8UQM5	DE000MA8Y1W5	DE000MA8Y2J0
DE000MA8YY46	DE000MA90789	DE000MA907V7	DE000MA907S3	DE000MA905P3	DE000MA932D3
DE000MA94QG6	DE000MA97W02	DE000MA97VJ3	DE000MA97W28	DE000MA97W36	DE000MA97W10
DE000MA99LJ0	DE000MA99LK8	DE000MA99HG4	DE000MA9C622	DE000MA9CC88	DE000MA9CVM1
DE000MA9GHY6	GB00BNTRB092	DE000MA9JTH0	DE000MA9K484	GB00BNTRDG93	DE000MA9L524
DE000MA9L508	DE000MA9LA30	DE000MA9NN74	DE000MA9NJS0	DE000MA9N LN7	DE000MA9NNM5
DE000MA9NNC6	DE000MA9NNF9	DE000MA9NJQ4	DE000MA9NNW4	DE000MA9NNL7	DE000MA9NNK9
DE000MA9Q4S6	DE000MA9Q5N4	GB00BNTRK804	DE000MA9THG6	DE000MA9THF8	DE000MA9V1E5
DE000MA9V218	DE000MA9V3E1	DE000MA9V1X5	GB00BNTRPG32	DE000MA9W711	DE000MA9WB28
DE000MA9WAA8	DE000MA9WCZ1	GB00BNTRQQ05	GB00BNTRRB27	DE000MA9WG31	DE000MA9WER4
DE000MA9WMB1	DE000MA9WMA3	GB00BNTRS203	DE000MA9Y782	DE000MA9Y766	DE000MA9YX79
DE000MA9Z664	DE000MA9Z7G3	DE000MA9Z7F5	DE000MA9Z3C1	DE000MD01053	DE000MD00XC2
DE000MD00XB4	DE000MD018B2	DE000MD018C0	DE000MD018T4	DE000MD019X4	DE000MD01RW0

DE000MD01RE8	DE000MD01S83	GB00BNTS2Q59	DE000MD02UU6	DE000MD02LJ8	DE000MD02L22
GB00BNTS3W84	DE000MD04966	DE000MD04TG3	DE000MD04TE8	DE000MD04TF5	DE000MD04TD0
DE000MD049K8	GB00BNTS7Y88	DE000MD08X06	DE000MD09WN2	DE000MD09WQ5	DE000MD09T43
DE000MD0A0A3	DE000MD09XU5	DE000MD0BPD0	DE000MD0BGT5	GB00BNTSJY29	GB00BNTSJ38
GB00BNTSJ07	GB00BNTSJQ45	GB00BNTSJR51	GB00BNTSJX12	GB00BNTSJV97	GB00BNTSJW05
GB00BNTSJN14	GB00BNTSJS68	DE000MD0D568	DE000MD0D576	GB00BNTSKR25	GB00BNTSKQ18
GB00BNTSK059	DE000MD0K5P8	DE000MD0L8N6	DE000MD0L8Q9	DE000MD0L8M8	DE000MD0L8P1
DE000MD0M6Q2	DE000MD0M8J3	GB00BNTSS011	GB00BNTSV916	GB00BNTSV130	GB00BNTSTX10
GB00BNTSTY27	GB00BNTSTR59	DE000MD0QNE1	DE000MD0QNB7	GB00BNTSW989	GB00BNTSY811
GB00BNTSY365	GB00BNTSZP53	GB00BNTSZH79	GB00BNTSZF55	GB00BNTSZ222	DE000MD0UGY5
DE000MD0UGX7	DE000MD0V7C9	GB00BNTT1837	DE000MD0VBE6	GB00BNTT2J15	DE000MD0WCH5
GB00BNTT3P40	GB00BNTT4G24	DE000MD0YHA5	DE000MD0YHP3	DE000MD0YGN0	DE000MD0YJG8
DE000MD10799	DE000MD10MD2	GB00BNTT6331	DE000MD11S99	DE000MD138Z7	DE000MD155J5
DE000MD155H9	DE000MD155D8	DE000MD16S03	DE000MD16PU6	DE000MD17851	DE000MD17844
DE000MD17D58	DE000MD18A92	DE000MD19VB8	DE000MD19AN7	DE000MD19K65	DE000MD19NC3
DE000MD19NM2	DE000MD19N88	DE000MD19JU3	DE000MD19V88	DE000MD19NJ8	DE000MD19NQ3
DE000MD19N21	DE000MD19NG4	DE000MD19NB5	DE000MD19NS9	DE000MD19NP5	DE000MD19NL4
DE000MD19AQ0	DE000MD1B3K4	DE000MD1B362	DE000MD1AZ10	DE000MD1AYH3	DE000MD1B3J6
DE000MD1BS59	DE000MD1BP60	DE000MD1CTB2	DE000MD1CSZ3	DE000MD1CTA4	DE000MD1CT81
DE000MD1CTH9	DE000MD1CTC0	DE000MD1CJP3	DE000MD1CT65	DE000MD1CTU2	DE000MD1CN12
DE000MD1FBW9	DE000MD1EFA9	DE000MD1FBX7	DE000MD1FAG4	DE000MD1FBU3	GB00BNTTHW97
DE000MD1FDM6	DE000MD1FQ73	DE000MD1FE93	GB00BNTTKY25	DE000MD1FZJ5	DE000MD1FZM9
DE000MD1FZL1	DE000MD1G5A5	DE000MD1H6P0	DE000MD1H6L9	DE000MD1H2Q7	DE000MD1H6M7
DE000MD1KET9	DE000MD1K876	DE000MD1K868	DE000MD1KHG9	DE000MD1K8B1	DE000MD1KHL9
DE000MD1LSZ4	DE000MD1LPP1	DE000MD1MM86	DE000MD1NYV7	DE000MD1P0X7	DE000MD1P0W9
DE000MD1NZ56	DE000MD1P2U9	DE000MD1PJW1	DE000MD1P8J9	DE000MD1P2V7	DE000MD1PFH0
DE000MD1RAU0	DE000MD1RAW6	DE000MD1S0S4	DE000MD1S0U0	DE000MD1TUM1	DE000MD1V6W8
DE000MD1V4N2	DE000MD1VKB1	DE000MD1WKN4	DE000MD1WCH3	DE000MD1W6Y3	DE000MD1WVJ6
DE000MD1WNL2	GB00BNTTXC18	DE000MD1YX06	DE000MD1YWY2	DE000MD1Z8E8	DE000MD1Z8G3
DE000MD1Z8H1	DE000MD1Z8J7	GB00BNTV1239	GB00BNTV0C69	GB00BNTV2L90	DE000MD20EG1
DE000MD20EH9	GB00BNTV5G52	DE000MD21XS4	DE000MD21XU0	DE000MD219D2	DE000MD224J9
DE000MD21C04	DE000MD219K7	GB00BNTV7J24	DE000MD23313	DE000MD23J96	DE000MD23HP9
DE000MD23J88	DE000MD24BA2	DE000MD23NM4	DE000MD24BE4	DE000MD23JA7	DE000MD24PW6
DE000MD24XC2	GB00BNTVD389	GB00BNTVCC01	DE000MD27EH4	DE000MD28EP5	DE000MD28K80
DE000MD2AVQ8	DE000MD2AVU0	DE000MD2AXR2	GB00BNTVK483	DE000MD2BGY1	DE000MD2BEY6
GB00BNTVNY93	GB00BNTVNZ01	DE000MD2DNC9	DE000MD2DNA3	GB00BNTVLV23	GB00BNTVM752
GB00BNTVLW30	GB00BNTVM646	GB00BNTVMJ77	GB00BNTVLY53	GB00BNTVML99	GB00BNTVLS93
GB00BNTVM539	GB00BNTVMH53	GB00BNTVM869	GB00BNTVLR86	GB00BNTVMK82	GB00BNTVLT01
DE000MD2G7T0	DE000MD2G9M1	DE000MD2FY98	DE000MD2G7U8	DE000MD2FFL1	DE000MD2FYF4
DE000MD2FDM4	DE000MD2F064	DE000MD2FFG1	DE000MD2FPL0	DE000MD2GXH0	DE000MD2GRW1
DE000MD2JHZ9	DE000MD2K0Y9	DE000MD2JPL2	DE000MD2LLA0	DE000MD2PPU0	DE000MD2PPS4
DE000MD2PS78	DE000MD2PER0	DE000MD2PHN2	DE000MD2PJF4	DE000MD2PPR6	DE000MD2PPP0
DE000MD2PPN5	DE000MD2PPT2	DE000MD2PPM7	DE000MD2PPQ8	GB00BNV0VH35	DE000MD2QFU9

DE000MD2QAJ3	DE000MD2QFT1	DE000MD2QFS3	DE000MD2QFR5	DE000MD2QFW5	DE000MD2QFY1
DE000MD2QFV7	DE000MD2RWW8	DE000MD2RWV0	DE000MD2RWL1	DE000MD2TBD8	DE000MD2VC11
DE000MD2VGR3	DE000MD2VGQ5	DE000MD2YU65	DE000MD3BZK8	DE000MD3C4X2	DE000MD3BZQ5
DE000MD3CPU6	DE000MD3CMG2	DE000MD3CN51	DE000MD3CMF4	DE000MD3CMJ6	DE000MD3CN93
DE000MD3EEZ5	DE000MD3EQR6	DE000MD3FLF9	DE000MD3FD50	DE000MD3FLG7	DE000MD31TM4
DE000MD31J70	DE000MD31P80	DE000MD31M00	DE000MD31TL6	DE000MD31YR3	DE000MD31J88
DE000MD31P98	DE000MD31LV2	DE000MD33V15	DE000MD34427	DE000MD343Z3	DE000MD33V07
DE000MD33WT9	GB00BNV13S13	DE000MD34W05	DE000MD34JP2	DE000MD36RR6	DE000MD36QL1
DE000MD36GY5	DE000MD36QN7	DE000MD36KG4	DE000MD36QK3	DE000MD36MV9	DE000MD36MU1
DE000MD36RQ8	DE000MD38X00	DE000MD391F4	GB00BNV17M31	GB00BNV17N48	DE000MD3L714
DE000MD3LE28	DE000MD3MYA9	GB00BNV18W04	GB00BNV18V96	DE000MD3NVQ9	DE000MD3NZY4
DE000MD3PX88	DE000MD3PV31	DE000MD3R5C6	DE000MD3R5D4	DE000MD3R0H6	DE000MD3SSE0
DE000MD3SSA8	DE000MD3SSD2	DE000MD3SR42	DE000MD3SSC4	GB00BNV1F073	GB00BNV1DY76
DE000MD3T7H9	DE000MD3T7J5	DE000MD3TCA0	GB00BNV1GD78	GB00BNV1GC61	DE000MD3V1P1
DE000MD3V1N6	DE000MD3UXG1	DE000MD3UXM9	DE000MD3UXH9	GB00BNV1J273	GB00BNV1J497
DE000MD3XN31	DE000MD3XGX5	GB00BNV1KR92	DE000MD3ZTC7	DE000MD41AZ5	DE000MD41G97
DE000MD416F9	DE000MD419Y4	GB00BNV1Q260	DE000MD44PF9	DE000MD45G85	DE000MD49953
DE000MD49946	DE000MD49938	DE000MD46VX5	DE000MD498X0	DE000MD498Y8	DE000MD49912
DE000MD49961	DE000MD498Z5	DE000MD49904	DE000MD48229	GB00BNV1SX13	DE000MD4ACV4
DE000MD4ADN9	DE000MD4AD21	DE000MD4AE87	DE000MD4ADH1	DE000MD4AD13	DE000MD4AC14
DE000MD4BP83	DE000MD4BY90	DE000MD4BXB0	GB00BNV1X365	DE000MD4E4U5	DE000MD4E956
DE000MD4E4X9	DE000MD4E6U0	DE000MD4E7N3	DE000MD4E7U8	DE000MD4E8N1	DE000MD4E972
DE000MD4FGV4	DE000MD4GED5	DE000MD4JQ84	DE000MD4KJG9	DE000MD4LHZ1	DE000MD4M652
DE000MD4LTE1	GB00BNV23V73	DE000MD4QCX6	DE000MD4QN54	DE000MD4QD56	DE000MD4SB98
GB00BNV25S84	DE000MD4UQJ7	DE000MD4UXV8	DE000MD4UXU0	DE000MD4UNQ9	DE000MD4W727
DE000MD4W6E2	DE000MD4W5X4	DE000MD4UEQ8	DE000MD4UEC8	DE000MD4UEF1	DE000MD4UEH7
DE000MD4UEG9	DE000MD4UEK1	DE000MD4UEN5	DE000MD4UEL9	DE000MD4UEP0	DE000MD4UEA2
DE000MD4UED6	DE000MD4XGX3	DE000MD4UE83	DE000MD4UEJ3	DE000MD4UE91	DE000MD4XSC2
DE000MD4XVH5	GB00BNV28891	DE000MD4YFY1	DE000MD4YFZ8	DE000MD4YPQ6	DE000MD4YZL6
DE000MD50FU6	DE000MD50FT8	DE000MD50FS0	DE000MD50L49	DE000MD50L31	GB00BNV29N10
DE000MD51UW9	DE000MD51M21	DE000MD51Q92	DE000MD52J66	DE000MD52J41	DE000MD52J58
GB00BNV29Y25	DE000MD53EW9	DE000MD53FU0	DE000MD54300	DE000MD53NU4	DE000MD540L4
DE000MD53XY5	DE000MD55349	DE000MD55315	DE000MD55DH7	DE000MD54MY6	DE000MD552M7
GB00BNV2DX92	DE000MD574X8	DE000MD574T6	DE000MD573F7	DE000MD573G5	DE000MD56VZ9
DE000MD56VY2	DE000MD56KW9	DE000MD578M2	DE000MD570V0	DE000MD56Z21	DE000MD56S38
DE000MD56S46	DE000MD570U2	GB00BNV2H713	GB00BNV2H606	GB00BNV2H598	DE000MD593N9
GB00BNV2JG48	GB00BNV2JF31	DE000MD5B0X9	DE000MD5B017	DE000MD5B587	DE000MD5B0Q3
DE000MD5AKQ4	DE000MD5AW01	DE000MD5AKU6	DE000MD5AW19	DE000MD5BL03	DE000MD5B0S9
DE000MD5CYZ2	DE000MD5D7Q6	DE000MD5D7P8	GB00BNV2LB31	GB00BNV2L913	DE000MD5ERQ1
DE000MD5G4E6	DE000MD5GU80	DE000MD5GH38	DE000MD5JR90	DE000MD5JZ25	DE000MD5K158
DE000MD5JU04	DE000MD5K6R7	DE000MD5JXN5	DE000MD5MDH3	DE000MD5MG07	DE000MD5QDR3
DE000MD5QDY9	DE000MD5RQ26	DE000MD5RKY2	DE000MD5SB97	DE000MD5SBZ6	GB00BNV2RV56
DE000MD5TSL8	DE000MD5SUG6	DE000MD5SPN2	DE000MD5SNF3	DE000MD5TSJ2	DE000MD5TSK0

GB00BNV2S892	GB00BNV2S561	DE000MD5V0A3	DE000MD5V0G0	DE000MD5U6F0	DE000MD5V0C9
DE000MD5V6Z7	DE000MD5UNQ6	DE000MD5XVE9	DE000MD5XV70	DE000MD5XX03	DE000MD5XWX7
GB00BNV2VX58	DE000MD614K9	DE000MD61446	DE000MD613N5	DE000MD62KD7	DE000MD65CM8
DE000MD65HD6	DE000MD65GJ5	DE000MD65JE0	DE000MD65HF1	GB00BNV2YL42	DE000MD68X78
GB00BNV30R54	GB00BNV30202	GB00BNV30087	GB00BNV30194	DE000MD6APC1	DE000MD6AWB9
DE000MD6AXN2	DE000MD6AK12	DE000MD6ATG4	DE000MD6AWC7	DE000MD6AXM4	DE000MD6AK04
DE000MD6AWD5	DE000MD6AWA1	DE000MD6APA5	DE000MD6AW67	DE000MD6AL86	DE000MD6AC95
DE000MD6AY73	DE000MD6ASJ0	GB00BNV30V90	GB00BNV30W08	GB00BNV31499	GB00BNV30J70
GB00BNV30Z39	GB00BNV30319	GB00BNV30K85	GB00BNV31051	GB00BNV30X15	DE000MD6BHQ6
DE000MD6B6X5	DE000MD6B6U1	DE000MD6BHN3	DE000MD6D9Q1	GB00BNV32P70	GB00BNV33T83
GB00BNV32S02	GB00BNV33M15	GB00BNV33V06	DE000MD6FGV9	DE000MD6FFG2	DE000MD6FDL7
DE000MD6G6Q4	GB00BNV34K65	DE000MD6JFV3	DE000MD6JSU8	DE000MD6JSV6	DE000MD6MG55
DE000MD6MEV0	DE000MD6MJ45	DE000MD6NHQ1	DE000MD6NEN5	DE000MD6NFAQ5	GB00BNV38D78
GB00BNV37X00	GB00BNV38155	GB00BNV38S22	DE000MD6QKR6	DE000MD6QS57	DE000MD6QHA8
DE000MD6QE61	DE000MD6QMQ4	DE000MD6QRZ4	DE000MD6QNM1	DE000MD6QRY7	GB00BNV3BJ42
DE000MD6T3J1	DE000MD6SW75	DE000MD6T439	DE000MD6T3B8	DE000MD6U9U2	DE000MD6V435
DE000MD6V278	GB00BNV3DJ81	DE000MD6WB17	DE000MD6WB09	DE000MD6W3H0	DE000MD6W6R2
DE000MD6WB25	DE000MD6WK81	DE000MD6WC99	DE000MD6WE89	DE000MD6XMF3	DE000MD6XW29
DE000MD6XST1	DE000MD6XYJ0	DE000MD6XYH4	DE000MD6XSF0	DE000MD6ZPY2	DE000MD6ZTL1
DE000MD6ZTM9	DE000MD6ZPV8	DE000MD70207	DE000MD71NA8	DE000MD71TP3	DE000MD71SM2
GB00BNV3J782	GB00BNV3J675	GB00BNV3HX06	GB00BNV3J568	DE000MD73359	DE000MD75C41
DE000MD759E5	DE000MD753U4	DE000MD759F2	GB00BNV3K202	GB00BNV3KN11	DE000MD77A41
GB00BNV3L382	GB00BNV3KR58	DE000MD78DL1	DE000MD78LA7	DE000MD78H92	DE000MD78EU0
DE000MD78H35	DE000MD79RA2	DE000MD79EQ6	DE000MD794P8	DE000MD796V1	DE000MD7B6A2
DE000MD7B6D6	DE000MD79PG3	DE000MD7B682	DE000MD7B6C8	DE000MD7B690	DE000MD7B674
DE000MD7B6B0	DE000MD7BD84	DE000MD7BAS5	DE000MD7D2T9	DE000MD7EKQ2	DE000MD7EMA2
DE000MD7EKR0	DE000MD7HX92	DE000MD7KJ61	DE000MD7KQE2	DE000MD7KHL6	DE000MD7KSK5
DE000MD7KNB5	GB00BNV3PG98	DE000MD7N505	DE000MD7N752	DE000MD7NC08	DE000MD7Q821
DE000MD7QZP6	DE000MD7QZQ4	DE000MD7QZK7	DE000MD7R8J1	DE000MD7QZN1	GB00BNV3SL56
GB00BNV3SM63	GB00BNV3SN70	DE000MD7T445	DE000MD7TSK6	DE000MD7T9Q2	DE000MD7T9B4
DE000MD7T7Z7	GB00BNV3SJ35	DE000MD7UUK0	DE000MD7UU23	DE000MD7UUT1	GB00BNV3TW37
GB00BNV3V167	DE000MD7WX93	DE000MD7X3W7	DE000MD7WZ00	DE000MD7WJ91	GB00BNV3VN83
DE000MD7YSJ8	DE000MD7YSH2	GB00BNV3WK28	DE000MD7YXM2	DE000MD7YWF8	DE000MD7Z4Q5
GB00BNV3X098	GB00BNV3XG56	DE000MD819H0	DE000MD81AJ5	DE000MD839A3	DE000MD836R3
DE000MD836P7	DE000MD84UU4	DE000MD86N78	DE000MD873A2	DE000MD876B3	DE000MD86X92
DE000MD86ZU8	DE000MD86XA5	DE000MD86W93	DE000MD86ZP8	DE000MD89900	DE000MD8A1W7
DE000MD8A1V9	DE000MD8A2K0	GB00BNV44872	GB00BNV44C14	GB00BNV44B07	GB00BNV44989
GB00BNV44H68	DE000MD8CRS5	GB00BNV45846	DE000MD8EEQ3	DE000MD8E312	GB00BNV45K62
DE000MD8H4X2	DE000MD8HAP6	DE000MD8H7H8	DE000MD8HAA8	DE000MD8H661	DE000MD8HLK4
DE000MD8HAR2	DE000MD8HDD6	GB00BNV46J23	DE000MD8JQF9	GB00BNV47008	GB00BNV47B12
DE000MD8MUC2	DE000MD8NB40	DE000MD8NBK3	DE000MD8MUH1	DE000MD8MUF5	DE000MD8MR76
DE000MD8MR84	DE000MD8N3R8	DE000MD8N3U2	DE000MD8ND30	DE000MD8ND22	DE000MD8MQH9
DE000MD8N3S6	DE000MD8MUG3	DE000MD8MYT8	DE000MD8NB57	DE000MD8MR35	GB00BNV48V82

GB00BNV48H49	DE000MD8Q8X2	DE000MD8PXD7	DE000MD8PTB9	DE000MD8Q0V3	DE000MD8PFV6
DE000MD8PTC7	DE000MD8PFW4	DE000MD8PRL2	GB00BNV49P97	DE000MD8RR97	DE000MD8RR89
DE000MD8R4Y8	DE000MD8RN42	DE000MD8RPP3	DE000MD8TTJ4	DE000MD8UKZ7	DE000MD8TPL8
DE000MD8TSZ2	DE000MD8UGB6	DE000MD8TU82	DE000MD8UL07	DE000MD8VYP7	DE000MD8VGP4
DE000MD8VYT9	DE000MD8VQL2	DE000MD8VNA2	DE000MD8Y8U8	DE000MD8XHX2	DE000MD8XLJ3
DE000MD8XRT9	DE000MD8XYA5	DE000MD8XTD9	DE000MD8XQV7	GB00BNV4DC46	GB00BNV4DB39
DE000MD918W9	DE000MD90VC7	DE000MD91QE1	DE000MD90VB9	DE000MD91E07	DE000MD94DQ7
DE000MD94DS3	DE000MD96H33	DE000MD96JR7	GB00BNV4KV28	GB00BNV4KT06	GB00BNV4KS98
DE000MD9AU41	DE000MD9A888	DE000MD9A9W9	DE000MD9AP63	DE000MD9ANN7	DE000MD9A9X7
GB00BNV4JW61	GB00BNV4JH11	DE000MD9C355	DE000MD9C7B5	DE000MD9C3F5	DE000MD9BWQ9
DE000MD9C1W4	DE000MD9D4A3	DE000MD9C XK8	DE000MD9CTU5	DE000MD9CXL6	DE000MD9CXJ0
DE000MD9CMQ8	DE000MD9D1M4	DE000MD9CZ93	DE000MD9CM49	DE000MD9CTG4	GB00BNV4M727
GB00BNV4M495	GB00BNV4M834	DE000MD9EH02	DE000MD9DNR2	DE000MD9E3B2	DE000MD9DRL6
DE000MD9EFB0	DE000MD9DZP0	DE000MD9EFF1	DE000MD9DNL5	DE000MD9DS42	DE000MD9DS75
DE000MD9E0H5	DE000MD9EGZ7	DE000MD9DRB7	DE000MD9DNW2	DE000MD9E021	DE000MD9E0G7
DE000MD9E336	DE000MD9E393	DE000MD9DR35	DE000MD9DNN1	DE000MD9E0E2	DE000MD9DZT2
DE000MD9EH10	DE000MD9DNG5	GB00BNV4MX81	GB00BNV4MT46	GB00BNV4N576	GB00BNV4MV67
GB00BNV4NG81	GB00BNV4N915	DE000MD9GAR2	DE000MD9GDG9	DE000MD9G9E1	DE000MD9GP18
DE000MD9GRY2	DE000MD9GPC2	DE000MD9GB06	DE000MD9GAK7	DE000MD9GPB4	DE000MD9GEK9
DE000MD9GAQ4	DE000MD9GEJ1	DE000MD9GN02	GB00BNV4NY63	GB00BNV4NX56	GB00BNV4P068
GB00BNV4NQ89	DE000MD9J3G6	DE000MD9K6W3	DE000MD9JMA7	DE000MD9JF09	DE000MD9JKU9
DE000MD9JKX3	DE000MD9K3Y6	DE000MD9JKV7	DE000MD9JL01	DE000MD9JEQ0	DE000MD9JF17
DE000MD9JKQ7	DE000MD9JEN7	DE000MD9JNX7	DE000MD9J3U7	DE000MD9JKF0	GB00BNV4Q033
GB00BNV4PZ11	GB00BNV4R221	GB00BNV4QQ94	DE000MD9KES4	DE000MD9NB80	DE000MD9NBD6
DE000MD9NBC8	DE000MD9MTS8	DE000MD9NBF1	DE000MD9NBA2	DE000MD9N7Y4	DE000MD9NBE4
DE000MD9NB98	DE000MD9NBH7	DE000MD9NBJ3	DE000MD9N2T5	DE000MD9NBG9	DE000MD9NKP1
DE000MD9NNL4	DE000MD9NCT0	DE000MD9NKK9	DE000MD9NL05	DE000MD9NDH3	DE000MD9NH50
DE000MD9NCY0	DE000MD9ND88	DE000MD9NFC9	GB00BNV4TM61	GB00BNV4TL54	GB00BNV4TB56
GB00BNV4TP92	GB00BNV4TK48	DE000MD9Q108	DE000MD9QPX7	DE000MD9Q6N6	DE000MD9Q843
DE000MD9Q876	DE000MD9Q1J5	DE000MD9Q6H8	DE000MD9Q1G1	DE000MD9Q7W5	DE000MD9QQW7
DE000MD9PYC5	DE000MD9PLX8	DE000MD9PYE1	GB00BNV4WD83	GB00BNV4WM74	GB00BNV4WL67
DE000MD9S JG1	DE000MD9SHX0	DE000MD9SCL6	DE000MD9SCU7	DE000MD9SCK8	DE000MD9S JH9
DE000MD9SJK3	DE000MD9SCR3	DE000MD9SKA2	DE000MD9SJJ5	GB00BNV4Y870	GB00BNV4YB00
GB00BNV4YD24	GB00BNV4YV06	GB00BNV4XT19	GB00BNV4YC17	GB00BNV4YK90	DE000MD9X047
DE000MD9X6T4	DE000MD9X6N7	DE000MD9X757	DE000MD9X7M7	DE000MD9X559	DE000MD9X7L9
DE000MD9X7A2	DE000MD9X6V0	DE000MD9X6M9	DE000MD9XAK2	DE000MD9X5W0	GB00BNV4ZQ28
GB00BNV50M62	GB00BNV50Y84	GB00BNV51125	GB00BNV51T07	GB00BNV51018	GB00BNV50Z91
GB00BNV50937	GB00BNV51562	GB00BNV51232	DE000MD9Z059	DE000MD9Z224	DE000MD9ZHC9
DE000MD9ZHP1	DE000MD9ZJ21	DE000MD9ZB94	DE000MD9Z1X5	DE000MD9ZJ88	DE000MD9Z1R7
GB00BNV52974	GB00BNV56280	GB00BNV58112	GB00BNV55092	GB00BNV58T91	GB00BNV56405
GB00BNV52644	GB00BNV5BR81	GB00BNV56K68	GB00BNV56M82	GB00BNV59300	GB00BNV57P88
GB00BNV55217	GB00BNV56J53	GB00BNV53W75	GB00BNV57Q95	GB00BNV56H30	GB00BNV54L36
GB00BNV56397	GB00BNV57Y79	GB00BNV54681	GB00BNV55J88	GB00BNV55D27	GB00BNV5BV28

GB00BNV59L80	GB00BNV53V68	GB00BNV58G62	GB00BNV57R03	DE000MB0A4U7	DE000MB0A301
DE000MB0A4T9	DE000MB00EG7	DE000MB00EQ6	DE000MB00KD1	DE000MB00KG4	DE000MB00KA7
DE000MB00KB5	DE000MB00NB9	DE000MB00SU8	DE000MB00DM7	DE000MB00EJ1	DE000MB00MU1
GB00BNV5DG17	GB00BNV5FJ87	DE000MB02L32	DE000MB02PM7	DE000MB03X45	GB00BNV5GY04
GB00BNV5H039	DE000MB05249	DE000MB051X9	DE000MB050R3	DE000MB04Y76	DE000MB052L2
DE000MB05108	GB00BNV5HS19	GB00BNV5HC58	DE000MB05L96	DE000MB05L62	DE000MB05U12
DE000MB05Z17	DE000MB05TP5	DE000MB05U38	DE000MB05U87	DE000MB05UC1	DE000MB06049
DE000MB05UE7	DE000MB05H01	DE000MB05UW9	GB00BNV5JM96	GB00BNV5J522	GB00BNV5J415
DE000MB07RS9	DE000MB07T70	DE000MB083J1	DE000MB07XF4	DE000MB07VP7	DE000MB08F26
DE000MB07TM8	DE000MB07UK0	DE000MB07RP5	DE000MB08DC1	DE000MB07TJ4	DE000MB07VB7
DE000MB07VS1	DE000MB07VX1	DE000MB07VD3	DE000MB08DF4	DE000MB08EZ0	DE000MB08D77
DE000MB07TX5	DE000MB07VG6	DE000MB07RX9	DE000MB08HF5	GB00BQR7ZB15	GB00BQR7ZG69
GB00BQR7ZD39	GB00BQR7ZN37	GB00BQR80976	GB00BQR7ZC22	DE000MB0BH65	DE000MB0BH32
DE000MB0BEN5	DE000MB0BE43	GB00BQR80R56	DE000MB0DW80	DE000MB0DX97	DE000MB0E0T3
DE000MB0GAQ5	DE000MB0G5N3	DE000MB0G6Q4	DE000MB0G6A8	DE000MB0G6U6	DE000MB0GB17
DE000MB0G8F3	GB00BQR82J13	DE000MB0K177	DE000MB0JYL0	DE000MB0J8G8	DE000MB0JYN6
DE000MB0JP26	DE000MB0JYQ9	DE000MB0K9B4	DE000MB0K2S3	DE000MB0JYR7	DE000MB0JP59
DE000MB0JP34	DE000MB0JNG3	DE000MB0K557	DE000MB0JTK2	DE000MB0JYS5	DE000MB0JP67
DE000MB0JVA9	GB00BQR85926	GB00BQR85J28	GB00BQR86114	GB00BQR85L40	GB00BQR83Z46
GB00BQR84069	GB00BQR85K33	GB00BQR86Z50	GB00BQR86G61	GB00BQR87070	GB00BQR87187
DE000MB0N551	DE000MB0NJL3	DE000MB0N7J8	DE000MB0PAA0	DE000MB0NJW0	DE000MB0N8P3
DE000MB0P9J2	GB00BQR87C98	GB00BQR86J92	DE000MB0QQ75	DE000MB0R3K1	DE000MB0QXD4
DE000MB0RU37	DE000MB0RMW5	DE000MB0RS98	DE000MB0RX83	DE000MB0RMK0	GB00BQR88938
DE000MB0TEH9	DE000MB0TT87	DE000MB0TQ23	DE000MB0TT95	DE000MB0TKW5	DE000MB0TEN7
DE000MB0UPQ4	DE000MB0UTV6	DE000MB0W0A1	DE000MB0W4H8	DE000MB0W0C7	DE000MB0W9M7
GB00BQR8C243	DE000MB0X600	DE000MB0X5X1	DE000MB0X5T9	DE000MB0YYZ9	DE000MB0Z2E6
DE000MB0YZB7	GB00BQR8DW15	GB00BQR8D985	DE000MB10L32	DE000MB11486	DE000MB114M8
DE000MB114D7	DE000MB10BF4	GB00BQR8FJ28	DE000MB11LZ9	DE000MB11BN6	DE000MB12W60
DE000MB12GY0	DE000MB12XV1	DE000MB12J42	DE000MB12J59	DE000MB13X76	DE000MB13X68
DE000MB13PD3	DE000MB13TU9	DE000MB13PN2	DE000MB148N4	DE000MB146P3	DE000MB149C5
DE000MB149B7	GB00BQR8H853	DE000MB15DJ1	DE000MB15LU1	DE000MB15651	DE000MB15SU6
DE000MB15RA0	DE000MB15SV4	DE000MB15SX0	GB00BQR8J016	DE000MB16BN5	DE000MB165J6
DE000MB166S5	DE000MB166Z0	DE000MB18FQ5	DE000MB18YS2	DE000MB18FK8	DE000MB18EZ9
DE000MB18V08	DE000MB18FT9	DE000MB18FL6	DE000MB18F24	DE000MB18FR3	DE000MB18FM4
DE000MB18FV5	DE000MB18FE1	DE000MB18FX1	DE000MB18FH4	DE000MB18UX0	DE000MB18F73
DE000MB18F99	DE000MB18FC5	DE000MB18FZ6	DE000MB18F16	DE000MB18FY9	DE000MB18FJ0
DE000MB18FD3	DE000MB18F32	DE000MB18FW3	DE000MB18FB7	DE000MB18FS1	DE000MB18F81
DE000MB18YT0	DE000MB18FA9	DE000MB18FP7	DE000MB18FN2	DE000MB18F57	DE000MB18F08
DE000MB18F65	DE000MB18FG6	DE000MB18S52	DE000MB18FF8	DE000MB18F40	DE000MB18FU7
GB00BQR8KG40	GB00BQR8KH56	GB00BQR8L616	GB00BQR8L491	DE000MB1ANS5	GB00BQR8L947
DE000MB1B7M5	DE000MB1BAY8	DE000MB1BDU0	DE000MB1BA46	DE000MB1BDV8	GB00BQR8LB69
DE000MB1CKY5	DE000MB1CJ12	GB00BQR8MK26	GB00BQR8MC42	DE000MB1D2S1	DE000MB1D998
DE000MB1EK25	DE000MB1E947	DE000MB1EDL3	DE000MB1EP12	DE000MB1EP04	DE000MB1E9H8

DE000MB1FAP7	DE000MB1G702	DE000MB1HLG9	DE000MB1HF37	DE000MB1HFJ5	DE000MB1HLF1
GB00BQR8Q888	DE000MB1K126	DE000MB1KEB9	DE000MB1JK46	DE000MB1JD29	DE000MB1KEF0
DE000MB1K7C5	GB00BQR8T569	GB00BQR8TV26	GB00BQR8T676	DE000MB1LQE5	DE000MB1LH47
DE000MB1LPT5	DE000MB1LL82	DE000MB1PU38	DE000MB1PU53	DE000MB1PU04	DE000MB1PW77
DE000MB1PXU8	DE000MB1PU61	GB00BQR8VR28	GB00BQR8VJ44	GB00BQR8W241	GB00BQR8VW70
DE000MB1QDT0	DE000MB1Q7L0	DE000MB1QKN8	DE000MB1QAK5	DE000MB1Q9R3	DE000MB1QDR4
GB00BQR8W688	DE000MB1RH90	DE000MB1RLN4	DE000MB1RM85	DE000MB1S4P6	DE000MB1RU36
GB00BQR8XT81	DE000MB1TD43	DE000MB1T1Q9	DE000MB1TW08	DE000MB1T291	DE000MB1TVZ3
DE000MB1U0E4	GB00BQR8XZ42	GB00BQR8XY35	DE000MB1UY52	DE000MB1UMK2	DE000MB1UZ93
DE000MB1UMM8	DE000MB1UNW5	DE000MB1UQV0	DE000MB1W2K5	DE000MB1W3F3	DE000MB1W8W7
DE000MB1W3B2	DE000MB1WLL8	GB00BQR90B29	GB00BQR90F66	DE000MB1XAS4	DE000MB1X6G3
DE000MB1YAB8	DE000MB1ZNQ6	DE000MB20495	DE000MB1ZNT0	DE000MB20G86	DE000MB1ZND4
DE000MB1ZYX9	DE000MB21EK5	DE000MB21CD4	DE000MB23L78	DE000MB23X17	DE000MB23X41
DE000MB24W82	DE000MB24P65	DE000MB24WC8	DE000MB24KF6	DE000MB24PK5	GB00BQR93029
DE000MB26WV3	DE000MB263M3	DE000MB26LF9	DE000MB26WC3	DE000MB26QM4	DE000MB27JB0
DE000MB26K68	DE000MB27078	DE000MB26HE0	DE000MB26WG4	DE000MB26W64	DE000MB26WH2
DE000MB26K43	DE000MB263N1	DE000MB26X63	GB00BQR94G53	GB00BQR95N95	GB00BQR95L71
DE000MB28WV9	DE000MB28X38	DE000MB29561	DE000MB290D5	DE000MB290B9	DE000MB290C7
DE000MB290R5	DE000MB290V7	GB00BQR95J59	GB00BQR95396	DE000MB29PK4	DE000MB29Q02
DE000MB29SV5	DE000MB29R35	DE000MB29SK8	DE000MB29RQ7	DE000MB29SJ0	DE000MB29Q44
DE000MB2CA93	DE000MB2BWM5	DE000MB2BY62	DE000MB2BR46	DE000MB2C9Z1	DE000MB2BPZ1
DE000MB2CA77	DE000MB2CWZ5	DE000MB2CX13	DE000MB2CX05	DE000MB2BPX6	DE000MB2BY70
DE000MB2CAQ0	GB00BQR97558	GB00BQR97F51	GB00BQR98077	DE000MB2E7C2	DE000MB2E7T6
DE000MB2E242	DE000MB2E3Y5	DE000MB2EBK7	DE000MB2H1F5	DE000MB2H1E8	DE000MB2H120
DE000MB2H6F4	GB00BQR99604	DE000MB2J0T6	DE000MB2J0S8	DE000MB2J7S3	DE000MB2J3K9
DE000MB2LD81	DE000MB2K9T4	DE000MB2LC33	DE000MB2LC41	DE000MB2LDD3	DE000MB2LC17
DE000MB2LDE1	DE000MB2LDC5	DE000MB2LC25	DE000MB2LDF8	DE000MB2LC09	DE000MB2JZZ3
DE000MB2LNG5	DE000MB2LT26	DE000MB2LZD6	DE000MB2LSX9	DE000MB2LNF7	DE000MB2LNE0
DE000MB2LZF1	DE000MB2MLP8	DE000MB2MJP2	DE000MB2MP78	DE000MB2PJD1	DE000MB2Q808
DE000MB2Q7W6	DE000MB2PJG4	DE000MB2Q832	DE000MB2Q7U0	DE000MB2RQT8	DE000MB2RTE4
DE000MB2R8G6	DE000MB2RBM5	DE000MB2RBL7	DE000MB2RBN3	DE000MB2RDS8	DE000MB2R673
DE000MB2RCF7	DE000MB2RAH7	DE000MB2QZE3	DE000MB2RQS0	GB00BQR9DT19	GB00BQR9F731
GB00BQR9F061	GB00BQR9DP70	DE000MB2T0A4	DE000MB2T083	DE000MB2SSU0	DE000MB2SSR6
DE000MB2W3S5	DE000MB2W0D3	DE000MB2W0G6	DE000MB2VY43	DE000MB2VTT4	DE000MB2W0Q5
DE000MB2VTU2	GB00BQR9RD37	GB00BQR9S296	GB00BQR9S411	GB00BQR9S528	GB00BQR9S742
GB00BQR9S635	DE000MB30809	DE000MB343R2	DE000MB36467	DE000MB36137	DE000MB362J9
DE000MB35ZV7	DE000MB39M87	DE000MB39NY9	DE000MB39P35	DE000MB38LN8	DE000MB392W9
DE000MB39MD5	DE000MB39P01	DE000MB39NW3	GB00BQRB3428	DE000MB3B6S2	DE000MB3B022
DE000MB3B360	DE000MB3BA28	DE000MB3B6T0	DE000MB3BA44	DE000MB3B7J9	DE000MB3B378
DE000MB3B7F7	GB00BQRB3V96	GB00BQRB4H28	GB00BQRB3T74	GB00BQRB6090	GB00BQRB6215
DE000MB3DGU5	DE000MB3D838	DE000MB3DC73	GB00BQRB6439	DE000MB3FQ00	DE000MB3ERM7
DE000MB3FKH9	DE000MB3FPX5	DE000MB3GC88	DE000MB3GCA9	DE000MB3H581	DE000MB3H5S8
DE000MB3G6R9	DE000MB3GC96	DE000MB3H5A6	DE000MB3JW24	DE000MB3JVX5	DE000MB3KEC3

DE000MB3JUK4	DE000MB3JW16	DE000MB3KEK6	DE000MB3JK77	DE000MB3JVY3	DE000MB3JVZ0
GB00BQRB7V76	GB00BQRB8146	GB00BQRB7J56	GB00BQRB7W83	GB00BQRB8815	GB00BQRB8583
GB00BQRB7R31	GB00BQRB8708	GB00BQRB7T54	GB00BQRB7Y08	GB00BQRB7M85	GB00BQRB7X90
GB00BQRB7Q24	GB00BQRB7Z15	GB00BQRB8K37	GB00BQRB8P81	GB00BQRB8H08	GB00BQRB8R06
GB00BQRB8B46	GB00BQRB8Q98	GB00BQRB8C52	GB00BQRB8922	GB00BQRB8369	GB00BQRB7S48
GB00BQRB8476	GB00BQRB8252	GB00BQRB8J22	GB00BQRB7K61	GB00BQRB8L44	GB00BQRB7P17
GB00BQRB8690	GB00BQRB8N67	GB00BQRB7L78	GB00BQRB8M50	GB00BQRB9X31	GB00BQRB9C28
GB00BQRB9557	GB00BQRB8B150	GB00BQRB8B044	GB00BQRB9B11	DE000MB3MMR0	GB00BQRB8K47
GB00BQRB8BV51	GB00BQRB8C018	GB00BQRB8BB55	GB00BQRB8C125	GB00BQRB8C232	GB00BQRB8BZ99
GB00BQRB8BX75	GB00BQRB8BY82	GB00BQRB8BC62	GB00BQRB8BW68	GB00BQRB8BL53	DE000MB3NW28
DE000MB3QN67	DE000MB3QR55	GB00BQRB8D867	GB00BQRB8D313	DE000MB3S5J4	DE000MB3S4K5
DE000MB3S596	DE000MB3S4M1	DE000MB3S0M9	DE000MB3TXY8	GB00BQRB8G878	GB00BQRB8GB01
GB00BQRB8G985	DE000MB3VXL1	DE000MB3UYJ5	DE000MB3VXV0	DE000MB3VXW8	DE000MB3VXH9
DE000MB3VXU2	DE000MB3WL87	DE000MB3W069	DE000MB3WLF6	DE000MB3WLA7	DE000MB3WLM2
DE000MB3WLB5	DE000MB3WL95	DE000MB3WL79	DE000MB3WLD1	DE000MB3WLJ8	DE000MB3W085
DE000MB3WLC3	DE000MB3WLP5	DE000MB3WLR1	DE000MB3WLH2	DE000MB3WLN0	DE000MB3W077
DE000MB3WLK6	DE000MB3WLQ3	DE000MB3WLE9	DE000MB3WLG4	DE000MB3WL61	GB00BQRB8H736
DE000MB3WLW1	DE000MB3WTG7	GB00BQRB8HX95	GB00BQRB8HY03	GB00BQRB8HD99	DE000MB3Y3U8
DE000MB3Y2L9	GB00BQRB8JS82	GB00BQRB8JR75	DE000MB3YPK3	GB00BQRB8M231	GB00BQRB8M348
DE000MB40196	DE000MB40121	DE000MB3ZRM2	GB00BQRB8LQ07	GB00BQRB8KX09	GB00BQRB8M017
DE000MB416L9	DE000MB41640	DE000MB415Z1	DE000MB41X64	DE000MB41ZH4	DE000MB43J29
DE000MB42XG9	GB00BQRB8NR53	GB00BQRB8NM09	DE000MB441D4	DE000MB441Z7	DE000MB46383
DE000MB45LN3	DE000MB47LM1	DE000MB47D13	DE000MB47K06	DE000MB47HT4	DE000MB479Y0
DE000MB48BE7	DE000MB485Y7	DE000MB49HL7	DE000MB49H82	DE000MB4A5U0	DE000MB49YQ1
GB00BQRB8T335	GB00BQRB8T228	GB00BQRB8W677	GB00BQRB8W891	DE000MB4CDH9	DE000MB4CL49
DE000MB4CDR8	DE000MB4CDM9	DE000MB4CDS6	DE000MB4CL31	DE000MB4C721	GB00BQRB8W347
GB00BQRB8W123	GB00BQRB8W230	GB00BQRB8W016	DE000MB4E3B1	DE000MB4E3N6	DE000MB4E3D7
DE000MB4E5L5	DE000MB4E3G0	DE000MB4E3V9	DE000MB4E1H2	GB00BQRB8WW30	GB00BQRB8WR86
DE000MB4FGZ7	GB00BQRB8X642	GB00BQRB8XR51	GB00BQRB8Z357	GB00BQRB8Z464	DE000MB4JA86
DE000MB4K4J4	DE000MB4K443	DE000MB4KFE4	DE000MB4K2J8	DE000MB4JZP0	DE000MB4JAE7
DE000MB4JAF4	DE000MB4JAH0	DE000MB4JA94	DE000MB4JAK4	DE000MB4K435	GB00BQRB8YD80
DE000MB4KRF6	DE000MB4KYE5	DE000MB4KZ76	DE000MB4L2K5	DE000MB4KYX5	DE000MB4KPJ2
GB00BQRC0J93	GB00BQRC0H79	GB00BQRC0662	GB00BQRB8ZM47	GB00BQRC0K09	DE000MB4NVL0
DE000MB4NLT4	DE000MB4Q366	DE000MB4QAY0	DE000MB4QP07	DE000MB4Q333	DE000MB4QJE3
DE000MB4QJ47	GB00BQRC2V53	GB00BQRC3R82	DE000MB4R9Q1	DE000MB4RAE0	DE000MB4RBX8
DE000MB4RBW0	DE000MB4RDY2	GB00BQRC4086	DE000MB4U5R2	DE000MB4TZS3	DE000MB4WNM6
DE000MB4WDC8	DE000MB4Y9X8	DE000MB50NG3	DE000MB50NB4	DE000MB50NK5	DE000MB50NH1
DE000MB50MV4	GB00BQRC7M18	DE000MB53W03	DE000MB530R4	DE000MB53371	DE000MB53NV6
DE000MB53TS9	DE000MB53K07	DE000MB53NW4	GB00BQRC8Z12	GB00BQRC9259	GB00BQRC9143
DE000MB55S64	DE000MB55R16	DE000MB55VA8	GB00BQRC9705	GB00BQRC9R03	DE000MB58A04
DE000MB58HY1	DE000MB58L50	GB00BQRCB8X09	DE000MB5B8K3	GB00BQRC8DQ71	GB00BQRC8DS95
GB00BQRC8DR88	GB00BQRC8DT03	DE000MB5CRL8	DE000MB5CN95	DE000MB5HZ96	DE000MB5J9M9
DE000MB5K0J1	DE000MB5MCM7	DE000MB5M1D0	DE000MB5M008	DE000MB5MCS4	DE000MB5MCU0

DE000MB5MCT2	DE000MB5MCR6	DE000MB5MCP0	DE000MB5MCV8	DE000MB5LYH3	DE000MB5LXL7
DE000MB5MCQ8	DE000MB5MK70	GB00BQRCHT82	DE000MB5P9Q2	DE000MB5P6C8	DE000MB5P670
DE000MB5P9X8	DE000MB5P829	DE000MB5P9R0	DE000MB5QCK2	DE000MB5QAW1	DE000MB5QA52
DE000MB5QZ12	DE000MB5QYY7	DE000MB5R1T1	DE000MB5RW06	DE000MB5RYF4	GB00BQRCK662
DE000MB5SB34	DE000MB5TZM3	DE000MB5TZL5	GB00BQRCLB86	DE000MB5UXB9	DE000MB5UXC7
GB00BQRCCMM66	DE000MB5VUA5	DE000MB5VMW6	DE000MB5WTX7	DE000MB5X6X4	DE000MB5WXP5
DE000MB5X369	DE000MB5WUW7	GB00BQRCNT01	DE000MB5XVX1	DE000MB5XVR3	DE000MB5XXL2
DE000MB5XVS1	DE000MB5Y672	DE000MB5ZA85	DE000MB5ZE99	GB00BQRCP380	GB00BQRCP612
DE000MB61CQ2	DE000MB61267	DE000MB61CP4	DE000MB611N1	DE000MB61234	DE000MB60TG9
DE000MB61614	GB00BQRCD55	DE000MB621W1	DE000MB62257	GB00BQRCCQ84	DE000MB62Q18
DE000MB62TQ4	DE000MB62PM1	DE000MB64V84	DE000MB64F92	DE000MB654Q4	DE000MB64VF9
DE000MB64VG7	DE000MB64TP2	DE000MB64F76	GB00BQRCS848	GB00BQRCS88	DE000MB676V7
DE000MB67736	DE000MB67744	DE000MB689J5	DE000MB682E1	DE000MB68619	DE000MB68CQ7
DE000MB686E2	GB00BQRCTJ23	DE000MB68XE9	DE000MB68ZN5	DE000MB68ZM7	GB00BQRCSV68
GB00BQRCCVV80	DE000MB6A9A2	DE000MB6A9T2	DE000MB6ACJ6	DE000MB6A9P0	DE000MB6AKB6
DE000MB6ACK4	GB00BQRCDW600	DE000MB6BBH0	DE000MB6B9X3	DE000MB6B9Y1	DE000MB6C072
DE000MB6C064	DE000MB6D4D4	DE000MB6DSU3	DE000MB6DG92	DE000MB6DG43	DE000MB6DWV3
DE000MB6D4M5	DE000MB6DRY7	DE000MB6DSP3	DE000MB6DGA0	DE000MB6DGC6	DE000MB6DG27
DE000MB6DSV1	DE000MB6DG19	DE000MB6ECQ3	DE000MB6ECR1	DE000MB6ECN0	DE000MB6ECH2
DE000MB6EKL7	DE000MB6EHU4	DE000MB6ERB3	DE000MB6EHY6	GB00BQRCD49	GB00BQRCCYF38
GB00BQRCDYD14	GB00BQRCCYB99	GB00BQRCCXK16	GB00BQRCCYC07	DE000MB6G7T0	DE000MB6G7Q6
DE000MB6GA04	DE000MB6J7C3	DE000MB6JLQ3	DE000MB6JM64	DE000MB6K0Z6	DE000MB6KWP0
DE000MB6KWL9	DE000MB6K8T2	DE000MB6K2Z2	DE000MB6K307	DE000MB6K190	DE000MB6K166
DE000MB6K141	DE000MB6K208	DE000MB6K331	DE000MB6K315	DE000MB6M0S9	GB00BQRHSC34
DE000MB6MZG8	DE000MB6N3P8	DE000MB6MXS8	DE000MB6MXE8	GB00BQRHT977	GB00BQRHTJ77
GB00BQRHTL99	DE000MB6QFJ5	DE000MB6QBW7	DE000MB6QFH9	DE000MB6QFK3	DE000MB6PWG8
DE000MB6QBU1	DE000MB6QBM8	DE000MB6PZ38	DE000MB6QC59	GB00BQRHVR99	GB00BQRHVF77
DE000MB6RPA1	DE000MB6RU80	DE000MB6RJU2	DE000MB6RPL8	DE000MB6TK07	DE000MB6TLS8
DE000MB6SS42	DE000MB6TK15	DE000MB6TLT6	DE000MB6TN53	DE000MB6VD44	DE000MB6VCK0
DE000MB6UYX9	DE000MB6VD02	DE000MB6VNP6	GB00BQRHXJ55	DE000MB6Y3S9	DE000MB6YAH4
DE000MB6ZUM9	DE000MB6ZUL1	DE000MB6ZN22	DE000MB739G4	DE000MB72ES1	GB00BQRJF626
DE000MB7CP00	DE000MB7CLJ1	GB00BQRJD571	GB00BQRJF733	DE000MB7F404	DE000MB7EVS8
DE000MB7EWY3	DE000MB7F3Y9	GB00BQRJG251	GB00BQRJGM59	GB00BQRJG475	GB00BQRJG921
GB00BQRJGR05	GB00BQRJGJ21	GB00BQRJGV41	GB00BQRJGD68	GB00BQRJGL43	GB00BQRJGS12
GB00BQRJG038	GB00BQRJFN91	GB00BQRJFM84	GB00BQRJFP16	GB00BQRJGQ97	GB00BQRJFL77
GB00BQRJGG99	GB00BQRJGK36	GB00BQRJGW57	GB00BQRJG368	GB00BQRJGP80	GB00BQRJGN66
GB00BQRJGT29	GB00BQRJG145	GB00BQRJGF82	DE000MB7HRQ2	DE000MB7H3H2	DE000MB7HK75
DE000MB7M5Y5	DE000MB7L4K8	DE000MB7L7T2	GB00BQRJJH12	GB00BQRJJM64	GB00BQRJJF97
DE000MB7MXD8	DE000MB7MXC0	DE000MB7MXB2	DE000MB7MV67	DE000MB7N2U9	GB00BQRJKY59
GB00BQRJKZ66	GB00BQRJL087	DE000MB7QLZ7	DE000MB7QDF6	DE000MB7QBD5	GB00BQRJMP09
GB00BQRJMJ168	GB00BQRJN356	DE000MB7SZD0	DE000MB7UVQ7	DE000MB7UWU7	DE000MB7VG32
DE000MB7VGA0	DE000MB7XFK7	DE000MB7XPL4	DE000MB7XEF0	GB00BQRJQW55	DE000MB806K3
GB00BQRJQZ86	GB00BQRJR001	DE000MB82N33	GB00BQRJRH79	GB00BQRJRF55	GB00BQRJS744

DE000MB879X3	DE000MB86HB0	DE000MB86ZZ1	DE000MB86JK7	DE000MB87007	DE000MB89805
DE000MB89X34	DE000MB89X59	DE000MB89KV6	DE000MB89CE9	DE000MB89RM0	DE000MB89KN3
DE000MB89KG7	DE000MB89QW1	DE000MB89LV4	DE000MB89LP6	DE000MB89LW2	DE000MB89X26
DE000MB8A1Q3	DE000MB89KT0	GB00BQRJQTQ01	DE000MB8BBM6	DE000MB8BAZ0	DE000MB8B7J4
DE000MB8BBL8	DE000MB8B7C9	DE000MB8B880	DE000MB8BAP1	DE000MB8B914	DE000MB8B906
DE000MB8B898	DE000MB8BAR7	DE000MB8BAQ9	DE000MB8BAX5	DE000MB8CWU3	DE000MB8CWP3
DE000MB8CUB7	DE000MB8CW83	DE000MB8EU91	DE000MB8H4E6	DE000MB8HHB3	DE000MB8GVR2
DE000MB8H0F1	DE000MB8H986	GB00BQRJW837	DE000MB8KM51	GB00BQRJWT45	DE000MB8LYE4
DE000MB8LYH7	DE000MB8LYL9	DE000MB8LVD2	DE000MB8NUA6	DE000MB8NDY2	DE000MB8NTU6
DE000MB8NU41	GB00BQRJZT59	GB00BQRJZW88	GB00BQRJZV71	GB00BQRJZR36	GB00BQRJZS43
DE000MB8T3B0	DE000MB8T6B3	DE000MB8T692	DE000MB8T6C1	GB00BQRK1124	GB00BQRK0C69
GB00BQRK0Y89	GB00BQRK1017	DE000MB8XPT5	DE000MB8XQ03	DE000MB8XPQ1	DE000MB8XQ78
DE000MB8XQG0	DE000MB8XQ60	DE000MB8XPR9	DE000MB8W9N7	DE000MB8XQC9	DE000MB8XPS7
DE000MB8XQ45	DE000MB8XPX7	DE000MB8XQ37	DE000MB8XQH8	DE000MB8XTN0	DE000MB8Y536
DE000MB8Y0B9	DE000MB8Y544	DE000MB8Y528	GB00BQRK3500	GB00BQRK3492	GB00BQRK3617
DE000MB910C0	DE000MB91595	DE000MB913F7	DE000MB910D8	DE000MB91587	GB00BQRK3N89
GB00BQRK4680	DE000MB92KA4	GB00BQRK5091	GB00BQRK5F46	GB00BQRK5C15	GB00BQRK5B08
GB00BQRK5D22	DE000MB93476	DE000MB939U1	DE000MB93468	DE000MB933Z3	DE000MB93435
DE000MB93419	GB00BQRK5Q50	GB00BQRK5R67	DE000MB94ZL5	DE000MB94TF0	DE000MB94XL0
DE000MB95WA2	DE000MB98TL9	DE000MB98J07	DE000MB982U1	DE000MB984W3	DE000MB98HX9
DE000MB99NH8	DE000MB99NK2	DE000MB9B474	DE000MB9CWS5	DE000MB9C5T5	DE000MB9CUF6
DE000MB9CUD1	DE000MB9CY56	DE000MB9C5U3	DE000MB9CUG4	DE000MB9CFQ4	DE000MB9DBX7
DE000MB9DBW9	DE000MB9B573	DE000MB9CXH6	DE000MB9CZP4	DE000MB9DR62	DE000MB9DXE1
DE000MB9DR13	DE000MB9DXG6	DE000MB9DR96	DE000MB9DL50	DE000MB9DR47	DE000MB9F1D5
DE000MB9GE98	DE000MB9GEA2	DE000MB9GCC2	DE000MB9G846	DE000MB9GDU2	GB00BQRKBD45
DE000MB9GQW0	DE000MB9GR44	GB00BQRKC647	DE000MB9JYG1	DE000MB9JYH9	DE000MB9L788
DE000MB9MG31	DE000MB9MG64	DE000MB9MGY5	GB00BQRKCW09	GB00BQRKCT79	GB00BQRKDB60
GB00BQRKD942	DE000MB9NLM8	DE000MB9NRJ1	DE000MB9NS28	DE000MB9ND82	DE000MB9NH13
DE000MB9ND74	GB00BQRKDY97	GB00BQRKDX80	DE000MB9R0A9	GB00BQRKG515	GB00BQRKG176
GB00BQRKFT84	GB00BQRKKG283	GB00BQRKFM16	GB00BQRKKG390	GB00BQRKKG408	GB00BQRKKG069
GB00BQRKFX21	GB00BQRKFKV07	GB00BQRKFS77	GB00BQRKFW14	GB00BQRKH141	GB00BQRKGW88
DE000MB9SU37	DE000MB9SU11	DE000MB9SU45	DE000MB9SYA5	GB00BQRKHG95	GB00BQRKKP99
GB00BQRKKN75	DE000MB9V993	DE000MB9V9A4	DE000MB9V191	GB00BQRKLD43	GB00BQRKLG73
DE000MB9WKB4	DE000MB9WDS3	DE000MB9WHM7	GB00BQRKPF47	GB00BQRKPG53	GB00BQRKJP84
DE000MB9WVN6	DE000MB9X3Y5	DE000MB9XK73	DE000MB9X9G9	GB00BQRKPW12	GB00BQRKSB14
GB00BQRKS999	DE000MB9Z2L2	DE000MB9YR18	DE000MB9Z2N8	DE000MB9YYE5	DE000MB9YZ75
DE000MB9Z2M0	DE000ME007C2	DE000ME005L7	GB00BQRKTF27	GB00BQRKT070	DE000ME017U3
GB00BQRKTM93	GB00BQRKV340	DE000ME02LG2	DE000ME02LB3	DE000ME02M12	DE000ME02LR9
DE000ME02LY5	DE000ME02LH0	DE000ME02L96	DE000ME02M20	DE000ME02M53	DE000ME02CE6
DE000ME02M61	DE000ME02LW9	DE000ME02LV1	DE000ME02LE7	DE000ME02LU3	DE000ME02M04
DE000ME02LA5	DE000ME02L62	DE000ME02LX7	DE000ME02LN8	DE000ME02LF4	DE000ME02M46
DE000ME02LJ6	DE000ME02LS7	DE000ME02LQ1	DE000ME02L88	DE000ME02LK4	DE000ME02LZ2
DE000ME02L70	DE000ME02LC1	DE000ME02LD9	DE000ME02LL2	DE000ME02LT5	DE000ME02LM0

DE000ME02M38	DE000ME03EH3	DE000ME03EF7	DE000ME032G1	DE000ME03EG5	DE000ME048H5
DE000ME048N3	DE000ME049J9	DE000ME048K9	DE000ME048L7	DE000ME049G5	DE000ME048P8
DE000ME049F7	DE000ME049H3	DE000ME048J1	DE000ME048M5	DE000ME05A21	DE000ME05AG8
DE000ME06UJ8	DE000ME08JU4	DE000ME08HM5	DE000ME08LR6	DE000ME09KR6	DE000ME09W05
DE000ME09KA2	DE000ME09DW1	DE000ME09KP0	DE000ME09ZL7	DE000ME09KX4	DE000ME09KU0
DE000ME09KV8	DE000ME09DR1	DE000ME09CG6	DE000ME0BAX9	DE000ME0B561	DE000ME0CV94
DE000ME0CVJ2	DE000ME0CVU9	DE000ME0CVR5	DE000ME0CVZ8	DE000ME0CVX3	DE000ME0CV86
DE000ME0CVE3	DE000ME0CVL8	DE000ME0CVD5	DE000ME0CVT1	DE000ME0CVB9	DE000ME0CW02
DE000ME0CVP9	DE000ME0CDS1	DE000ME0CVG8	DE000ME0CV52	DE000ME0CVQ7	DE000ME0CVV7
DE000ME0CVK0	DE000ME0CVC7	DE000ME0CVA1	DE000ME0CV78	DE000ME0CV60	DE000ME0CVM6
DE000ME0CVN4	DE000ME0CVH6	DE000ME0CVW5	DE000ME0CVS3	DE000ME0CVY1	DE000ME0CVF0
DE000ME0EFT0	DE000ME0EFS2	GB00BQRL0075	GB00BQRL0182	DE000ME0GXB6	DE000ME0G6H7
DE000ME0G9U4	DE000ME0GXZ5	DE000ME0G6J3	DE000ME0G669	DE000ME0GYX8	DE000ME0GY14
DE000ME0GYW0	DE000ME0GXT8	DE000ME0GYY6	DE000ME0GGH8	DE000ME0GXM3	DE000ME0G693
DE000ME0G6B0	DE000ME0HEV2	DE000ME0HRY8	DE000ME0HRZ5	DE000ME0HRU6	DE000ME0LJ16
DE000ME0LHV7	DE000ME0LHX3	DE000ME0LHS3	DE000ME0LHN4	DE000ME0LHU9	DE000ME0LJ08
DE000ME0LHZ8	DE000ME0LHW5	DE000ME0LHY1	DE000ME0LHT1	DE000ME0LHM6	DE000ME0LHP9
DE000ME0LJ24	DE000ME0LJ32	DE000ME0LJ40	DE000ME0LHR5	DE000ME0LHQ7	GB00BQRL5132
DE000ME0M2Y3	DE000ME0P538	DE000ME0Q460	GB00BQRL6K95	GB00BQRL6J80	DE000ME0S2F6
DE000ME0S2E9	GB00BQRL7M84	DE000ME0T860	DE000ME0TJN3	DE000ME0USY9	DE000ME0UW75
DE000ME0UME4	DE000ME0UNT0	DE000ME0UN50	DE000ME0UP33	DE000ME0UM10	DE000ME0UQM8
DE000ME0X2S2	GB00BQRL9N32	DE000ME0ZH61	DE000ME0ZCJ3	DE000ME0YY04	DE000ME0YY20
DE000ME0YXW5	DE000ME0YY38	GB00BQRL9Q62	DE000ME12SF8	DE000ME137G8	DE000ME13G82
DE000ME12R64	DE000ME13CP9	DE000ME12Q40	DE000ME13DV5	DE000ME13FQ0	DE000ME12Q81
DE000ME137B9	DE000ME138S1	DE000ME131G1	DE000ME133V6	DE000ME12V68	DE000ME13A96
DE000ME139P5	DE000ME12W18	DE000ME12W83	DE000ME13CV7	DE000ME12UD9	DE000ME12PJ6
DE000ME12Y32	DE000ME136G0	DE000ME13E84	DE000ME13E43	DE000ME139V3	DE000ME13544
DE000ME131M9	DE000ME13HZ7	DE000ME13718	DE000ME136E5	DE000ME13668	DE000ME12YD1
DE000ME13312	DE000ME130G3	DE000ME12NP8	DE000ME13C03	DE000ME13K11	DE000ME137P9
DE000ME138E1	DE000ME13F00	DE000ME13G58	DE000ME12XZ6	DE000ME13FP2	DE000ME12UP3
DE000ME13JT6	DE000ME12W26	DE000ME12VW7	DE000ME13K94	DE000ME13DM4	DE000ME135X7
DE000ME13FZ1	DE000ME13HE2	DE000ME12XR3	DE000ME12YR1	DE000ME12S06	DE000ME133E2
DE000ME12XL6	DE000ME135H0	DE000ME13HT0	DE000ME13AT5	DE000ME13LL9	DE000ME13KD8
DE000ME13FE6	DE000ME12P41	DE000ME12P66	DE000ME134T8	DE000ME13H24	DE000ME130S8
DE000ME13GK1	DE000ME13DQ5	DE000ME131T4	DE000ME133S2	DE000ME13KA4	DE000ME13BL0
DE000ME12PH0	DE000ME12WZ8	DE000ME13EY7	DE000ME13619	DE000ME13288	DE000ME13HN3
DE000ME13DX1	DE000ME12QR7	DE000ME12025	DE000ME13254	DE000ME136A3	DE000ME13239
DE000ME13GA2	DE000ME13EF6	DE000ME130V2	DE000ME13FK3	DE000ME13072	DE000ME12Y08
DE000ME12SR3	DE000ME13049	DE000ME13KP2	DE000ME135L2	DE000ME12XF8	DE000ME12U02
DE000ME13E92	DE000ME130E8	DE000ME13825	DE000ME12PA5	DE000ME133T0	DE000ME13GF1
DE000ME12WU9	DE000ME13CA1	DE000ME12QF2	DE000ME13007	DE000ME132D6	DE000ME13FA4
DE000ME13KQ0	DE000ME137Z8	DE000ME13L36	DE000ME13FL1	DE000ME134U6	DE000ME13833
DE000ME131C0	DE000ME137J2	DE000ME13CH6	DE000ME12UW9	DE000ME13EX9	DE000ME12VN6

DE000ME134S0	DE000ME13429	DE000ME12VU1	DE000ME12T88	DE000ME13692	DE000ME12ZJ5
DE000ME12Z49	DE000ME12NL7	DE000ME136N6	DE000ME13G09	DE000ME13J14	DE000ME12S14
DE000ME12WN4	DE000ME13262	DE000ME137R5	DE000ME13JA6	DE000ME12PM0	DE000ME12S97
DE000ME12X25	DE000ME138X1	DE000ME13KH9	DE000ME13DB7	DE000ME12UT5	DE000ME12UV1
DE000ME132M7	DE000ME12VL0	DE000ME13C29	DE000ME12V43	DE000ME13DW3	DE000ME13A88
DE000ME12ZK3	DE000ME13KF3	DE000ME13AS7	DE000ME12UM0	DE000ME13AP3	DE000ME12QZ0
DE000ME12UF4	DE000ME135Q1	DE000ME13EE9	DE000ME12XM4	DE000ME13G17	DE000ME12ZM9
DE000ME136K2	DE000ME12NZ7	DE000ME13403	DE000ME12Z98	DE000ME13H08	DE000ME134Y8
DE000ME12WR5	DE000ME139Q3	DE000ME13K86	DE000ME12XW3	DE000ME138B7	DE000ME13DZ6
DE000ME134B6	DE000ME135Y5	DE000ME13HA0	DE000ME12WF0	DE000ME12PZ2	DE000ME12PL2
DE000ME12U93	DE000ME12Z80	DE000ME13A54	DE000ME12P09	DE000ME13D02	DE000ME13HG7
DE000ME13K45	DE000ME12VX5	DE000ME12T13	DE000ME13FF3	DE000ME137Y1	DE000ME13D10
DE000ME13LM7	DE000ME131E6	DE000ME13BE5	DE000ME138P7	DE000ME13BN6	DE000ME136D7
DE000ME13JY6	DE000ME138D3	DE000ME13FR8	DE000ME12UH0	DE000ME12RU9	DE000ME133Y0
DE000ME12SP7	DE000ME130Z3	DE000ME12P90	DE000ME12QG0	DE000ME13320	DE000ME130L3
DE000ME13K78	DE000ME12NN3	DE000ME12T70	DE000ME13DL6	DE000ME13ET7	DE000ME12U85
DE000ME13H32	DE000ME13775	DE000ME12RA1	DE000ME12T05	DE000ME13AX7	DE000ME135G2
DE000ME12VA3	DE000ME134F7	DE000ME131X6	DE000ME130W0	DE000ME13EC3	DE000ME12WD5
DE000ME13F26	DE000ME13AN8	DE000ME13HJ1	DE000ME13JQ2	DE000ME12VM8	DE000ME138U7
DE000ME13FB2	DE000ME12UU3	DE000ME13KT4	DE000ME12XN2	DE000ME13C86	DE000ME132K1
DE000ME12TP5	DE000ME12YE9	DE000ME12RJ2	DE000ME12UN8	DE000ME138W3	DE000ME139A7
DE000ME13BK2	DE000ME13CR5	DE000ME13B38	DE000ME135Z2	DE000ME13GB0	DE000ME13064
DE000ME13D93	DE000ME13E19	DE000ME13K60	DE000ME131W8	DE000ME13HH5	DE000ME12PG2
DE000ME13CF0	DE000ME130R0	DE000ME12W00	DE000ME137N4	DE000ME12TZ4	DE000ME13JP4
DE000ME13G41	DE000ME136L0	DE000ME134P6	DE000ME12RZ8	DE000ME12V27	DE000ME12PV1
DE000ME13AM0	DE000ME12P25	DE000ME13CY1	DE000ME134A8	DE000ME13783	DE000ME132S4
DE000ME13AH0	DE000ME12TY7	DE000ME12T96	DE000ME12VD7	DE000ME12V01	DE000ME13BY3
DE000ME12YW1	DE000ME12QM8	DE000ME135U3	DE000ME13DK8	DE000ME131Z1	DE000ME13J97
DE000ME13LF1	DE000ME12Z07	DE000ME135J6	DE000ME12RD5	DE000ME13J06	DE000ME136C9
DE000ME13205	DE000ME12YB5	DE000ME12XX1	DE000ME13DT9	DE000ME132R6	DE000ME13C60
DE000ME138K8	DE000ME13122	DE000ME13908	DE000ME138Y9	DE000ME13KU2	DE000ME13BX5
DE000ME12XG6	DE000ME139M2	DE000ME12VT3	DE000ME12Y99	DE000ME135B3	DE000ME131B2
DE000ME130Y6	DE000ME13L85	DE000ME12QN6	DE000ME13CS3	DE000ME13536	DE000ME133G7
DE000ME133N3	DE000ME12UA5	DE000ME12WE3	DE000ME12SX1	DE000ME137D5	DE000ME12Q24
DE000ME13B61	DE000ME13338	DE000ME12ZF3	DE000ME132T2	DE000ME12QC9	DE000ME132P0
DE000ME13882	DE000ME12UC1	DE000ME137F0	DE000ME12RX3	DE000ME13JC2	DE000ME12X41
DE000ME131L1	DE000ME12W75	DE000ME13D44	DE000ME13DF8	DE000ME12SY9	DE000ME12W91
DE000ME13BZ0	DE000ME13AF4	DE000ME12Q99	DE000ME13DC5	DE000ME13395	DE000ME13JM1
DE000ME12WW5	DE000ME13GE4	DE000ME139J8	DE000ME12SM4	DE000ME132Y2	DE000ME12SH4
DE000ME133U8	DE000ME12TG4	DE000ME12PX7	DE000ME135V1	DE000ME12TX9	DE000ME13J55
DE000ME13FJ5	DE000ME13GS4	DE000ME12WX3	DE000ME133Z7	DE000ME12TT7	DE000ME13LC8
DE000ME13LE4	DE000ME13B04	DE000ME12ZR8	DE000ME12XS1	DE000ME12P33	DE000ME12QS5
DE000ME139B5	DE000ME12XP7	DE000ME139R1	DE000ME136P1	DE000ME12RF0	DE000ME13D51

DE000ME12XE1	DE000ME12WB9	DE000ME136S5	DE000ME12YV3	DE000ME12SW3	DE000ME13B46
DE000ME13J63	DE000ME12YM2	DE000ME13HX2	DE000ME13C78	DE000ME12U10	DE000ME12V92
DE000ME12YN0	DE000ME12WC7	DE000ME12WG8	DE000ME13HP8	DE000ME135K4	DE000ME13EJ8
DE000ME12TB5	DE000ME12ZT4	DE000ME13E76	DE000ME13BW7	DE000ME12UB3	DE000ME12VR7
DE000ME13HD4	DE000ME133L7	DE000ME13FV0	DE000ME13HQ6	DE000ME13CL8	DE000ME13ED1
DE000ME12TC3	DE000ME13650	DE000ME135A5	DE000ME136F2	DE000ME12VV9	DE000ME12T54
DE000ME13F83	DE000ME13387	DE000ME138V5	DE000ME12W42	DE000ME13AG2	DE000ME13411
DE000ME13JG3	DE000ME12SZ6	DE000ME13DU7	DE000ME13KC0	DE000ME132H7	DE000ME135P3
DE000ME138Q5	DE000ME13AR9	DE000ME13D69	DE000ME12ZU2	DE000ME12VJ4	DE000ME136Q9
DE000ME13270	DE000ME136W7	DE000ME138F8	DE000ME13LA2	DE000ME12WJ2	DE000ME13G25
DE000ME12Z31	DE000ME137C7	DE000ME138N2	DE000ME13973	DE000ME133F9	DE000ME13HF9
DE000ME13KB2	DE000ME13DY9	DE000ME13EA7	DE000ME131S6	DE000ME12NX2	DE000ME131J5
DE000ME13CG8	DE000ME135C1	DE000ME13HK9	DE000ME131F3	DE000ME13F18	DE000ME131P2
DE000ME12S71	DE000ME13FT4	DE000ME138R3	DE000ME135D9	DE000ME12VC9	DE000ME12SE1
DE000ME134H3	DE000ME134V4	DE000ME13171	DE000ME13JX8	DE000ME12Z15	DE000ME13304
DE000ME13F59	DE000ME12SC5	DE000ME12QX5	DE000ME13KG1	DE000ME13965	DE000ME12SJ0
DE000ME13L10	DE000ME12X74	DE000ME13767	DE000ME13981	DE000ME12NY0	DE000ME13GT2
DE000ME13L51	DE000ME13L02	DE000ME13H57	DE000ME12Y57	DE000ME13BF2	DE000ME13B79
DE000ME13BQ9	DE000ME137M6	DE000ME12XD3	DE000ME13486	DE000ME12TS9	DE000ME13DA9
DE000ME139U5	DE000ME13GQ8	DE000ME13LB0	DE000ME135S7	DE000ME133K9	DE000ME13KR8
DE000ME137X3	DE000ME138J0	DE000ME12V35	DE000ME13AQ1	DE000ME12ST9	DE000ME138Z6
DE000ME12UJ6	DE000ME132Q8	DE000ME135T5	DE000ME130H1	DE000ME12TA7	DE000ME13KV0
DE000ME12TH2	DE000ME13G90	DE000ME139C3	DE000ME13HV6	DE000ME134K7	DE000ME12UL2
DE000ME13KK3	DE000ME134W2	DE000ME12TD1	DE000ME12PW9	DE000ME134J9	DE000ME12UQ1
DE000ME13577	DE000ME12Q65	DE000ME131K3	DE000ME13L69	DE000ME12R49	DE000ME12Q32
DE000ME12R80	DE000ME13C94	DE000ME131Q0	DE000ME13K03	DE000ME12QB1	DE000ME13FW8
DE000ME132E4	DE000ME135F4	DE000ME13L44	DE000ME13KX6	DE000ME137Q7	DE000ME13E68
DE000ME136R7	DE000ME13HS2	DE000ME12PS7	DE000ME139H2	DE000ME13GJ3	DE000ME13GH7
DE000ME12PN8	DE000ME13189	DE000ME13098	DE000ME13346	DE000ME130T6	DE000ME12PC1
DE000ME134Q4	DE000ME13593	DE000ME12R23	DE000ME132F1	DE000ME12Z23	DE000ME13494
DE000ME13JD0	DE000ME13EL4	DE000ME12PT5	DE000ME13478	DE000ME13JE8	DE000ME12Z56
DE000ME13A47	DE000ME12YG4	DE000ME135W9	DE000ME12ZY4	DE000ME13C37	DE000ME12XC5
DE000ME12SS1	DE000ME13AC1	DE000ME13A05	DE000ME12RK0	DE000ME13GD6	DE000ME12V84
DE000ME133B8	DE000ME13676	DE000ME12NG7	DE000ME12V50	DE000ME12NU8	DE000ME12R72
DE000ME13HW4	DE000ME13932	DE000ME12U69	DE000ME12XA9	DE000ME13FG1	DE000ME137H6
DE000ME138T9	DE000ME13DE1	DE000ME13015	DE000ME13D85	DE000ME13FC0	DE000ME12R07
DE000ME133X2	DE000ME13CU9	DE000ME13CT1	DE000ME13JH1	DE000ME12PP3	DE000ME13056
DE000ME137L8	DE000ME12NV6	DE000ME13LJ3	DE000ME13DJ0	DE000ME12YT7	DE000ME13K37
DE000ME12SK8	DE000ME12WK0	DE000ME13KJ5	DE000ME13JR0	DE000ME13JN9	DE000ME137K0
DE000ME12TE9	DE000ME13G74	DE000ME13L93	DE000ME13H99	DE000ME12U51	DE000ME12SD3
DE000ME13CQ7	DE000ME131H9	DE000ME13HR4	DE000ME13DD3	DE000ME13510	DE000ME13AV1
DE000ME13CZ8	DE000ME130J7	DE000ME12WP9	DE000ME13BJ4	DE000ME130K5	DE000ME13HY0
DE000ME12QH8	DE000ME13197	DE000ME134E0	DE000ME12WS3	DE000ME12YH2	DE000ME12QJ4

DE000ME13AD9	DE000ME12QD7	DE000ME13E27	DE000ME12VS5	DE000ME12YF6	DE000ME12VF2
DE000ME12TU5	DE000ME12ZW8	DE000ME13A70	DE000ME139X9	DE000ME132L9	DE000ME12S89
DE000ME13B87	DE000ME12SB7	DE000ME12ZL1	DE000ME12X82	DE000ME12Z64	DE000ME13KZ1
DE000ME12TF6	DE000ME12VP1	DE000ME13155	DE000ME133R4	DE000ME13JF5	DE000ME12W34
DE000ME134M3	DE000ME13EV3	DE000ME12ZZ1	DE000ME13GN5	DE000ME133A0	DE000ME13AY5
DE000ME12UZ2	DE000ME12SL6	DE000ME139W1	DE000ME137U9	DE000ME13130	DE000ME139Z4
DE000ME12Q08	DE000ME13AL2	DE000ME139N0	DE000ME12XT9	DE000ME12UY5	DE000ME13916
DE000ME13J30	DE000ME13452	DE000ME13BU1	DE000ME12ZV0	DE000ME13JK5	DE000ME13247
DE000ME12XH4	DE000ME12TL4	DE000ME12RM6	DE000ME12Q16	DE000ME12ZX6	DE000ME12WY1
DE000ME12SQ5	DE000ME13AJ6	DE000ME13FX6	DE000ME12W59	DE000ME12WV7	DE000ME138H4
DE000ME13569	DE000ME13B53	DE000ME12PK4	DE000ME13G33	DE000ME12QQ9	DE000ME13EM2
DE000ME133J1	DE000ME13D28	DE000ME13HU8	DE000ME12UE7	DE000ME12TW1	DE000ME13114
DE000ME12SV5	DE000ME12QL0	DE000ME13CJ2	DE000ME13296	DE000ME12V76	DE000ME13445
DE000ME12X90	DE000ME137A1	DE000ME139F6	DE000ME13E50	DE000ME13858	DE000ME12X17
DE000ME13EG4	DE000ME13809	DE000ME12YS9	DE000ME13148	DE000ME12YJ8	DE000ME12UG2
DE000ME13502	DE000ME12T62	DE000ME12Y65	DE000ME12V19	DE000ME13EW1	DE000ME12RH6
DE000ME13G66	DE000ME12WQ7	DE000ME13LK1	DE000ME12XQ5	DE000ME12YK6	DE000ME13JJ7
DE000ME12UK4	DE000ME13890	DE000ME137S3	DE000ME136J4	DE000ME13551	DE000ME12WT1
DE000ME13BV9	DE000ME13759	DE000ME12ZA4	DE000ME12RY1	DE000ME12ZP2	DE000ME13023
DE000ME13E01	DE000ME131N7	DE000ME12QV9	DE000ME13C11	DE000ME134L5	DE000ME13CX3
DE000ME13GM7	DE000ME12PY5	DE000ME12ZG1	DE000ME13353	DE000ME139E9	DE000ME13CE3
DE000ME13FN7	DE000ME12QE5	DE000ME13BA3	DE000ME137T1	DE000ME12RS3	DE000ME130Q2
DE000ME12RV7	DE000ME13HB8	DE000ME13H81	DE000ME13742	DE000ME133C6	DE000ME130B4
DE000ME13700	DE000ME132V8	DE000ME13GP0	DE000ME12NJ1	DE000ME12U77	DE000ME134D2
DE000ME138A9	DE000ME133D4	DE000ME12WA1	DE000ME13BR7	DE000ME12QU1	DE000ME12ZB2
DE000ME13FM9	DE000ME12ZD8	DE000ME13AB3	DE000ME13106	DE000ME136T3	DE000ME12S30
DE000ME12YC3	DE000ME134Z5	DE000ME12PQ1	DE000ME12SU7	DE000ME12R56	DE000ME13ES9
DE000ME12X09	DE000ME131Y4	DE000ME12RN4	DE000ME12Y73	DE000ME12SG6	DE000ME13KL1
DE000ME13EB5	DE000ME13BB1	DE000ME130U4	DE000ME12S63	DE000ME12S22	DE000ME139S9
DE000ME12W67	DE000ME130C2	DE000ME13KM9	DE000ME12RW5	DE000ME12VH8	DE000ME13DP7
DE000ME12XY9	DE000ME13DG6	DE000ME12PF4	DE000ME13940	DE000ME12QW7	DE000ME13BG0
DE000ME12VY3	DE000ME13GR6	DE000ME12RG8	DE000ME13CB9	DE000ME13D36	DE000ME13JW0
DE000ME13DS1	DE000ME12WL8	DE000ME12WM6	DE000ME13ER1	DE000ME12Y24	DE000ME13AU3
DE000ME13CN4	DE000ME12RP9	DE000ME13EH2	DE000ME13AA5	DE000ME135N8	DE000ME12R31
DE000ME12QK2	DE000ME136Y3	DE000ME13D77	DE000ME13528	DE000ME13F34	DE000ME132U0
DE000ME12SN2	DE000ME131V0	DE000ME13KS6	DE000ME13K29	DE000ME133H5	DE000ME13JB4
DE000ME13F42	DE000ME13J22	DE000ME12U28	DE000ME13EZ4	DE000ME12YP5	DE000ME13LG9
DE000ME132Z9	DE000ME130P4	DE000ME136H8	DE000ME12Y40	DE000ME134R2	DE000ME13AW9
DE000ME136Z0	DE000ME13GU0	DE000ME13GV8	DE000ME13A62	DE000ME13DH4	DE000ME13LH7
DE000ME13H73	DE000ME13924	DE000ME138C5	DE000ME12XK8	DE000ME12PE7	DE000ME13KW8
DE000ME12VZ0	DE000ME136V9	DE000ME130D0	DE000ME13LN5	DE000ME13JS8	DE000ME13K52
DE000ME139G4	DE000ME13CC7	DE000ME13H16	DE000ME12RC7	DE000ME12UX7	DE000ME138M4
DE000ME13957	DE000ME12VQ9	DE000ME13L77	DE000ME13B95	DE000ME13635	DE000ME132W6

DE000ME132N5	DE000ME13BP1	DE000ME134C4	DE000ME133Q6	DE000ME13KE6	DE000ME13GY2
DE000ME12QA3	DE000ME136B1	DE000ME12VK2	DE000ME13999	DE000ME133M5	DE000ME12ZE6
DE000ME12XB7	DE000ME12R98	DE000ME12X33	DE000ME12X58	DE000ME134X0	DE000ME12YX9
DE000ME13791	DE000ME12Q57	DE000ME137V7	DE000ME131U2	DE000ME12ZN7	DE000ME13BS5
DE000ME13EN0	DE000ME13AE7	DE000ME13FD8	DE000ME136X5	DE000ME13031	DE000ME13AZ2
DE000ME133P8	DE000ME13J48	DE000ME12RE3	DE000ME136M8	DE000ME13F75	DE000ME130M1
DE000ME12PD9	DE000ME12QP1	DE000ME13A21	DE000ME136U1	DE000ME12P74	DE000ME13AK4
DE000ME13B12	DE000ME12T47	DE000ME13FY4	DE000ME13213	DE000ME13JU4	DE000ME13JV2
DE000ME13GX4	DE000ME13C45	DE000ME12NR4	DE000ME12TQ3	DE000ME130F5	DE000ME13GG9
DE000ME13874	DE000ME12RT1	DE000ME12XV5	DE000ME12T39	DE000ME135R9	DE000ME13DN2
DE000ME13BT3	DE000ME134N1	DE000ME139Y7	DE000ME13A13	DE000ME139T7	DE000ME13EU5
DE000ME13H65	DE000ME13HC6	DE000ME13L28	DE000ME12ZH9	DE000ME13EQ3	DE000ME130A6
DE000ME138L6	DE000ME12ZS6	DE000ME132B0	DE000ME13BH8	DE000ME13J71	DE000ME13585
DE000ME13J89	DE000ME12YZ4	DE000ME138G6	DE000ME12X66	DE000ME13EK6	DE000ME12RQ7
DE000ME137W5	DE000ME13HL7	DE000ME13CW5	DE000ME12ZQ0	DE000ME13B20	DE000ME12S55
DE000ME12Y16	DE000ME13FH9	DE000ME13817	DE000ME13080	DE000ME13460	DE000ME13LD6
DE000ME13GZ9	DE000ME12Q73	DE000ME12NQ6	DE000ME12VG0	DE000ME132J3	DE000ME133W4
DE000ME13DR3	DE000ME13GL9	DE000ME12P82	DE000ME13JL3	DE000ME13KY4	DE000ME13C52
DE000ME13163	DE000ME12Z72	DE000ME139K6	DE000ME13CD5	DE000ME12PB3	DE000ME12QT3
DE000ME12XJ0	DE000ME12TJ8	DE000ME12P58	DE000ME13F67	DE000ME12SA9	DE000ME12TK6
DE000ME132A2	DE000ME13E35	DE000ME12R15	DE000ME132G9	DE000ME13JZ3	DE000ME12NW4
DE000ME12UR9	DE000ME13KN7	DE000ME130X8	DE000ME12NT0	DE000ME12RL8	DE000ME13GW6
DE000ME13A39	DE000ME135M0	DE000ME13643	DE000ME12PR9	DE000ME134G5	DE000ME13CM6
DE000ME130N9	DE000ME12QY3	DE000ME12NM5	DE000ME13GC8	DE000ME12YL4	DE000ME13841
DE000ME13BM8	DE000ME12YY7	DE000ME131R8	DE000ME13866	DE000ME12ZC0	DE000ME12TR1
DE000ME13627	DE000ME11CB3	DE000ME12NK9	DE000ME13H40	DE000ME12P17	DE000ME139D1
DE000ME13221	DE000ME13FU2	DE000ME12TM2	DE000ME12YU5	DE000ME13601	DE000ME13HM5
DE000ME12WH6	DE000ME12RB9	DE000ME132X4	DE000ME132C8	DE000ME137E3	DE000ME13BC9
DE000ME12U44	DE000ME12T21	DE000ME13726	DE000ME12TV3	DE000ME12TN0	DE000ME13EP5
DE000ME12NS2	DE000ME13361	DE000ME131A4	DE000ME13F91	DE000ME13BD7	DE000ME139L4
DE000ME13FS6	DE000ME12S48	DE000ME13734	DE000ME12VE5	DE000ME12VB1	DE000ME12U36
DE000ME12RR5	DE000ME12US7	DE000ME135E7	DE000ME12NH5	DE000ME12YA7	DE000ME13437
DE000ME131D8	DE000ME13379	DE000ME12PU3	DE000ME13684	DE000ME12YQ3	DE000ME12Y81
DE000ME12XU7	DE000ME13CK0	GB00BQRLBT38	DE000ME145Z1	DE000ME14609	DE000ME145T4
DE000ME13VF0	DE000ME16EP8	GB00BQRLDL91	GB00BQRLDQ47	DE000ME197K4	DE000ME18R84
DE000ME18XK5	DE000ME197L2	DE000ME197J6	DE000ME192Y6	DE000ME196J8	GB00BQRLDZ38
GB00BQRLDY21	GB00BQRLFC41	DE000ME1B9W4	DE000ME1BBP1	DE000ME1BBD7	DE000ME1BBG0
DE000ME1B999	DE000ME1BAC1	DE000ME1BA40	DE000ME1BA81	DE000ME1B9F9	DE000ME1B9U8
DE000ME1BBS5	DE000ME1BB80	DE000ME1BBN6	DE000ME1B9E2	DE000ME1B9T0	DE000ME1BBK2
DE000ME1BA32	DE000ME1BBM8	DE000ME1BB98	DE000ME1BB15	DE000ME1B9L7	DE000ME1B9X2
DE000ME1B9Y0	DE000ME1BAB3	DE000ME1BBJ4	DE000ME1BAA5	DE000ME1BAL2	DE000ME1BA08
DE000ME1BB56	DE000ME1BB07	DE000ME1BAT5	DE000ME1B9B8	DE000ME1B9N3	DE000ME1B9J1
DE000ME1B9V6	DE000ME1BAY5	DE000ME1BB72	DE000ME1BAF4	DE000ME1BAH0	DE000ME1BBE5

DE000ME1BBQ9	DE000ME1BBH8	DE000ME1B9S2	DE000ME1BAW9	DE000ME1B9D4	DE000ME1B9C6
DE000ME1BAV1	DE000ME1B9R4	DE000ME1BA73	DE000ME1BAS7	DE000ME1BA99	DE000ME1BB64
DE000ME1B9A0	DE000ME1BAJ6	DE000ME1BBB1	DE000ME1BB23	DE000ME1B9M5	DE000ME1BBR7
DE000ME1BAP3	DE000ME1BAQ1	DE000ME1BA16	DE000ME1BB49	DE000ME1BB31	DE000ME1BBT3
DE000ME1BAR9	DE000ME1B9G7	DE000ME1BBF2	DE000ME1BAX7	DE000ME1B9P8	DE000ME1BAZ2
DE000ME1BA57	DE000ME1BAU3	DE000ME1BA65	DE000ME1BAK4	DE000ME1B9Z7	DE000ME1BAD9
DE000ME1BAM0	DE000ME1B9K9	DE000ME1B9Q6	DE000ME1BAG2	DE000ME1BBA3	DE000ME1BAE7
DE000ME1BAN8	DE000ME1B981	DE000ME1BBL0	DE000ME1BBC9	DE000ME1B9H5	DE000ME1BA24
GB00BQRLH404	GB00BQRLH628	GB00BQRLH396	GB00BQRLGG53	DE000ME1D4L6	DE000ME1DFN3
DE000ME1FYE8	DE000ME1FSU6	GB00BQRLM909	DE000ME1J6B6	DE000ME1J6T8	DE000ME1JFK6
DE000ME1JGE7	DE000ME1JDU0	DE000ME1J620	DE000ME1J4D7	DE000ME1J4R7	DE000ME1JHF2
DE000ME1J158	DE000ME1JFJ8	DE000ME1JFD1	DE000ME1JF88	DE000ME1J0F0	DE000ME1J869
DE000ME1J4N6	DE000ME1J7G3	DE000ME1JAH3	DE000ME1JHM8	DE000ME1J5M5	DE000ME1JAL5
DE000ME1J8C0	DE000ME1JG95	DE000ME1J5T0	DE000ME1J6V4	DE000ME1JEG7	DE000ME1J0P9
DE000ME1J471	DE000ME1JHN6	DE000ME1J0Y1	DE000ME1J8X6	DE000ME1J331	DE000ME1J7X8
DE000ME1JHW7	DE000ME1J3V1	DE000ME1HZ60	DE000ME1HZD3	DE000ME1HZM4	DE000ME1JF54
DE000ME1JAF7	DE000ME1JB33	DE000ME1JEY0	DE000ME1J8R8	DE000ME1J2R1	DE000ME1JA75
DE000ME1JHL0	DE000ME1J8A4	DE000ME1J6Z5	DE000ME1JDV8	DE000ME1J2T7	DE000ME1HZN2
DE000ME1J091	DE000ME1J9Z9	DE000ME1JEA0	DE000ME1J9Q8	DE000ME1J8Z1	DE000ME1J5E2
DE000ME1J0N4	DE000ME1J AQ4	DE000ME1J9L9	DE000ME1JEJ1	DE000ME1JAV4	DE000ME1HZC5
DE000ME1J8B2	DE000ME1JHB1	DE000ME1J760	DE000ME1J661	DE000ME1J3E7	DE000ME1J9M7
DE000ME1J0C7	DE000ME1J4A3	DE000ME1JHV9	DE000ME1J6A8	DE000ME1J8S6	DE000ME1J6P6
DE000ME1JEM5	DE000ME1J430	DE000ME1HZ11	DE000ME1JAD2	DE000ME1J8H9	DE000ME1HZU7
DE000ME1JG87	DE000ME1J851	DE000ME1J2X9	DE000ME1J810	DE000ME1HRK5	DE000ME1HZ45
DE000ME1J877	DE000ME1JFA7	DE000ME1JAT8	DE000ME1J9W6	DE000ME1J497	DE000ME1J0J2
DE000ME1J8E6	DE000ME1JGQ1	DE000ME1JHQ9	DE000ME1JAW2	DE000ME1JFE9	DE000ME1JHZ0
DE000ME1JE06	DE000ME1JGU3	DE000ME1J3M0	DE000ME1J0H6	DE000ME1JAN1	DE000ME1J885
DE000ME1J3B3	DE000ME1J6Y8	DE000ME1J5N3	DE000ME1JF39	DE000ME1J745	DE000ME1J117
DE000ME1JA59	DE000ME1J679	DE000ME1J844	DE000ME1J4B1	DE000ME1JH03	DE000ME1J406
DE000ME1JG61	DE000ME1J8T4	DE000ME1JHH8	DE000ME1JA42	DE000ME1HZG6	DE000ME1J3K4
DE000ME1JGN8	DE000ME1J4L0	DE000ME1JEW4	DE000ME1J6R2	DE000ME1J463	DE000ME1HZW3
DE000ME1J588	DE000ME1J752	DE000ME1J7R0	DE000ME1J3D9	DE000ME1JES2	DE000ME1JHE5
DE000ME1J5P8	DE000ME1J646	DE000ME1JE55	DE000ME1JFG4	DE000ME1JGT5	DE000ME1JBJ7
DE000ME1J4C9	DE000ME1J8D8	DE000ME1JA18	DE000ME1JAM3	DE000ME1J9V8	DE000ME1J9S4
DE000ME1J596	DE000ME1JE22	DE000ME1HZJ0	DE000ME1JFC3	DE000ME1J778	DE000ME1J7M1
DE000ME1JGV1	DE000ME1J9Y2	DE000ME1J836	DE000ME1JA83	DE000ME1J3Q1	DE000ME1J6W2
DE000ME1J3G2	DE000ME1HZ37	DE000ME1J042	DE000ME1JDZ9	DE000ME1JGW9	DE000ME1JED4
DE000ME1J612	DE000ME1JEX2	DE000ME1J7U4	DE000ME1HZP7	DE000ME1J125	DE000ME1JBC2
DE000ME1JH60	DE000ME1HU24	DE000ME1J133	DE000ME1J802	DE000ME1JHJ4	DE000ME1JDW6
DE000ME1J4H8	DE000ME1J6Q4	DE000ME1J0D5	DE000ME1JH37	DE000ME1HZA9	DE000ME1J3A5
DE000ME1JE48	DE000ME1J372	DE000ME1JBK5	DE000ME1J7Y6	DE000ME1J5L7	DE000ME1J4T3
DE000ME1J711	DE000ME1JGD9	DE000ME1JGH0	DE000ME1J364	DE000ME1JAB6	DE000ME1J5A0
DE000ME1J794	DE000ME1JAE0	DE000ME1JFR1	DE000ME1J6G5	DE000ME1J018	DE000ME1JGS7

DE000ME1J3H0	DE000ME1J3N8	DE000ME1HZR3	DE000ME1J8P2	DE000ME1JGJ6	DE000ME1J9U0
DE000ME1J8N7	DE000ME1JDP0	DE000ME1J315	DE000ME1J0V7	DE000ME1JGG2	DE000ME1J3C1
DE000ME1JAK7	DE000ME1JEL7	DE000ME1JDQ8	DE000ME1J7A6	DE000ME1J174	DE000ME1J455
DE000ME1JG79	DE000ME1J4K2	DE000ME1J539	DE000ME1J6K7	DE000ME1J4F2	DE000ME1J0K0
DE000ME1JAY8	DE000ME1JDS4	DE000ME1JB58	DE000ME1JGA5	DE000ME1J7N9	DE000ME1HZZ6
DE000ME1JH78	DE000ME1J3R9	DE000ME1JH52	DE000ME1J141	DE000ME1HZ78	DE000ME1JEU8
DE000ME1HZT9	DE000ME1J0Q7	DE000ME1JER4	DE000ME1J7C2	DE000ME1JB82	DE000ME1JF47
DE000ME1JEB8	DE000ME1J9P0	DE000ME1JGP3	DE000ME1J323	DE000ME1J8G1	DE000ME1JAP6
DE000ME1J2Q3	DE000ME1JHG0	DE000ME1J687	DE000ME1J0L8	DE000ME1J059	DE000ME1J7D0
DE000ME1J729	DE000ME1JDX4	DE000ME1J9X4	DE000ME1JB74	DE000ME1J3Y5	DE000ME1JBA6
DE000ME1J2W1	DE000ME1J8W8	DE000ME1J8Q0	DE000ME1JBG3	DE000ME1JE63	DE000ME1JBH1
DE000ME1J067	DE000ME1JHA3	DE000ME1JGF4	DE000ME1J7V2	DE000ME1JHU1	DE000ME1J8Y4
DE000ME1JGL2	DE000ME1JEP8	DE000ME1J8J5	DE000ME1J3W9	DE000ME1JEH5	DE000ME1JEN3
DE000ME1J638	DE000ME1JBE8	DE000ME1JGR9	DE000ME1J6J9	DE000ME1J6U6	DE000ME1JFT7
DE000ME1J6N1	DE000ME1J0T1	DE000ME1J562	DE000ME1J422	DE000ME1JHX5	DE000ME1JHK2
DE000ME1JFL4	DE000ME1JGC1	DE000ME1JJ19	DE000ME1JBL3	DE000ME1J4Q9	DE000ME1JF21
DE000ME1JH86	DE000ME1JG53	DE000ME1JF96	DE000ME1J828	DE000ME1JF62	DE000ME1HZX1
DE000ME1J2Z4	DE000ME1J653	DE000ME1JFV3	DE000ME1JAX0	DE000ME1JEV6	DE000ME1JE30
DE000ME1JAG5	DE000ME1JET0	DE000ME1JF70	DE000ME1JB41	DE000ME1JGX7	DE000ME1HZH4
DE000ME1J9F1	DE000ME1JHY3	DE000ME1J893	DE000ME1J9H7	DE000ME1J2Y7	DE000ME1J6C4
DE000ME1J0E3	DE000ME1J9K1	DE000ME1J398	DE000ME1J3S7	DE000ME1JFN0	DE000ME1J5B8
DE000ME1JA00	DE000ME1J5Q6	DE000ME1JBB4	DE000ME1J6M3	DE000ME1JHR7	DE000ME1JHC9
DE000ME1J0Z8	DE000ME1HTW6	DE000ME1J026	DE000ME1JEE2	DE000ME1J448	DE000ME1J8V0
DE000ME1J4V9	DE000ME1J6L5	DE000ME1J380	DE000ME1J0S3	DE000ME1JGM0	DE000ME1J3L2
DE000ME1JGZ2	DE000ME1JFP5	DE000ME1J786	DE000ME1J8L1	DE000ME1HZS1	DE000ME1JEQ6
DE000ME1J7F5	DE000ME1HZ52	DE000ME1J9T2	DE000ME1JEZ7	DE000ME1J3T5	DE000ME1J4S5
DE000ME1HZ86	DE000ME1J6E0	DE000ME1J489	DE000ME1J521	DE000ME1J0G8	DE000ME1J6X0
DE000ME1J3Z2	DE000ME1JE97	DE000ME1J4P1	DE000ME1JEC6	DE000ME1J5K9	DE000ME1J703
DE000ME1J6H3	DE000ME1JEF9	DE000ME1JHT3	DE000ME1JB90	DE000ME1J7W0	DE000ME1JBD0
DE000ME1J737	DE000ME1J9J3	DE000ME1JFM2	DE000ME1JF13	DE000ME1J307	DE000ME1J7Q2
DE000ME1JE14	DE000ME1JFH2	DE000ME1J5D4	DE000ME1JAS0	DE000ME1J4U1	DE000ME1JBM1
DE000ME1HZE1	DE000ME1JA26	DE000ME1J0U9	DE000ME1JDY2	DE000ME1J3F4	DE000ME1J9R6
DE000ME1J6F7	DE000ME1JA91	DE000ME1HZL6	DE000ME1J356	DE000ME1J5F9	DE000ME1JH94
DE000ME1JE89	DE000ME1J547	DE000ME1HZ94	DE000ME1J083	DE000ME1JFF6	DE000ME1J4E5
DE000ME1J7P4	DE000ME1JB66	DE000ME1JAU6	DE000ME1J7H1	DE000ME1HZF8	DE000ME1J7E8
DE000ME1JH11	DE000ME1J6D2	DE000ME1JA34	DE000ME1J2S9	DE000ME1J7S8	DE000ME1J3J6
DE000ME1JGB3	DE000ME1J695	DE000ME1JBF5	DE000ME1J8K3	DE000ME1J3P3	DE000ME1JHS5
DE000ME1J5C6	DE000ME1JDR6	DE000ME1J9G9	DE000ME1JJ01	DE000ME1J554	DE000ME1JEK9
DE000ME1HZY9	DE000ME1J0W5	DE000ME1HZQ5	DE000ME1JAZ5	DE000ME1J5G7	DE000ME1J5H5
DE000ME1J034	DE000ME1J075	DE000ME1J7K5	DE000ME1J8M9	DE000ME1J9N5	DE000ME1J4G0
DE000ME1JDT2	DE000ME1JAR2	DE000ME1JF05	DE000ME1JAA8	DE000ME1J3U3	DE000ME1J7T6
DE000ME1J7L3	DE000ME1J4J4	DE000ME1JHP1	DE000ME1HZK8	DE000ME1HU08	DE000ME1J8U2
DE000ME1JGY5	DE000ME1JB17	DE000ME1J0X3	DE000ME1JH45	DE000ME1J0B9	DE000ME1JFU5

DE000ME1JAC4	DE000ME1J2P5	DE000ME1J7B4	DE000ME1J5J1	DE000ME1JFB5	DE000ME1HZB7
DE000ME1J3X7	DE000ME1JAJ9	DE000ME1JJ27	DE000ME1JFS9	DE000ME1J0M6	DE000ME1JH29
DE000ME1J4M8	DE000ME1J2U5	DE000ME1JE71	DE000ME1J7Z3	DE000ME1J349	DE000ME1J000
DE000ME1J414	DE000ME1JGK4	DE000ME1JB09	DE000ME1JA67	DE000ME1J0A1	DE000ME1HZV5
DE000ME1HZ29	DE000ME1J2V3	DE000ME1J570	DE000ME1JB25	DE000ME1J109	DE000ME1JHD7
DE000ME1J8F3	DE000ME1J0R5	DE000ME1J7J7	GB00BQRLNP38	DE000ME1LQT0	DE000ME1MQQ4
DE000ME1LQ65	DE000ME1LHL6	DE000ME1LPJ3	DE000ME1MQW2	DE000ME1MQP6	DE000ME1LQG7
DE000ME1LPP0	DE000ME1LPT2	DE000ME1LPM7	DE000ME1L8M5	DE000ME1LQ99	DE000ME1MD44
DE000ME1LQ57	DE000ME1MQT8	DE000ME1LQ32	DE000ME1MFT1	DE000ME1LQ08	DE000ME1LPY2
DE000ME1LPX4	DE000ME1LPW6	DE000ME1LQK9	DE000ME1LQ16	DE000ME1LQV6	DE000ME1LQ40
DE000ME1MQZ5	DE000ME1LPZ9	DE000ME1LQN3	DE000ME1LQ24	DE000ME1LPS4	DE000ME1LPR6
DE000ME1LPK1	DE000ME1LPV8	DE000ME1LPQ8	DE000ME1LQ73	DE000ME1LQC6	DE000ME1LPN5
DE000ME1LPU0	DE000ME1LPL9	DE000ME1LUV8	DE000ME1LQB8	DE000ME1LQ81	DE000ME1LQP8
DE000ME1LQD4	DE000ME1LQA0	GB00BQRLPJ18	GB00BQRLQ322	GB00BQRLQ546	GB00BQRLQ439
GB00BQRLNW05	GB00BQRLPQ84	GB00BQRLQQ59	DE000ME1PQP9	DE000ME1PD33	GB00BQRLR288
GB00BQRLR171	DE000ME1QXS7	DE000ME1RNU2	DE000ME1RP86	DE000ME1SDT3	DE000ME1QXT5
DE000ME1RPJ0	DE000ME1RY02	DE000ME1RG04	DE000ME1RG12	DE000ME1RY44	GB00BQRLRQ25
GB00BQRLRS49	GB00BQRLRN93	GB00BQRLRR32	DE000ME1TJB6	DE000ME1TSS1	DE000ME1THU0
DE000ME1TJ82	DE000ME1TR82	DE000ME1TJA8	DE000ME1W847	DE000ME1W6B9	DE000ME1W8B5
DE000ME1W8C3	DE000ME1W870	DE000ME1W1W6	DE000ME1W862	DE000ME1W854	DE000ME1W8F6
DE000ME1W8A7	DE000ME1W9B3	DE000ME1W888	DE000ME1W8E9	DE000ME1WCS9	DE000ME1W8H2
DE000ME1W839	DE000ME1W8G4	DE000ME1W896	DE000ME1W8D1	DE000ME1W680	DE000ME1YTC3
DE000ME1YYJ8	DE000ME1YFH1	DE000ME1Y8B3	DE000ME1Y8A5	DE000ME1YFG3	GB00BQRLW676
GB00BQRLWC32	GB00BQRLX971	GB00BQRLWQ77	GB00BQRLX641	GB00BQRLXF38	GB00BQRLWY51
GB00BQRLWX45	GB00BQRLWJ01	GB00BQRLX195	GB00BQRLX427	GB00BQRLXG45	GB00BQRLVK41
GB00BQRLXJ75	GB00BQRLWM30	GB00BQRLX310	GB00BQRLVW62	GB00BQRLXB99	GB00BQRLW239
GB00BQRLWG79	GB00BQRLWL23	GB00BQRLW569	GB00BQRLW015	GB00BQRLVY86	GB00BQRLVG05
GB00BQRLVT34	GB00BQRLVN71	GB00BQRLWS91	GB00BQRLVS27	GB00BQRLWT09	GB00BQRLVQ03
GB00BQRLVL57	GB00BQRLXL97	DE000ME21G25	DE000ME215K4	DE000ME216S5	DE000ME21G41
DE000ME21HD7	DE000ME21H57	DE000ME21G90	DE000ME215H0	DE000ME21L77	DE000ME216N6
DE000ME21GA5	DE000ME21H65	DE000ME21HC9	DE000ME21HB1	DE000ME21H99	DE000ME215L2
DE000ME21G74	DE000ME21HA3	DE000ME21G17	DE000ME21FZ4	DE000ME21H81	DE000ME21H40
DE000ME21G58	DE000ME21H73	DE000ME21H32	DE000ME21L85	DE000ME20Z31	DE000ME20XX4
GB00BQRLZ463	GB00BQRLZS07	GB00BQRLZT14	DE000ME232C6	DE000ME23DA8	DE000ME23AW8
DE000ME238K6	DE000ME26LN7	DE000ME259M8	DE000ME256R3	DE000ME25FE0	DE000ME25G13
DE000ME25G70	DE000ME25FR2	DE000ME25FY8	DE000ME25G05	DE000ME25FH3	DE000ME257N0
DE000ME259L0	DE000ME25FW2	DE000ME259N6	DE000ME25FQ4	DE000ME25FF7	DE000ME25FT8
DE000ME256P7	DE000ME25FL5	DE000ME25FX0	DE000ME25FP6	DE000ME25G62	DE000ME25G47
DE000ME25FJ9	DE000ME25FN1	DE000ME25FZ5	DE000ME25G39	DE000ME25FU6	DE000ME25696
DE000ME25G54	DE000ME25FS0	DE000ME25FV4	GB00BQRM0W20	GB00BQRM1L89	GB00BQRM1X02
GB00BQRM1Y19	DE000ME27KV0	DE000ME27PH8	DE000ME27QE3	DE000ME27RA9	DE000ME29F02
DE000ME29B30	DE000ME29VY7	DE000ME29GK7	DE000ME29GS0	GB00BQRM3K13	DE000ME2BC70
DE000ME2BEY5	DE000ME2BC88	DE000ME2B5U5	DE000ME2B633	DE000ME2B6B3	DE000ME2B690

DE000ME2B5T7	DE000ME2B5Y7	DE000ME2APQ9	DE000ME2B6A5	DE000ME2C9Z5	DE000ME2APR7
DE000ME2B625	DE000ME2B6E7	DE000ME2B6C1	DE000ME2B5R1	DE000ME2B658	DE000ME2B641
DE000ME2B5X9	DE000ME2B666	DE000ME2B674	DE000ME2B5V3	DE000ME2B5P5	GB00BQRM5F00
GB00BQRM6H98	GB00BQRM6K28	GB00BQRM6576	GB00BQRM5D85	GB00BQRM6P72	GB00BQRM5W74
GB00BQRM6N58	GB00BQRM5Z06	GB00BQRM6246	GB00BQRM5834	GB00BQRM6915	DE000ME2DS62
DE000ME2DX57	DE000ME2DSA1	DE000ME2DTC5	DE000ME2DSB9	DE000ME2DTB7	DE000ME2DT20
DE000ME2DT38	DE000ME2DX99	DE000ME2DTE1	DE000ME2DTD3	DE000ME2DN91	DE000ME2DSG8
DE000ME2DTG6	DE000ME2DSD5	DE000ME2DX81	DE000ME2DTF8	DE000ME2DVW9	DE000ME2DXE3
DE000ME2DX65	DE000ME2EMY2	DE000ME2DXD5	DE000ME2F4H1	DE000ME2DXB9	DE000ME2D3C6
DE000ME2DTA9	DE000ME2DXA1	DE000ME2DS88	DE000ME2F4D0	DE000ME2DT95	DE000ME2DXC7
DE000ME2DX73	DE000ME2DT87	DE000ME2ETM2	DE000ME2DT53	DE000ME2DYD3	DE000ME2DT46
GB00BQRM7C19	GB00BQRM6Z70	GB00BQRM8390	GB00BQRM7103	GB00BQRM8739	GB00BQRMC718
GB00BQRMC593	GB00BQRMCB51	GB00BQRMC825	GB00BQRMC601	DE000ME2GC59	DE000ME2G2J0
DE000ME2G921	DE000ME2FWW2	DE000ME2GMF6	DE000ME2FWV4	DE000ME2G2L6	DE000ME2G2M4
DE000ME2GC42	DE000ME2GH05	DE000ME2G7R2	DE000ME2G939	DE000ME2G640	DE000ME2G657
DE000ME2FLZ8	DE000ME2G632	DE000ME2FWK7	DE000ME2G2N2	DE000ME2FN24	DE000ME2GGY9
DE000ME2G947	DE000ME2FN16	GB00BQRM9V48	GB00BQRM9703	GB00BQRMBW99	GB00BQRMB53
GB00BQRMB520	GB00BQRMBT60	GB00BQRM9Q94	GB00BQRM9R02	GB00BQRM9471	GB00BQRMB637
GB00BQRM9364	GB00BQRMBR47	GB00BQRMBN09	GB00BQRMBB86	DE000ME2JCV8	DE000ME2J958
DE000ME2JZZ0	DE000ME2K4G6	DE000ME2J982	DE000ME2JD63	DE000ME2K8L7	DE000ME2JD22
DE000ME2JD30	DE000ME2J9B9	DE000ME2J7M0	DE000ME2JDD4	DE000ME2K8U8	DE000ME2K8Z7
DE000ME2J9A1	DE000ME2K8Q6	DE000ME2JCM7	GB00BQRMCG07	GB00BQRMD237	DE000ME2LLX1
DE000ME2LTx4	DE000ME2LT12	DE000ME2LTB0	DE000ME2LSK3	DE000ME2LTF1	DE000ME2LT38
DE000ME2LTY2	DE000ME2LLV5	DE000ME2LTZ9	DE000ME2LLT9	DE000ME2LLS1	DE000ME2LTW6
DE000ME2LSV0	DE000ME2LST4	DE000ME2LTJ3	DE000ME2LSL1	DE000ME2LU27	DE000ME2LSZ1
DE000ME2LSP2	DE000ME2LTK1	DE000ME2LT53	DE000ME2LTL9	DE000ME2LLW3	DE000ME2LLR3
DE000ME2LSM9	DE000ME2LLZ6	DE000ME2LSN7	DE000ME2LU35	DE000ME2LSW8	DE000ME2LU01
DE000ME2LTS4	DE000ME2LTR6	DE000ME2LLU7	DE000ME2LTT2	DE000ME2LSU2	DE000ME2LL51
DE000ME2LTD6	DE000ME2LSQ0	DE000ME2LT87	DE000ME2LU19	DE000ME2LLY9	DE000ME2LTM7
DE000ME2LTE4	DE000ME2LTH7	DE000ME2LU43	DE000ME2LSY4	DE000ME2LT61	DE000ME2LT46
DE000ME2LT95	GB00BQRMFF05	DE000ME2PAA3	DE000ME2P3J7	DE000ME2P948	DE000ME2P8Y5
DE000ME2P8R9	DE000ME2P922	DE000ME2P955	DE000ME2NYU6	DE000ME2P8T5	DE000ME2NNU9
DE000ME2P3H1	DE000ME2P8U3	DE000ME2PQC5	DE000ME2P3F5	DE000ME2Q1N2	DE000ME2NYT8
DE000ME2NNV7	DE000ME2NYP6	DE000ME2P8Q1	DE000ME2P8Z2	DE000ME2NYW2	DE000ME2NRC8
DE000ME2NSA0	DE000ME2NYX0	DE000ME2NYQ4	DE000ME2NR79	DE000ME2Q1U7	DE000ME2P906
DE000ME2P3G3	DE000ME2NYY8	DE000ME2NYP2	DE000ME2P8P3	DE000ME2P8W9	DE000ME2P8S7
DE000ME2P930	DE000ME2P963	DE000ME2P914	DE000ME2P8V1	GB00BQRMG16	GB00BQRMH980
GB00BQRMHQ59	DE000ME2RKG5	DE000ME2RK80	DE000ME2RWN6	DE000ME2S2Y5	DE000ME2S2U3
DE000ME2RRL0	DE000ME2RNU0	DE000ME2RV79	DE000ME2RF46	GB00BQRMJ697	GB00BQRMJ580
GB00BQRMJ473	GB00BQRMJN68	GB00BQRMJ705	DE000ME2VVR9	DE000ME2TN69	DE000ME2U9U4
DE000ME2VRX7	DE000ME2V649	DE000ME2UYW7	DE000ME2VS37	GB00BQRMK117	GB00BQRMKK01
GB00BQRMKW23	GB00BQRMKQ62	DE000ME2WV23	DE000ME2WAG6	DE000ME2WYU7	DE000ME2WZ03
DE000ME2WX96	DE000ME2WV07	DE000ME2WVH0	DE000ME2WVK4	DE000ME2X090	DE000ME2X1H5

DE000ME2X348	DE000ME2X1U8	DE000ME2X2Z5	DE000ME2WV15	DE000ME2WXB9	DE000ME2X1L7
DE000ME2WTT9	DE000ME2WTY9	DE000ME2X3D0	DE000ME2WYP7	DE000ME2X355	DE000ME2X0J3
DE000ME2WUX9	DE000ME2WYB7	DE000ME2X132	DE000ME2WTU7	DE000ME2X0S4	DE000ME2WV49
DE000ME2WYY9	DE000ME2X0U0	DE000ME2WX39	DE000ME2WXG8	DE000ME2WXZ8	DE000ME2WZ45
DE000ME2X3C2	DE000ME2WFB6	DE000ME2WU57	DE000ME2X3H1	DE000ME2X1F9	DE000ME2WUD1
DE000ME2X1G7	DE000ME2X1Z7	DE000ME2WAU7	DE000ME2X2V4	DE000ME2X3E8	DE000ME2X0Z9
DE000ME2X1M5	DE000ME2X0Q8	DE000ME2WUT7	DE000ME2WXF0	DE000ME2W4E7	DE000ME2WX21
DE000ME2X1V6	DE000ME2X0L9	DE000ME2WTP7	DE000ME2W4C1	DE000ME2X2T8	DE000ME2X199
DE000ME2X0B0	DE000ME2WUM2	DE000ME2WZ29	DE000ME2WXC7	DE000ME2WX05	DE000ME2WX70
DE000ME2X124	DE000ME2WYM4	DE000ME2WYN2	DE000ME2WUA7	DE000ME2WVE7	DE000ME2WYT9
DE000ME2W4T5	DE000ME2X0D6	DE000ME2WXV7	DE000ME2WX88	DE000ME2X0C8	DE000ME2X3B4
DE000ME2WVM0	DE000ME2WXP9	DE000ME2X1Y0	DE000ME2WUF6	DE000ME2WU32	DE000ME2WUQ3
DE000ME2WVV9	DE000ME2X3K5	DE000ME2WYS1	DE000ME2WU99	DE000ME2WXY1	DE000ME2WWU1
DE000ME2X1B8	DE000ME2WY79	DE000ME2WXJ2	DE000ME2WY87	DE000ME2X1J1	DE000ME2WTZ6
DE000ME2WU81	DE000ME2WXD5	DE000ME2WY20	DE000ME2WY46	DE000ME2X0P0	DE000ME2W2Q5
DE000ME2WV80	DE000ME2WVL2	DE000ME2WUE9	DE000ME2WU40	DE000ME2WXK0	DE000ME2WVP3
DE000ME2X1W4	DE000ME2X0T2	DE000ME2WXE3	DE000ME2WU24	DE000ME2WAF8	DE000ME2WVG2
DE000ME2X181	DE000ME2X3J7	DE000ME2X1E2	DE000ME2WYJ0	DE000ME2WYG6	DE000ME2X1X2
DE000ME2X1S2	DE000ME2WUJ8	DE000ME2WZ52	DE000ME2WTW3	DE000ME2WUB5	DE000ME2WY12
DE000ME2X165	DE000ME2X0V8	DE000ME2WYQ5	DE000ME2X2R2	DE000ME2WXU9	DE000ME2WXN4
DE000ME2WWW7	DE000ME2WU08	DE000ME2WVF4	DE000ME2WUY7	DE000ME2X330	DE000ME2WV98
DE000ME2X2S0	DE000ME2WTS1	DE000ME2WTL6	DE000ME2WAE1	DE000ME2X0K1	DE000ME2X1C6
DE000ME2WB84	DE000ME2WV56	DE000ME2WYV5	DE000ME2WY04	DE000ME2X0A2	DE000ME2WYX1
DE000ME2X3A6	DE000ME2WY38	DE000ME2X1R4	DE000ME2X3G3	DE000ME2X0R6	DE000ME2WXL8
DE000ME2WYH4	DE000ME2X1A0	DE000ME2WV31	DE000ME2WUS9	DE000ME2X0H7	DE000ME2WU73
DE000ME2WUN0	DE000ME2WZ37	DE000ME2WTM4	DE000ME2WTX1	DE000ME2X0W6	DE000ME2X0E4
DE000ME2WX54	DE000ME2X371	DE000ME2X0N5	DE000ME2WUU5	DE000ME2WUK6	DE000ME2X2Y8
DE000ME2X2Q4	DE000ME2WYF8	DE000ME2WY95	DE000ME2W5R6	DE000ME2WYL6	DE000ME2WUG4
DE000ME2X173	DE000ME2WYR3	DE000ME2X207	DE000ME2WVR9	DE000ME2WA77	DE000ME2WYK8
DE000ME2X306	DE000ME2WXX3	DE000ME2WUP5	DE000ME2X397	DE000ME2X116	DE000ME2WXR5
DE000ME2WUR1	DE000ME2WY53	DE000ME2WYE1	DE000ME2WX62	DE000ME2WZ11	DE000ME2WXH6
DE000ME2WUL4	DE000ME2WUW1	DE000ME2WXT1	DE000ME2WVB3	DE000ME2X0Y2	DE000ME2WDS5
DE000ME2X140	DE000ME2W2X1	DE000ME2WAH4	DE000ME2WUZ4	DE000ME2WTQ5	DE000ME2WVC1
DE000ME2WYD3	DE000ME2X1D4	DE000ME2WXQ7	DE000ME2WVJ6	DE000ME2WAJ0	DE000ME2WZ60
DE000ME2WXS3	DE000ME2X3F5	DE000ME2X0X4	DE000ME2WVA5	DE000ME2WTK8	DE000ME2WUC3
DE000ME2WVQ1	DE000ME2X314	DE000ME2WV64	DE000ME2WXM6	DE000ME2X363	DE000ME2WYZ6
DE000ME2WU65	DE000ME2WXA1	DE000ME2X157	DE000ME2X1T0	DE000ME2WX47	DE000ME2WVN8
DE000ME2W4M0	DE000ME2WY61	DE000ME2WTN2	DE000ME2WVD9	DE000ME2WTR3	DE000ME2X2X0
DE000ME2X0G9	DE000ME2WU16	DE000ME2X1Q6	DE000ME2X389	DE000ME2WUH2	DE000ME2X0M7
DE000ME2WTV5	DE000ME2WYC5	DE000ME2X0F1	DE000ME2WYW3	DE000ME2WYA9	DE000ME2WX13
DE000ME2X2W2	DE000ME2WUV3	DE000ME2X1P8	DE000ME2WXW5	DE000ME2X1N3	DE000ME2X2U6
DE000ME2X108	DE000ME2X322	GB00BQRMLT68	GB00BQRMLY12	DE000ME2YMS2	DE000ME30DV9
DE000ME2ZCP6	DE000ME2ZCR2	DE000ME2ZFN4	DE000ME30E00	DE000ME2Z046	DE000ME2Z0D4

DE000ME30BL4	DE000ME2YN54	DE000ME2Z0N3	DE000ME2ZFK0	DE000ME2YZZ9	DE000ME2Z0L7
DE000ME2ZFR5	DE000ME2ZFM6	DE000ME2Z0F9	DE000ME2ZG45	DE000ME2ZF87	DE000ME2Z004
GB00BQRMMV55	GB00BQRMMT34	DE000ME331H5	DE000ME333Y6	DE000ME31Q54	DE000ME31Q13
DE000ME323Q3	DE000ME33419	DE000ME31N16	DE000ME323X9	DE000ME31P48	DE000ME323F6
DE000ME32403	DE000ME323G4	DE000ME322D3	DE000ME323P5	DE000ME33401	DE000ME32437
DE000ME323Z4	DE000ME333W0	DE000ME31N24	DE000ME31PZ2	DE000ME31RC7	DE000ME322L6
DE000ME31PY5	DE000ME31N32	DE000ME331K9	DE000ME323D1	DE000ME331M5	DE000ME32429
DE000ME32346	DE000ME333X8	DE000ME333U4	DE000ME31Q05	DE000ME31LR8	DE000ME31LS6
DE000ME31AG4	DE000ME333V2	DE000ME331J1	DE000ME323C3	DE000ME31ZN7	DE000ME331L7
DE000ME32445	DE000ME333S8	DE000ME31ZG1	DE000ME322J0	DE000ME31ZH9	DE000ME333T6
DE000ME31KL3	DE000ME322H4	DE000ME32WD3	DE000ME31Q21	DE000ME315K2	DE000ME31RB9
DE000ME323M2	GB00BQRMNT09	GB00BQRMNY51	GB00BQRMP272	GB00BQRMP728	GB00BQRMNW38
GB00BQRMN566	GB00BQRMN905	GB00BQRMN673	GB00BQRMN236	GB00BQRMNG79	GB00BQRMNJ01
GB00BQRMP496	GB00BQRMN343	GB00BQRMN459	GB00BQRMNX45	GB00BQRMP058	GB00BQRMNH86
GB00BQRMNZ68	GB00BQRMNC32	GB00BQRMNK16	GB00BQRMP165	GB00BQRMN780	GB00BQRMP389
GB00BQRMNR84	GB00BQRMNF62	GB00BQRMP835	DE000ME34789	DE000ME347W0	DE000ME33VT9
DE000ME347Q2	DE000ME347G3	DE000ME34FD4	DE000ME347R0	DE000ME340Z8	DE000ME34870
DE000ME341T9	DE000ME348J5	DE000ME347V2	DE000ME33SB3	DE000ME340W5	DE000ME348H9
GB00BQRMQ916	GB00BQRMQ577	GB00BQRMQ353	GB00BQRMPJ41	GB00BQRMQ684	GB00BQRMQ791
GB00BQRMQ460	GB00BQRMPH27	GB00BQRMQ247	DE000ME36MN4	DE000ME36PU2	DE000ME36T98
DE000ME36R90	DE000ME36R58	DE000ME36R66	DE000ME36QD6	DE000ME36Q59	DE000ME36LV9
DE000ME36KM0	DE000ME36LU1	DE000ME36M61	DE000ME36R82	DE000ME36U61	DE000ME376V1
DE000ME36LZ0	DE000ME36MF0	GB00BQRMZR49	GB00BQRMS060	GB00BQRMRX25	GB00BQRMRW18
GB00BQRMRV01	GB00BQRMRY32	GB00BQRMS177	GB00BQRMR88	GB00BQRMRB05	GB00BQRMS391
DE000ME38WW0	DE000ME397C7	DE000ME38ZG6	DE000ME38WX8	DE000ME38WU4	DE000ME38ZH4
DE000ME38ZB7	DE000ME38WY6	DE000ME38WR0	DE000ME38WG3	DE000ME38WF5	DE000ME38ZL6
DE000ME38WK5	DE000ME38WL3	DE000ME38ZA9	DE000ME3BQP5	DE000ME3CRN6	DE000ME3CRJ4
DE000ME3CDA3	DE000ME3BKW4	DE000ME3C7D5	DE000ME3CRM8	DE000ME3BQQ3	DE000ME3CH73
DE000ME3BQS9	DE000ME3BQE9	DE000ME3BYM6	DE000ME3C8G6	DE000ME3BYL8	DE000ME3BQL4
DE000ME3CBH2	DE000ME3C8F8	DE000ME3C753	GB00BQRMSN91	GB00BQRMTB45	GB00BQRMT811
GB00BQRMT696	GB00BQRMT704	GB00BQRMTD68	DE000ME3DT11	DE000ME3EJP4	DE000ME3FBF9
DE000ME3EBJ4	DE000ME3F160	DE000ME3E9P3	DE000ME3ER38	DE000ME3DSM4	DE000ME3EQF0
DE000ME3EC50	DE000ME3E8Y7	DE000ME3F2Y9	GB00BQRMTM59	GB00BQRMTT29	GB00BQRMTG99
DE000ME3GND7	DE000ME3GNA3	DE000ME3GN14	DE000ME3GMN8	DE000ME3GCS8	DE000ME3GM49
DE000ME3GM64	DE000ME3GNC9	DE000ME3GN22	DE000ME3GMX7	DE000ME3GMV1	DE000ME3GJD5
DE000ME3GMJ6	DE000ME3H5G7	DE000ME3GM98	DE000ME3GNY3	DE000ME3GJC7	DE000ME3GKT9
DE000ME3GL40	DE000ME3GMP3	DE000ME3GN71	GB00BQRMTX64	DE000ME3K3T0	DE000ME3K673
DE000ME3K5B3	DE000ME3K7U9	DE000ME3K491	DE000ME3JY75	DE000ME3K8M4	DE000ME3K4E0
DE000ME3JYM9	DE000ME3KGY9	DE000ME3JT72	DE000ME3K3V6	DE000ME3JZN4	DE000ME3KGJ0
DE000ME3K4A8	DE000ME3JZL8	DE000ME3K0V2	DE000ME3K5K4	DE000ME3K7X3	DE000ME3K3G7
DE000ME3K4B6	DE000ME3K392	DE000ME3JWE0	DE000ME3K1B2	DE000ME3K1D8	DE000ME3K483
DE000ME3K160	DE000ME3K665	DE000ME3K1F3	DE000ME3K5P3	DE000ME3K7V7	DE000ME3JYR8
DE000ME3K4F7	DE000ME3K3H5	DE000ME3JY67	DE000ME3JYY4	DE000ME3K1G1	DE000ME3K475

GB00BQRMVY10	GB00BQRMVW95	GB00BQRMW716	GB00BQRMVX03	GB00BQRMW153	GB00BQRMVQ36
GB00BQRMW930	GB00BQRMWB57	GB00BQRMW823	DE000ME3MCD8	DE000ME3N5N5	DE000ME3N5F1
DE000ME3MAR2	DE000ME3N727	DE000ME3MLT5	DE000ME3MNL8	DE000ME3N6Z7	DE000ME3MPA6
DE000ME3MP71	DE000ME3MP14	DE000ME3N6T0	DE000ME3MPB4	DE000ME3MPC2	DE000ME3NNJ0
DE000ME3MNV5	DE000ME3N750	DE000ME3N5G9	DE000ME3N5T2	DE000ME3N6L7	DE000ME3N6V6
DE000ME3MNP9	DE000ME3MNV7	DE000ME3N701	DE000ME3MP55	DE000ME3N5Z9	DE000ME3NNS1
DE000ME3NRB8	DE000ME3N6Y0	DE000ME3MC01	DE000ME3MP63	DE000ME3MP97	DE000ME3MP89
DE000ME3N5J3	DE000ME3MSE2	DE000ME3MNN4	DE000ME3MLQ1	GB00BQRMW/G03	GB00BQRMWH10
GB00BQRMWJ34	GB00BQRMWT32	GB00BQRMWM62	GB00BQRMWN79	GB00BQRMWL55	DE000ME3QK15
DE000ME3QK31	DE000ME3QT40	DE000ME3Q357	DE000ME3Q3G1	DE000ME3QK07	DE000ME3Q688
DE000ME3QEH6	DE000ME3QZ34	DE000ME3Q2X8	DE000ME3Q4G9	DE000ME3QVX7	DE000ME3Q233
DE000ME3QT24	DE000ME3QZL3	DE000ME3Q654	DE000ME3QYR3	DE000ME3QYX1	DE000ME3Q2W0
DE000ME3QEL8	DE000ME3QWF2	DE000ME3QYV5	DE000ME3Q3N7	DE000ME3PTU9	DE000ME3QWQ9
DE000ME3QVJ6	DE000ME3Q4H7	DE000ME3Q340	DE000ME3Q2T6	DE000ME3PTC7	DE000ME3QEE3
DE000ME3QYQ5	DE000ME3QZG3	DE000ME3QEM6	DE000ME3Q365	DE000ME3QYW3	DE000ME3QDZ0
DE000ME3Q639	DE000ME3QK23	DE000ME3Q621	DE000ME3Q6A7	DE000ME3Q3Q0	DE000ME3Q308
DE000ME3Q3B2	DE000ME3Q3H9	DE000ME3Q2Y6	DE000ME3QSZ8	DE000ME3QY19	DE000ME3Q2V2
DE000ME3QVS7	DE000ME3QEG8	DE000ME3Q1Y8	DE000ME3QDX5	DE000ME3QEP9	DE000ME3Q2Z3
DE000ME3QEJ2	DE000ME3Q332	DE000ME3QCS7	DE000ME3QT32	DE000ME3QEK0	DE000ME3Q3K3
DE000ME3QT08	DE000ME3Q3A4	DE000ME3Q373	DE000ME3Q647	DE000ME3Q3L1	DE000ME3QWJ4
DE000ME3Q670	DE000ME3Q3M9	DE000ME3Q324	DE000ME3Q316	DE000ME3QJZ7	DE000ME3QEF0
DE000ME3Q217	DE000ME3Q3F3	DE000ME3Q3P2	DE000ME3QCQ1	DE000ME3QT16	DE000ME3QYZ6
DE000ME3PT25	DE000ME3QK49	DE000ME3Q3C0	DE000ME3QDV9	DE000ME3PZG5	DE000ME3QEN4
DE000ME3Q3J5	DE000ME3Q3D8	DE000ME3QDU1	DE000ME3Q3E6	DE000ME3Q662	DE000ME3Q696
GB00BQRMXN45	GB00BQRMZC79	GB00BQRMZX82	GB00BQRMXP68	GB00BQRMZL60	GB00BQRMZ271
GB00BQRMXM38	GB00BQRMX789	GB00BQRMZJ49	GB00BQRMX672	GB00BQRMZN84	GB00BQRMXL21
GB00BQRMZG18	GB00BQRMX904	GB00BQRMZY99	GB00BQRN0032	GB00BQRMZM77	GB00BQRMZH25
GB00BQRMZD86	GB00BQRMXC30	GB00BQRMX565	GB00BQRMX896	GB00BQRN0149	GB00BQRMZK53
GB00BQRMZF01	GB00BQRN0362	DE000ME3TAL0	DE000ME3TV27	DE000ME3TL11	DE000ME3TL03
DE000ME3TAG0	DE000ME3TL52	DE000ME3TLP8	DE000ME3TLW4	DE000ME3TM28	DE000ME3TUZ8
DE000ME3TQS1	DE000ME3TU93	DE000ME3TL78	DE000ME3TLT0	DE000ME3TL60	DE000ME3TTE5
DE000ME3TTF2	DE000ME3TTC9	DE000ME3TL37	DE000ME3TTB1	DE000ME3TLV6	DE000ME3TMP6
DE000ME3TLX2	DE000ME3TTD7	DE000ME3U1P0	DE000ME3TMN1	DE000ME3TL45	DE000ME3U144
DE000ME3TL29	DE000ME3TLU8	DE000ME3TP09	GB00BQRN0925	GB00BQRN0818	GB00BQRN0P84
GB00BQRN0D62	GB00BQRN0693	DE000ME3VVG2	DE000ME3W4C0	DE000ME3WH87	DE000ME3WER3
DE000ME3W421	DE000ME3W2D2	DE000ME3W1Z7	DE000ME3W603	DE000ME3W645	DE000ME3W215
DE000ME3W660	DE000ME3W256	DE000ME3W298	DE000ME3W280	DE000ME3W2F7	DE000ME3W5T1
DE000ME3W793	DE000ME3W231	DE000ME3W2J9	DE000ME3W4E6	DE000ME3W611	DE000ME3W4B2
DE000ME3W2B6	DE000ME3W2L5	DE000ME3W5U9	GB00BQRN2301	GB00BQRN1774	GB00BQRN1J99
GB00BQRN1667	GB00BQRN1Z57	GB00BQRN1H75	GB00BQRN2293	GB00BQRN1G68	GB00BQRN2079
GB00BQRN1Q66	GB00BQRN1881	GB00BQRN2418	DE000ME3YFD6	DE000ME3YFV8	DE000ME3YFT2
DE000ME3YDF6	DE000ME3YFL9	DE000ME3YD97	DE000ME3YDL4	DE000ME3YDJ8	DE000ME3ZHW9
DE000ME3ZHU3	DE000ME3ZPF7	DE000ME3YFP0	DE000ME3YD63	DE000ME3YG11	DE000ME3YFW6

DE000ME3YDG4	DE000ME3YFE4	DE000ME3ZHR9	DE000ME3ZGS9	DE000ME3YDH2	DE000ME3YD06
DE000ME3YAZ0	DE000ME3YFM7	DE000ME3Y CZ6	DE000ME3YFN5	DE000ME3YFQ8	DE000ME3YCU7
DE000ME3YFC8	DE000ME3YF87	DE000ME3YDM2	DE000ME3ZGQ3	DE000ME3YE88	DE000ME3YDA7
DE000ME3YDN0	DE000ME3Z648	DE000ME3YCY9	DE000ME3YB32	DE000ME3YCV5	DE000ME3YFG9
DE000ME3YCT9	DE000ME3YD48	DE000ME3YB40	DE000ME3YB24	DE000ME3YB57	DE000ME3ZDU2
DE000ME3YFZ9	DE000ME3YFX4	DE000ME3YFS4	DE000ME3YCX1	DE000ME3YD30	DE000ME3ZEV8
DE000ME3YDK6	DE000ME3YDB5	DE000ME3YC64	DE000ME3YG37	DE000ME3YF95	DE000ME3YB08
DE000ME3YFU0	DE000ME3YF79	DE000ME3YDC3	DE000ME3ZHV1	DE000ME3YFB0	DE000ME3YD89
DE000ME3YFY2	DE000ME3YG29	DE000ME3YDE9	DE000ME3ZDV0	DE000ME3ZGT7	DE000ME3YFF1
DE000ME3YD71	DE000ME3YCW3	DE000ME3YFH7	DE000ME3YD55	DE000ME3YDD1	DE000ME3YD22
DE000ME3YG03	DE000ME3YFJ3	DE000ME3ZEU0	DE000ME3YFK1	DE000ME3YFA2	DE000ME3ZHY5
DE000ME3YFR6	DE000ME3YD14	DE000ME3YB16	GB00BQRN2K79	GB00BQRN2P25	GB00BQRN2M93
GB00BQRN2H41	GB00BQRN2J64	GB00BQRN2C95	GB00BQRN2L86	DE000ME41KJ6	DE000ME41KM0
DE000ME41FW9	DE000ME41BF3	DE000ME41FX7	DE000ME41KN8	DE000ME41H95	DE000ME41BE6
DE000ME41KD9	DE000ME41KF4	DE000ME41KT5	DE000ME41KW9	DE000ME41KG2	DE000ME41BH9
DE000ME41KY5	DE000ME41F14	DE000ME41ME3	DE000ME41D16	DE000ME41818	DE000ME41KR9
DE000ME41RX2	DE000ME41K74	DE000ME41K90	DE000ME41HB9	DE000ME41KK4	DE000ME41LS5
DE000ME41H79	DE000ME41Q03	DE000ME41KU3	DE000ME41K82	DE000ME41B18	DE000ME41EV4
DE000ME41KS7	DE000ME41HA1	DE000ME419H8	DE000ME41KP3	DE000ME41FY5	DE000ME41CM7
DE000ME41KA5	DE000ME41KE7	DE000ME41KC1	DE000ME41H87	DE000ME41KB3	GB00BQRN3F91
GB00BQRN3K45	GB00BQRN3B53	GB00BQRN3G09	DE000ME43LF8	DE000ME43KW5	DE000ME43KZ8
DE000ME43LA9	DE000ME43DD0	DE000ME43L06	DE000ME43DF5	DE000ME43KX3	DE000ME43LB7
DE000ME43LE1	DE000ME43D89	DE000ME43KV7	DE000ME43F53	GB00BQRN4562	GB00BQRN4901
DE000ME44N52	DE000ME45DE3	DE000ME44PC4	DE000ME44N45	DE000ME45DY1	DE000ME45DH6
DE000ME45CK2	DE000ME44FW3	DE000ME45Y9	DE000ME45CH8	DE000ME44PB6	DE000ME45DU9
DE000ME45CA3	DE000ME45DT1	DE000ME44FS1	DE000ME454A0	DE000ME45C13	DE000ME44PA8
DE000ME45DD5	DE000ME45C47	DE000ME45DP9	DE000ME45D53	DE000ME459X1	DE000ME45CN6
DE000ME45D61	DE000ME45CC9	DE000ME456D9	DE000ME456C1	DE000ME44NA3	DE000ME45DF0
DE000ME44N37	DE000ME45CJ4	DE000ME45CL0	DE000ME44N94	DE000ME45C62	DE000ME45769
DE000ME44P92	DE000ME45DV7	DE000ME44FT9	DE000ME45DM6	DE000ME45EJ0	DE000ME44N29
GB00BQRN4X49	GB00BQRN4M34	GB00BQRN4J05	GB00BQRN4W32	GB00BQRN4T03	GB00BQRN4Z62
DE000ME46WX1	DE000ME461G2	DE000ME46ZV8	DE000ME46WW3	DE000ME461J6	DE000ME46YX7
DE000ME461M0	DE000ME461F4	DE000ME46SX9	DE000ME46WR3	DE000ME46ZU0	DE000ME46RJ0
DE000ME461K4	DE000ME46SZ4	DE000ME461L2	DE000ME46RH4	DE000ME46ZX4	DE000ME461H0
GB00BQRN5F32	GB00BQRN5V99	DE000ME485Z1	DE000ME48LC4	DE000ME49423	DE000ME48474
DE000ME48458	DE000ME48L50	DE000ME49019	DE000ME48L43	DE000ME49480	DE000ME49431
DE000ME484D1	DE000ME49AL6	DE000ME484B5	DE000ME48V66	DE000ME48WH0	DE000ME490K3
DE000ME48LE0	DE000ME485Q0	DE000ME483T9	DE000ME48V41	DE000ME48607	DE000ME48UU7
DE000ME494A6	DE000ME485X6	DE000ME48482	DE000ME48466	DE000ME49RG0	DE000ME49AJ0
DE000ME490L1	DE000ME48UP7	DE000ME48441	DE000ME49A37	DE000ME48VH2	DE000ME485Y4
DE000ME490M9	DE000ME485P2	DE000ME49AN2	DE000ME49A29	DE000ME49472	GB00BQRNB882
GB00BQRNBC27	GB00BQRNDZ93	GB00BQRNF420	GB00BQRNB775	GB00BQRNF537	GB00BQRNB551
GB00BQRNBF57	GB00BQRNBD34	GB00BQRNDW62	GB00BQRNDR10	GB00BQRNBT93	GB00BQRNBS86

GB00BQRNB445	GB00BQRNBB10	GB00BQRNDS27	GB00BQRNDV55	GB00BQRNBN32	GB00BQRNDT34
GB00BQRNBR79	GB00BQRNBK01	GB00BQRNBH71	GB00BQRNBG64	GB00BQRNBM25	GB00BQRNBQ62
GB00BQRNB95	GB00BQRNCG30	GB00BQRNF206	GB00BQRNBL18	GB00BQRNB999	GB00BQRNBP55
GB00BQRNF313	GB00BQRNF081	GB00BQRNCD09	GB00BQRNDQ03	GB00BQRNC633	GB00BQRNB338
GB00BQRNB668	GB00BQRNDY86	GB00BQRNDX79	GB00BQRNBW23	GB00BQRNF198	DE000ME4AZY8
DE000ME4B0U4	DE000ME4B8A9	DE000ME4AZX0	DE000ME4B290	DE000ME4BAM4	DE000ME4ATF0
DE000ME4ATP9	DE000ME4B845	DE000ME4BR48	DE000ME4B803	DE000ME4AZV4	DE000ME4AZP6
DE000ME4AZT8	DE000ME4AZR2	DE000ME4BR06	DE000ME4B2V8	DE000ME4B043	DE000ME4B6K2
DE000ME4B118	DE000ME4B0S8	DE000ME4B001	DE000ME4B019	DE000ME4B3T0	DE000ME4B8T9
DE000ME4B027	DE000ME4AZQ4	DE000ME4AZZ5	DE000ME4AZN1	DE000ME4B0Y6	DE000ME4B4B6
DE000ME4B0W0	DE000ME4B456	DE000ME4BAN2	GB00BQRNGJ41	GB00BQRNGF03	GB00BQRNGK55
GB00BQRNGL62	GB00BQRNGB64	GB00BQRNH137	DE000ME4EDD1	DE000ME4E6P8	DE000ME4DZM7
DE000ME4DUZ0	DE000ME4EDH2	DE000ME4E9K3	DE000ME4E641	DE000ME4E6A0	DE000ME4DV65
DE000ME4E6D4	DE000ME4E435	DE000ME4E518	DE000ME4DVD5	DE000ME4DVC7	DE000ME4DVF0
DE000ME4DV99	DE000ME4E997	DE000ME4DV57	DE000ME4DV32	DE000ME4E6C6	DE000ME4EDG4
DE000ME4E1N4	DE000ME4EDF6	DE000ME4EDL4	DE000ME4E9H9	DE000ME4DKP2	DE000ME4DV40
DE000ME4DV16	DE000ME4E096	DE000ME4DWB7	DE000ME4E4K4	DE000ME4EDB5	DE000ME4DVB9
DE000ME4E6J1	DE000ME4DV73	DE000ME4E583	DE000ME4DVG8	DE000ME4DVE3	DE000ME4DRS1
DE000ME4E1S3	DE000ME4EDC3	DE000ME4DKZ1	DE000ME4E9J5	DE000ME4EDJ8	DE000ME4E5E4
DE000ME4E6L7	DE000ME4DV08	DE000ME4EBN4	DE000ME4EDE9	DE000ME4E674	DE000ME4E575
DE000ME4DZL9	DE000ME4E6H5	DE000ME4E6M5	DE000ME4E1P9	DE000ME4E0P1	DE000ME4E682
DE000ME4DVA1	GB00BQRNHJ16	GB00BQRNHR99	GB00BQRNHH91	GB00BQRNHS07	GB00BQRNHG84
GB00BQRNH806	GB00BQRNJM84	DE000ME4FRC0	DE000ME4FRE6	DE000ME4FRH9	DE000ME4FQ86
DE000ME4FRJ5	DE000ME4HA33	DE000ME4FRB2	DE000ME4FQE8	DE000ME4H2H1	DE000ME4FQ37
DE000ME4FPU6	DE000ME4FPV4	DE000ME4FQC2	DE000ME4FQH1	DE000ME4FPS0	DE000ME4FQ60
DE000ME4FRQ0	DE000ME4GXN3	DE000ME4FRA4	DE000ME4FRG1	DE000ME4GXX9	DE000ME4FQP4
DE000ME4GWP0	DE000ME4FRR8	DE000ME4GKB5	DE000ME4H8P1	DE000ME4GXL7	DE000ME4FR77
DE000ME4FRL1	DE000ME4H1Q4	DE000ME4FQQ2	DE000ME4FR93	DE000ME4H0U8	DE000ME4HA25
DE000ME4FQ94	DE000ME4H1C4	DE000ME4FQ78	DE000ME4GXD4	DE000ME4H9Y1	DE000ME4HA17
DE000ME4FQL3	DE000ME4FQ45	DE000ME4FPR2	DE000ME4FQN9	DE000ME4FRF3	DE000ME4FQ29
DE000ME4FRD8	DE000ME4FRP2	DE000ME4FQB4	DE000ME4FPT8	DE000ME4FPW2	DE000ME4GXF9
DE000ME4FQD0	DE000ME4FRM9	DE000ME4H2D0	DE000ME4FR85	DE000ME4GXX5	DE000ME4FQM1
DE000ME4H9Z8	DE000ME4GHL0	DE000ME4H0V6	DE000ME4GWR6	DE000ME4FQ11	DE000ME4FQ52
DE000ME4H7K4	DE000ME4FQK5	DE000ME4FRK3	DE000ME4FRN7	DE000ME4FQG3	DE000ME4FQA6
GB00BQRNJT53	GB00BQRNJZ14	GB00BQRNJJN91	GB00BQRNKG93	GB00BQRNKG701	GB00BQRNKF80
GB00BQRNJV75	GB00BQRNJS47	GB00BQRNJJN16	GB00BQRNKG97	GB00BQRNKN64	DE000ME4JGH4
DE000ME4JJH8	DE000ME4JFV7	DE000ME4JK54	DE000ME4J7U1	DE000ME4JM86	DE000ME4JMB5
DE000ME4JGD3	DE000ME4JMF6	DE000ME4JK62	DE000ME4JLV5	DE000ME4JYE4	DE000ME4JM78
DE000ME4JLD3	DE000ME4JJT3	DE000ME4JJ24	DE000ME4JL12	DE000ME4JKD5	DE000ME4JL53
DE000ME4JKF0	DE000ME4JLB7	DE000ME4JL38	DE000ME4JGK8	DE000ME4JKZ8	DE000ME4JJW7
DE000ME4JKX3	DE000ME4JJV9	DE000ME4JG19	DE000ME4JGJ0	DE000ME4JLZ6	DE000ME4JFU9
DE000ME4JJR7	DE000ME4JH67	DE000ME4JKH6	DE000ME4KCY6	DE000ME4JKU9	DE000ME4JKJ2
DE000ME4JJX5	DE000ME4J7D7	DE000ME4K9Y6	DE000ME4K8H3	DE000ME4JFS3	DE000ME4JM45

DE000ME4JME9	DE000ME4JL20	DE000ME4K2W5	DE000ME4JJK2	DE000ME4JGM4	DE000ME4JGF8
DE000ME4JJG0	DE000ME4JLW3	DE000ME4JJL0	DE000ME4JJS5	DE000ME4JJB1	DE000ME4JLY9
DE000ME4JKA1	DE000ME4J8R5	DE000ME4JMQ3	DE000ME4JJY3	DE000ME4JLR3	DE000ME4JKN4
DE000ME4JKR5	DE000ME4JMN0	DE000ME4JK39	DE000ME4J8S3	DE000ME4JJD7	DE000ME4JJE5
DE000ME4JH91	DE000ME4JLH4	DE000ME4JJA3	DE000ME4JFT1	DE000ME4JM60	DE000ME4JM37
DE000ME4JLN2	DE000ME4JJ40	DE000ME4JSH9	DE000ME4JLC5	DE000ME4J939	DE000ME4JM11
DE000ME4JLF8	DE000ME4JJJ4	DE000ME4JJ73	DE000ME4JYY2	DE000ME4JGE1	DE000ME4JHE9
DE000ME4JKQ7	DE000ME4K358	DE000ME4JKK0	DE000ME4JH83	DE000ME4JKG8	DE000ME4JFW5
DE000ME4J7T3	DE000ME4JLK8	DE000ME4JJN6	DE000ME4JL95	DE000ME4JK70	DE000ME4J7C9
DE000ME4JJU1	DE000ME4JJ57	DE000ME4JMG4	DE000ME4JFR5	DE000ME4JLP7	DE000ME4JYD6
DE000ME4JMK6	DE000ME4JLU7	DE000ME4JJC9	DE000ME4JGL6	DE000ME4JV93	DE000ME4JJ81
DE000ME4JMC3	DE000ME4JLJ0	DE000ME4J7V9	DE000ME4JLX1	DE000ME4JL04	DE000ME4JLA9
DE000ME4JML4	DE000ME4JSL1	DE000ME4JKS3	DE000ME4JKT1	DE000ME4JJF2	DE000ME4JG01
DE000ME4J921	DE000ME4J7G0	DE000ME4JK88	DE000ME4JL87	DE000ME4JK47	DE000ME4JLM4
DE000ME4K341	DE000ME4JGG6	DE000ME4JLT9	DE000ME4JMA7	DE000ME4J947	DE000ME4KD01
DE000ME4J7B1	DE000ME4JH59	DE000ME4JFX3	DE000ME4JKV7	DE000ME4K325	DE000ME4JLQ5
DE000ME4JK21	DE000ME4JK05	DE000ME4JJP1	DE000ME4JK13	DE000ME4JHB5	DE000ME4JL46
DE000ME4JMJ8	DE000ME4JL79	DE000ME4JFZ8	DE000ME4JJ99	DE000ME4JMP5	DE000ME4JMM2
DE000ME4K9W0	DE000ME4JJM8	DE000ME4J7E5	DE000ME4JKE3	DE000ME4JKW5	DE000ME4JLG6
DE000ME4JM03	DE000ME4K333	DE000ME4JMH2	DE000ME4J7S5	DE000ME4J7F2	DE000ME4JHD1
DE000ME4JLE1	DE000ME4JH75	DE000ME4JJZ0	DE000ME4JLL6	DE000ME4K9Z3	DE000ME4JKY1
DE000ME4JM29	DE000ME4JL61	DE000ME4JK96	DE000ME4JYF1	DE000ME4JM94	DE000ME4JJ65
DE000ME4JHF6	DE000ME4JMD1	DE000ME4JYC8	DE000ME4JKC7	DE000ME4JKL8	DE000ME4JHC3
DE000ME4JM52	DE000ME4JKM6	DE000ME4JLS1	DE000ME4JFY1	DE000ME4JJQ9	DE000ME4JHA7
DE000ME4JKB9	DE000ME4JJ32	GB00BQRNM749	GB00BQRNLI93	GB00BQRNL444	GB00BQRNL337
GB00BQRNLT91	GB00BQRNL881	GB00BQRNKT27	GB00BQRNLP53	GB00BQRNM962	GB00BQRNLQ60
GB00BQRNLK09	DE000ME4MD17	DE000ME4M8Q2	DE000ME4MCZ9	DE000ME4M8V2	DE000ME4MAW0
DE000ME4PDY3	DE000ME4M8P4	DE000ME4PP28	DE000ME4M9H9	DE000ME4M9D8	DE000ME4MBS6
DE000ME4PDZ0	DE000ME4MDH5	DE000ME4PDX5	DE000ME4PDW7	DE000ME4M9C0	DE000ME4MDC6
DE000ME4PDT3	DE000ME4MAV2	DE000ME4PEE3	DE000ME4MD41	DE000ME4M941	DE000ME4PDS5
DE000ME4MCB0	DE000ME4M8T6	DE000ME4MC59	DE000ME4MDB8	DE000ME4PKW2	DE000ME4P8A3
DE000ME4M8M1	DE000ME4MED2	DE000ME4M8X8	DE000ME4PM21	DE000ME4PS74	DE000ME4MD33
DE000ME4MC34	DE000ME4PRX5	DE000ME4PZT6	DE000ME4M925	DE000ME4MCA2	DE000ME4M8S8
DE000ME4PPD1	DE000ME4MC67	DE000ME4MDG7	DE000ME4P4P0	DE000ME4MBV0	DE000ME4PEG8
DE000ME4PP10	DE000ME4MC18	DE000ME4MC83	DE000ME4M909	DE000ME4PE21	DE000ME4PLZ3
DE000ME4NRV4	DE000ME4MC26	DE000ME4M8Z3	DE000ME4NAX6	DE000ME4NRY8	DE000ME4MBY4
DE000ME4NRW2	DE000ME4MD74	DE000ME4MC91	DE000ME4MC42	DE000ME4MC00	DE000ME4M933
DE000ME4P8C9	DE000ME4PE39	DE000ME4NS35	DE000ME4M8N9	DE000ME4NDA8	DE000ME4MDA0
DE000ME4M917	DE000ME4MAU4	DE000ME4MDF9	DE000ME4P845	DE000ME4MC75	DE000ME4MDD4
DE000ME4M8U4	DE000ME4MBT4	DE000ME4MAY6	DE000ME4PE05	DE000ME4MBZ1	DE000ME4MBX6
DE000ME4PS90	DE000ME4MD58	DE000ME4P7Z2	DE000ME4PUH2	DE000ME4PS82	DE000ME4NRZ5
DE000ME4MAX8	DE000ME4P2C2	DE000ME4MBU2	DE000ME4NRJ9	DE000ME4PM47	DE000ME4MEC4
DE000ME4MD66	DE000ME4MD09	DE000ME4MD25	DE000ME4M8R0	DE000ME4M8W0	DE000ME4PE47

DE000ME4MBR8	DE000ME4PP02	DE000ME4MD82	DE000ME4MDE2	DE000ME4PDV9	DE000ME4PPC3
DE000ME4M8Y6	DE000ME4MCY2	DE000ME4MD90	DE000ME4PE13	DE000ME4MBW8	DE000ME4NRX0
DE000ME4NB42	DE000ME4M9F3	GB00BQRNML80	GB00BQRNMZ27	GB00BQRNND71	GB00BQRNNK49
GB00BQRNNL55	DE000ME4RW68	DE000ME4S3C7	DE000ME4S5P4	DE000ME4SCE1	DE000ME4SES7
DE000ME4S1U3	DE000ME4S5B4	DE000ME4S4Q5	DE000ME4S5Q2	DE000ME4S1T5	DE000ME4S1Z2
DE000ME4S1X7	DE000ME4S4M4	DE000ME4S7G9	DE000ME4S898	DE000ME4S203	DE000ME4S5D0
DE000ME4S5G3	DE000ME4S1V1	DE000ME4S4N2	DE000ME4S5J7	DE000ME4S5F5	DE000ME4S1Y5
DE000ME4S3N4	DE000ME4S1W9	DE000ME4RZN5	DE000ME4S1S7	DE000ME4RYX7	GB00BQRNPM03
GB00BQRNPL95	GB00BQRNRP429	GB00BQRNRPB97	GB00BQRNRP312	GB00BQRNRP866	GB00BQRNPNY25
GB00BQRNRPX18	DE000ME4VD65	DE000ME4W593	DE000ME4VDR5	DE000ME4VZB2	DE000ME4W0C7
DE000ME4W3H0	DE000ME4VZC0	DE000ME4VZA4	DE000ME4W403	DE000ME4VZD8	DE000ME4W0B9
DE000ME4W0E3	DE000ME4W4Z0	DE000ME4W0H6	DE000ME4VZ93	DE000ME4W6W2	DE000ME4W6V4
DE000ME4W3U3	DE000ME4W452	DE000ME4VS92	GB00BQRNQ948	GB00BQRNQD86	GB00BQRNRC45
GB00BQRNR680	GB00BQRNQL60	GB00BQRNRB38	GB00BQRNQK53	GB00BQRNR797	DE000ME4YKM5
DE000ME4Y383	DE000ME4YW28	DE000ME4YTR5	DE000ME4YTZ8	DE000ME4YVS9	DE000ME4XLV6
DE000ME4YV86	DE000ME4YVN0	DE000ME4YKH5	DE000ME4Z2T4	DE000ME4YVQ3	DE000ME4Y292
DE000ME4Z2R8	DE000ME4YVU5	DE000ME4YVR1	DE000ME4YV60	DE000ME4YTT1	DE000ME4YVJ8
DE000ME4YV52	DE000ME4YUY9	DE000ME4YR66	DE000ME4Y284	DE000ME4YKU8	DE000ME4Y599
DE000ME4YV03	DE000ME4YQJ8	DE000ME4XHR2	DE000ME4YY75	DE000ME4YVH2	DE000ME4YKL7
DE000ME4YV11	DE000ME4YV94	DE000ME4YVA7	DE000ME4YV29	DE000ME4YXD7	DE000ME4YQY7
DE000ME4YY91	DE000ME4YRA5	DE000ME4XLR4	DE000ME4YR90	DE000ME4Y359	DE000ME4YVT7
DE000ME4YYB9	DE000ME4YQD1	DE000ME4YUX1	DE000ME4YW44	DE000ME4YVC3	DE000ME4Y3T3
DE000ME4YVP5	DE000ME4YV37	DE000ME4YV78	DE000ME4YVF6	DE000ME4YY67	DE000ME4Y375
DE000ME4YW36	DE000ME4YR82	GB00BQRNS878	GB00BQRNSH64	GB00BQRNSF41	GB00BQRNSJ88
GB00BQRNS548	GB00BQRNRY64	GB00BQRNSK93	GB00BQRNSG57	GB00BQRNS654	GB00BQRNSB03
GB00BQRNSQ55	GB00BQRNSR62	DE000ME51ZH7	DE000ME51ZL9	DE000ME520D2	DE000ME51Z66
DE000ME51X68	DE000ME51XJ8	DE000ME51YT5	DE000ME51ZB0	DE000ME520C4	DE000ME51X76
DE000ME51YL2	DE000ME51Z58	DE000ME522X6	DE000ME51XK6	DE000ME51YP3	DE000ME51Y75
DE000ME51Z25	DE000ME51ZE4	DE000ME51YS7	DE000ME51XL4	DE000ME51YN8	DE000ME51YJ6
DE000ME51Z17	DE000ME51Z33	DE000ME51ZJ3	DE000ME520G5	DE000ME520F7	DE000ME51YG2
DE000ME51Z82	DE000ME51ZG9	DE000ME51Z41	DE000ME51Z09	DE000ME520E0	DE000ME51YF4
DE000ME51YM0	DE000ME51YD9	DE000ME51ZD6	DE000ME51W44	GB00BQRNTZ12	GB00BQRNT405
GB00BQRNT629	GB00BQRNTQ21	GB00BQRNTT51	GB00BQRNT397	GB00BQRNT066	GB00BQRNT512
GB00BQRNV443	GB00BQRNV559	DE000ME55NR3	DE000ME55TZ3	DE000ME55NT9	DE000ME55P15
DE000ME55J96	DE000ME55RV6	DE000ME55L35	DE000ME55P56	DE000ME55P07	DE000ME55JD1
DE000ME55PA4	DE000ME55L43	DE000ME557U8	DE000ME55L50	DE000ME55NZ6	DE000ME55U18
DE000ME55S12	DE000ME55NP7	DE000ME55PU2	DE000ME55L92	DE000ME55PC0	DE000ME564M1
DE000ME55S04	DE000ME55RW4	DE000ME55NY9	DE000ME55P64	DE000ME561A2	DE000ME55NX1
DE000ME55982	DE000ME55NU7	DE000ME55TQ2	DE000ME55P80	DE000ME55RY0	DE000ME55TS8
DE000ME55P49	DE000ME55PW8	DE000ME56436	DE000ME55NS1	GB00BQRNWWG36	GB00BQRNWW292
GB00BQRNV997	GB00BQRNVS82	GB00BQRNVR75	GB00BQRNWW748	GB00BQRNWK71	GB00BQRNV51
GB00BQRNVM21	GB00BQRNVH77	GB00BQRNWH43	GB00BQRNVN38	GB00BQRNVW29	GB00BQRNVT99
GB00BQRNWW417	GB00BQRNWW300	GB00BQRNWWJ66	GB00BQRNVV12	GB00BQRNVB16	GB00BQRNVF53

GB00BQRNVQ68	GB00BQRNV880	GB00BQRNXS23	GB00BQRNXR16	DE000ME59DR6	DE000ME59LD9
DE000ME59A83	DE000ME59GC1	DE000ME59DS4	DE000ME59UJ7	DE000ME59LC1	DE000ME59MR7
DE000ME599D6	DE000ME59984	DE000ME59A91	DE000ME59N70	DE000ME59N88	DE000ME58XN5
DE000ME59QQ0	DE000ME59EQ6	DE000ME58XP0	DE000ME59DQ8	DE000ME595F9	DE000ME599G9
DE000ME59UK5	DE000ME595A0	DE000ME59DW6	DE000ME59DV8	DE000ME59DU0	DE000ME59QN7
DE000ME59GD9	DE000ME59DA2	DE000ME59UY6	DE000ME599F1	DE000ME59N54	DE000ME59F70
DE000ME59N47	DE000ME59N62	DE000ME59ER4	DE000ME597Z3	DE000ME59GK4	DE000ME59GB3
DE000ME599E4	GB00BQRNYW34	GB00BQRNZ311	GB00BQRNXW68	GB00BQRNYH82	GB00BQRNYN43
GB00BQRNY124	GB00BQRNYD45	GB00BQRNYG75	GB00BQRNY900	GB00BQRNZ204	GB00BQRNYB21
GB00BQRNY785	GB00BQRNYY57	GB00BQRNYQ73	GB00BQRNYX41	GB00BQRNY892	DE000ME5BEA8
DE000ME5DWQ2	DE000ME5BSD2	DE000ME5CPV8	DE000ME5DWY6	DE000ME5BE42	DE000ME5BYZ3
DE000ME5CNK6	DE000ME5BGR7	DE000ME5E2R2	DE000ME5BH15	DE000ME5E0P0	DE000ME5BYF5
DE000ME5BGC9	DE000ME5CPW6	DE000ME5DWS8	DE000ME5BGJ4	DE000ME5CPY2	DE000ME5DYS4
DE000ME5BGU1	DE000ME5BXH3	DE000ME5BEC4	DE000ME5BE67	DE000ME5BSF7	DE000ME5BSP6
DE000ME5CNZ4	DE000ME5BGF2	DE000ME5CPB0	DE000ME5BHE3	DE000ME5BE75	DE000ME5CNM2
DE000ME5CMH4	DE000ME5BYA6	DE000ME5CP22	DE000ME5CNY7	DE000ME5CPQ8	DE000ME5BG73
DE000ME5DZ45	DE000ME5CPE4	DE000ME5BYV2	DE000ME5BY48	DE000ME5BGN6	DE000ME5BGA3
DE000ME5BYC2	DE000ME5BHC7	DE000ME5DS44	DE000ME5BE18	DE000ME5DZA9	DE000ME5CNR1
DE000ME5CNJ8	DE000ME5BG81	DE000ME5E9L0	DE000ME5CPN5	DE000ME5BH31	DE000ME5BHD5
DE000ME5E309	DE000ME5BYH1	DE000ME5DVN1	DE000ME5BY14	DE000ME5DYZ9	DE000ME5CNS9
DE000ME5CP06	DE000ME5E739	DE000ME5CPK1	DE000ME5BGQ9	DE000ME5BSQ4	DE000ME5DYW6
DE000ME5E0N5	DE000ME5BYU4	DE000ME5CMK8	DE000ME5BYM1	DE000ME5BXN1	DE000ME5BY97
DE000ME5CN73	DE000ME5BSJ9	DE000ME5BFZ2	DE000ME5DW30	DE000ME5CP71	DE000ME5CPT2
DE000ME5BYN9	DE000ME5DVZ5	DE000ME5BE34	DE000ME5BY30	DE000ME5BSK7	DE000ME5CLU9
DE000ME5CPZ9	DE000ME5CME1	DE000ME5CLV7	DE000ME5CPS4	DE000ME5DZ37	DE000ME5DZ94
DE000ME5DY87	DE000ME5CND1	DE000ME5BG16	DE000ME5CPA2	DE000ME5BGE5	DE000ME5BXX0
DE000ME5BXQ4	DE000ME5BH07	DE000ME5DTP0	DE000ME5CP14	DE000ME5BGD7	DE000ME5DZC5
DE000ME5BYD0	DE000ME5CPF1	DE000ME5BGK2	DE000ME5E0Q8	DE000ME5CNX9	DE000ME5BXZ5
DE000ME5BY22	DE000ME5CNA7	DE000ME5BXD2	DE000ME5BE59	DE000ME5BHA1	DE000ME5BY71
DE000ME5CPR6	DE000ME5BXM3	DE000ME5BGS5	DE000ME5BXU6	DE000ME5BGT3	DE000ME5CMJ0
DE000ME5BYE8	DE000ME5BGP1	DE000ME5CQ05	DE000ME5BSG5	DE000ME5CMF8	DE000ME5BSN1
DE000ME5CPD6	DE000ME5BEB6	DE000ME5BH80	DE000ME5DYY2	DE000ME5BGB1	DE000ME5BGV9
DE000ME5CMC5	DE000ME5BHF0	DE000ME5CPC8	DE000ME5BYY6	DE000ME5BGG0	DE000ME5CM09
DE000ME5BGY3	DE000ME5CML6	DE000ME5BGH8	DE000ME5BSL5	DE000ME5BGX5	DE000ME5CNB5
DE000ME5BXE0	DE000ME5BYS8	DE000ME5DWR0	DE000ME5BH98	DE000ME5BHB9	DE000ME5BYL3
DE000ME5BXS0	DE000ME5BSC4	DE000ME5BG57	DE000ME5BYW0	DE000ME5BXK7	DE000ME5CLX3
DE000ME5BY55	DE000ME5BYR0	DE000ME5BE26	DE000ME5BG40	DE000ME5BXL5	DE000ME5CPX4
DE000ME5BYB4	DE000ME5CPL9	DE000ME5DWU4	DE000ME5CM33	DE000ME5DYV8	DE000ME5BYJ7
DE000ME5BGW7	DE000ME5BHG8	DE000ME5DZ78	DE000ME5DYT2	DE000ME5BY06	DE000ME5BG99
DE000ME5E7N0	DE000ME5DZ60	DE000ME5BEE0	DE000ME5BYG3	DE000ME5BE91	DE000ME5BDZ7
DE000ME5DZ52	DE000ME5E7M2	DE000ME5CPP0	DE000ME5CPM7	DE000ME5CLZ8	DE000ME5CM25
DE000ME5BYX8	DE000ME5CP30	DE000ME5DZ29	DE000ME5DUM5	DE000ME5CPH7	DE000ME5CPU0
DE000ME5BSM3	DE000ME5BSH3	DE000ME5BG32	DE000ME5CLY1	DE000ME5BG08	DE000ME5BGL0

DE000ME5BED2	DE000ME5BGZ0	DE000ME5BE83	DE000ME5CNF6	DE000ME5CM17	DE000ME5CPJ3
DE000ME5CMG6	DE000ME5BY63	DE000ME5DW48	DE000ME5BY89	DE000ME5CNP5	DE000ME5CLW5
DE000ME5BFY5	DE000ME5BYP4	DE000ME5DWN9	DE000ME5CP89	DE000ME5BGM8	DE000ME5CPG9
DE000ME5BYT6	DE000ME5BXF7	DE000ME5BSE0	DE000ME5CP97	DE000ME5BEF7	DE000ME5BH23
DE000ME5BE00	DE000ME5BG24	DE000ME5CNU5	DE000ME5BG65	DE000ME5BYQ2	GB00BQRNZR55
GB00BQRNZH57	GB00BQRP0105	GB00BQRP0329	GB00BQRNZT79	GB00BQRP0F40	GB00BQRNZS62
GB00BQRP0G56	GB00BQRNZJ71	GB00BQRP0J87	DE000ME5HCG6	DE000ME5HLJ1	DE000ME5HPG8
DE000ME5HJL1	DE000ME5GT57	DE000ME5J5J7	DE000ME5HCJ0	DE000ME5HDL4	DE000ME5HSG2
DE000ME5F900	DE000ME5HS81	DE000ME5HSA5	DE000ME5HLG7	DE000ME5HSD9	DE000ME5HSJ6
DE000ME5HCH4	DE000ME5H9M5	DE000ME5HSB3	DE000ME5HMG5	DE000ME5HCF8	DE000ME5J6T4
DE000ME5HMH3	DE000ME5HJG1	DE000ME5HJM9	DE000ME5J6Y4	DE000ME5HLH5	DE000ME5HSC1
DE000ME5HSF4	DE000ME5HME0	DE000ME5H9Q6	DE000ME5HJP2	DE000ME5HDN0	DE000ME5HSL2
DE000ME5HS73	DE000ME5J5H1	DE000ME5F9F1	DE000ME5HMC4	GB00BQRP0T85	GB00BQRP1Y04
GB00BQRP1X96	GB00BQRP2F89	GB00BQRP2D65	GB00BQRP1Z11	GB00BQRP1J52	GB00BQRP2929
GB00BQRP1C83	GB00BQRP2C58	GB00BQRP1W89	GB00BQRP1V72	GB00BQRP2036	GB00BQRP2H04
GB00BQRP2J28	DE000ME5MUR5	DE000ME5KHR6	DE000ME5MP95	DE000ME5KFL3	DE000ME5MQ78
DE000ME5MWQ3	DE000ME5N4F2	DE000ME5MP53	DE000ME5MWP5	DE000ME5NAD5	DE000ME5KHS4
DE000ME5MUS3	DE000ME5MGS2	DE000ME5MDZ4	DE000ME5MP38	DE000ME5KHU0	DE000ME5MP87
DE000ME5N6A8	DE000ME5KHN5	DE000ME5KFK5	GB00BQRP4J67	GB00BQRP4859	GB00BQRP3P52
GB00BQRP3224	GB00BQRP2W54	GB00BQRP4529	GB00BQRP4Z26	GB00BQRP4B81	DE000ME5QNF6
DE000ME5QR08	DE000ME5Q5J8	DE000ME5Q3J3	DE000ME5Q8L8	DE000ME5PSV4	DE000ME5Q3L9
DE000ME5PVZ9	DE000ME5PVX4	DE000ME5Q5H2	DE000ME5PVW6	DE000ME5Q7F2	DE000ME5QEW0
DE000ME5Q3M7	GB00BQRP5W69	GB00BQRP5R17	GB00BQRP6011	GB00BQRP5Q00	GB00BQRP5716
GB00BQRP5609	GB00BQRP6128	GB00BQRP6458	GB00BQRP5591	GB00BQRP5P92	GB00BQRP6B22
DE000ME5S689	DE000ME5RWX8	DE000ME5SC60	DE000ME5S911	DE000ME5SBS0	DE000ME5SCJ7
DE000ME5SCG3	DE000ME5S6A3	DE000ME5S3Q6	DE000ME5SK86	DE000ME5SC78	DE000ME5SC03
DE000ME5SBW2	DE000ME5SBY8	DE000ME5SCE8	DE000ME5S8K8	DE000ME5S5X7	DE000ME5SCH1
DE000ME5RWU4	DE000ME5S6B1	DE000ME5S846	DE000ME5S3M5	DE000ME5SCC2	DE000ME5SBT8
DE000ME5SEP0	DE000ME5S960	DE000ME5SC11	DE000ME5S3P8	DE000ME5SBR2	DE000ME5SC94
DE000ME5S5Y5	GB00BQRP6F69	GB00BQRP6H83	GB00BQRP7316	GB00BQRP6N44	DE000ME5U0K1
DE000ME5U859	DE000ME5U0E4	DE000ME5U0F1	DE000ME5U867	DE000ME5U0Q8	DE000ME5UD08
DE000ME5U5X3	DE000ME5UFQ1	DE000ME5TYH3	DE000ME5TY63	GB00BQRP8389	GB00BQRP8058
GB00BQRP7S63	GB00BQRP7V92	DE000ME5W3C0	DE000ME5VT74	DE000ME5VUE4	DE000ME5W0R4
DE000ME5VX11	DE000ME5VZL8	DE000ME5VTJ5	DE000ME5VXC2	DE000ME5VTF3	DE000ME5VTE6
DE000ME5VYD8	DE000ME5VTK3	DE000ME5W8Z0	DE000ME5VF13	DE000ME5VJV1	DE000ME5VZK0
DE000ME5W0T0	DE000ME5VX94	DE000ME5VYR8	DE000ME5VXD0	DE000ME5VX52	DE000ME5W0Q6
DE000ME5VZE3	DE000ME5VX60	DE000ME5VZS3	DE000ME5VTL1	DE000ME5VTG1	DE000ME5VXE8
DE000ME5W0U8	DE000ME5W3B2	DE000ME5VTT4	DE000ME5VT09	DE000ME5W0S2	DE000ME5VTR8
DE000ME5VT90	DE000ME5VZJ2	DE000ME5VJU3	DE000ME5VXB4	DE000ME5VZH6	DE000ME5VTD8
GB00BQRP8M76	GB00BQRP8Q15	GB00BQRP8H24	GB00BQRP9023	GB00BQRP8N83	GB00BQRP8P08
DE000ME5X4R5	DE000ME5X7C0	DE000ME5X4P9	DE000ME5X7B2	DE000ME5X358	DE000ME5X4Q7
DE000ME5X4S3	GB00BQRPB069	DE000ME5ZVQ7	DE000ME600Q4	DE000ME5ZG42	DE000ME5ZVL8
DE000ME600N1	DE000ME5Z9D2	DE000ME5ZVT1	DE000ME5ZNX0	DE000ME5ZG91	DE000ME5ZVJ2

DE000ME5ZYU3	DE000ME5ZPS5	DE000ME5ZNV4	DE000ME5Z981	DE000ME5ZPR7	DE000ME600R2
DE000ME5ZNW2	DE000ME600Z5	DE000ME5ZVN4	DE000ME5ZR15	DE000ME5ZVM6	DE000ME5ZVS3
DE000ME600H3	DE000ME5ZVH6	DE000ME5ZPU1	DE000ME5ZVK0	DE000ME5ZVR5	GB00BQRPCP86
GB00BQRPCS18	GB00BQRPDL14	GB00BQRPC695	GB00BQRPFJ32	GB00BQRPCL49	GB00BQRPF938
GB00BQRPCB41	GB00BQRPF607	GB00BQRPD115	GB00BQRPDQ68	GB00BQRPDK07	GB00BQRPDJ91
GB00BQRPB36	GB00BQRPDR75	GB00BQRPD552	GB00BQRPD669	GB00BQRPC810	GB00BQRPD51
GB00BQRPD339	GB00BQRPCN62	GB00BQRPFM60	GB00BQRPD222	GB00BQRPCY77	GB00BQRPFN77
GB00BQRPD776	GB00BQRPDM21	GB00BQRPCR01	GB00BQRPDG60	GB00BQRPD008	GB00BQRPC927
GB00BQRPCT25	GB00BQRPF821	GB00BQRPC588	GB00BQRPC57	GB00BQRPC141	GB00BQRPF79
GB00BQRPF93	GB00BQRPC703	GB00BQRPF91	GB00BQRPF714	GB00BQRPDH77	GB00BQRPC257
GB00BQRPBQ29	GB00BQRPDN38	GB00BQRPCZ84	GB00BQRPF53	GB00BQRPF599	GB00BQRPCM55
GB00BQRPCQ93	GB00BQRPD446	GB00BQRPF01	GB00BQRPDS82	GB00BQRPFH18	GB00BQRPFR16
DE000ME62GX1	DE000ME61RE0	DE000ME63AN3	DE000ME62AE4	DE000ME61T88	DE000ME621F3
DE000ME622X4	DE000ME63EW6	DE000ME63KN2	DE000ME62Q72	DE000ME61U93	DE000ME62WS8
DE000ME622ZC5	DE000ME624V4	DE000ME63LE9	DE000ME635P2	DE000ME63390	DE000ME635L1
DE000ME62U68	DE000ME63JX3	DE000ME630R9	DE000ME62ZJ0	DE000ME630H0	DE000ME621L1
DE000ME62DH1	DE000ME63LD1	DE000ME62491	DE000ME62UA0	DE000ME62YJ3	DE000ME62UF9
DE000ME62FY1	DE000ME62BV6	DE000ME62DC2	DE000ME63KX1	DE000ME62426	DE000ME62384
DE000ME63K93	DE000ME61TP2	DE000ME63176	DE000ME628X1	DE000ME61ZY1	DE000ME62PX2
DE000ME61W91	DE000ME637L7	DE000ME62KC7	DE000ME62KW5	DE000ME62EB2	DE000ME61ZK0
DE000ME625J6	DE000ME637Y0	DE000ME62XK3	DE000ME61UJ3	DE000ME62830	DE000ME630F4
DE000ME626G0	DE000ME62DR0	DE000ME637B8	DE000ME61S30	DE000ME62HY7	DE000ME62FM6
DE000ME62ZY9	DE000ME639Y6	DE000ME62R48	DE000ME61RD2	DE000ME61SU4	DE000ME63A46
DE000ME63366	DE000ME62K94	DE000ME63FZ6	DE000ME623F9	DE000ME62D10	DE000ME62F83
DE000ME62XS6	DE000ME62XR8	DE000ME62913	DE000ME63DB2	DE000ME638B6	DE000ME628U7
DE000ME63JZ8	DE000ME61RN1	DE000ME62P99	DE000ME62Z71	DE000ME634M2	DE000ME62FQ7
DE000ME62NJ6	DE000ME623Z7	DE000ME62F26	DE000ME61TN7	DE000ME62FA1	DE000ME63374
DE000ME62E43	DE000ME630T5	DE000ME62285	DE000ME63FH4	DE000ME62CE0	DE000ME63AC6
DE000ME63CW0	DE000ME62EJ5	DE000ME63432	DE000ME62194	DE000ME627P9	DE000ME61T39
DE000ME63LJ8	DE000ME62EF3	DE000ME62N34	DE000ME61ZG8	DE000ME624W2	DE000ME62GZ6
DE000ME63K28	DE000ME628J0	DE000ME61YD8	DE000ME62LU7	DE000ME63AM5	DE000ME62D02
DE000ME63AP8	DE000ME62N18	DE000ME62PQ6	DE000ME62ZL6	DE000ME63JY1	DE000ME62BL7
DE000ME628W3	DE000ME62N59	DE000ME62RL3	DE000ME61SA6	DE000ME62KP9	DE000ME62M68
DE000ME621U2	DE000ME63B11	DE000ME639V2	DE000ME62S05	DE000ME629L4	DE000ME62RV2
DE000ME62RG3	DE000ME61VY0	DE000ME63978	DE000ME62D28	DE000ME61RV4	DE000ME628Q5
DE000ME63B37	DE000ME62K37	DE000ME62B12	DE000ME61V35	DE000ME62GS1	DE000ME62W25
DE000ME62509	DE000ME62LV5	DE000ME62T04	DE000ME62DS8	DE000ME62NQ1	DE000ME62D36
DE000ME63M75	DE000ME62PL7	DE000ME63259	DE000ME62103	DE000ME63FK8	DE000ME63E42
DE000ME61TW8	DE000ME635N7	DE000ME62178	DE000ME63M34	DE000ME63AE2	DE000ME62V42
DE000ME62SY4	DE000ME62939	DE000ME62HE9	DE000ME63K10	DE000ME63C36	DE000ME62T20
DE000ME62EH9	DE000ME62J14	DE000ME637D4	DE000ME62S39	DE000ME63B03	DE000ME62483
DE000ME630E7	DE000ME62RQ2	DE000ME62DE8	DE000ME636C8	DE000ME62Q31	DE000ME627V7
DE000ME63804	DE000ME63507	DE000ME62TF1	DE000ME63LY7	DE000ME639N9	DE000ME63KR3

DE000ME625P3	DE000ME63DS6	DE000ME628L6	DE000ME61SD0	DE000ME63BV4	DE000ME62HG4
DE000ME62Q64	DE000ME626S5	DE000ME63796	DE000ME62ZE1	DE000ME61VM5	DE000ME63D76
DE000ME62RZ3	DE000ME62VV4	DE000ME61S22	DE000ME63EP0	DE000ME62PS2	DE000ME63CL3
DE000ME63879	DE000ME62T95	DE000ME626U1	DE000ME62TC8	DE000ME62LX1	DE000ME61TE6
DE000ME63EC8	DE000ME635J5	DE000ME61S14	DE000ME631A3	DE000ME62ZZ6	DE000ME630G2
DE000ME63911	DE000ME63C10	DE000ME628E1	DE000ME63JU9	DE000ME631W7	DE000ME62RY6
DE000ME637V6	DE000ME62BF9	DE000ME63036	DE000ME624Z5	DE000ME633D3	DE000ME63G99
DE000ME636J3	DE000ME62KK0	DE000ME63EX4	DE000ME62KY1	DE000ME61US4	DE000ME62665
DE000ME61Z80	DE000ME637W4	DE000ME62SH9	DE000ME62EA4	DE000ME634Y7	DE000ME62X16
DE000ME63LH2	DE000ME62H24	DE000ME62MK6	DE000ME62AR6	DE000ME62BU8	DE000ME62WB4
DE000ME62B87	DE000ME632Y1	DE000ME62400	DE000ME636B0	DE000ME61SQ2	DE000ME629B5
DE000ME63CY6	DE000ME63J05	DE000ME634W1	DE000ME61V92	DE000ME62ZD3	DE000ME62NA5
DE000ME63952	DE000ME62W58	DE000ME621X6	DE000ME63EJ3	DE000ME626A3	DE000ME62954
DE000ME623H5	DE000ME62YK1	DE000ME62TJ3	DE000ME639A6	DE000ME62BD4	DE000ME633N2
DE000ME61UW6	DE000ME62Y80	DE000ME61V68	DE000ME629G4	DE000ME633A9	DE000ME62BS2
DE000ME63200	DE000ME61UP0	DE000ME639U4	DE000ME63AV6	DE000ME61SJ7	DE000ME63KQ5
DE000ME61XU4	DE000ME61YX6	DE000ME62M01	DE000ME63DZ1	DE000ME63EH7	DE000ME627Q7
DE000ME62QK7	DE000ME62W74	DE000ME63242	DE000ME62236	DE000ME63416	DE000ME61RP6
DE000ME62N83	DE000ME62JF2	DE000ME62TV8	DE000ME62PA0	DE000ME629R1	DE000ME638W2
DE000ME62FL8	DE000ME61VL7	DE000ME623W4	DE000ME62921	DE000ME62TA2	DE000ME62MZ4
DE000ME62731	DE000ME62Y56	DE000ME63L76	DE000ME635C0	DE000ME63085	DE000ME62EY4
DE000ME62W66	DE000ME62Y07	DE000ME62LY9	DE000ME61U44	DE000ME629D1	DE000ME62RK5
DE000ME626F2	DE000ME62QR2	DE000ME62V26	DE000ME62VH3	DE000ME63LV3	DE000ME62YY2
DE000ME63J39	DE000ME63BL5	DE000ME62AP0	DE000ME61SW0	DE000ME62YV8	DE000ME62JH8
DE000ME62L51	DE000ME62G41	DE000ME62G82	DE000ME62MS9	DE000ME61WK7	DE000ME61Y32
DE000ME63EA2	DE000ME63150	DE000ME634J8	DE000ME636Z9	DE000ME63564	DE000ME63747
DE000ME62ZH4	DE000ME62V83	DE000ME62TP0	DE000ME63LW1	DE000ME63069	DE000ME632U9
DE000ME61VS2	DE000ME63EV8	DE000ME63KJ0	DE000ME63F41	DE000ME62TS4	DE000ME63E26
DE000ME628P7	DE000ME62PM5	DE000ME632T1	DE000ME62HX9	DE000ME61W26	DE000ME62T38
DE000ME628V5	DE000ME61SB4	DE000ME61RS0	DE000ME63JS3	DE000ME63BU6	DE000ME63FA9
DE000ME62C52	DE000ME62HF6	DE000ME62XX6	DE000ME629A7	DE000ME62L02	DE000ME61ZS3
DE000ME61UL9	DE000ME61ZN4	DE000ME62QE0	DE000ME62ZM4	DE000ME62J63	DE000ME63L92
DE000ME63DG1	DE000ME62A96	DE000ME62EZ1	DE000ME61WZ5	DE000ME62Y72	DE000ME62UM5
DE000ME63F66	DE000ME62W17	DE000ME622J3	DE000ME62VD2	DE000ME62C86	DE000ME63325
DE000ME632D5	DE000ME631P1	DE000ME62KS3	DE000ME62Y98	DE000ME63Y71	DE000ME62S13
DE000ME62CW2	DE000ME62YN5	DE000ME61VD4	DE000ME623E2	DE000ME63BE0	DE000ME62G58
DE000ME626Y3	DE000ME62467	DE000ME62WV2	DE000ME63499	DE000ME61V50	DE000ME624R2
DE000ME61XC2	DE000ME620R0	DE000ME62C78	DE000ME62FT1	DE000ME63K51	DE000ME62QN1
DE000ME62ZG6	DE000ME63E67	DE000ME62TW6	DE000ME61VC6	DE000ME62947	DE000ME62UY0
DE000ME62DA6	DE000ME631Q9	DE000ME626W7	DE000ME631X5	DE000ME62673	DE000ME62H73
DE000ME62UL7	DE000ME63B52	DE000ME63FP7	DE000ME622Q8	DE000ME63CA6	DE000ME62NZ2
DE000ME62MQ3	DE000ME634X9	DE000ME63028	DE000ME622R6	DE000ME62FJ2	DE000ME61SH1
DE000ME639D0	DE000ME627T1	DE000ME639X8	DE000ME62H81	DE000ME62WZ3	DE000ME62BW4

DE000ME62XJ5	DE000ME622E4	DE000ME621T4	DE000ME62JB1	DE000ME61SC2	DE000ME630L2
DE000ME63LF6	DE000ME628S1	DE000ME61UD6	DE000ME63M91	DE000ME62B95	DE000ME632X3
DE000ME62XU2	DE000ME62EC0	DE000ME61RX0	DE000ME624Y8	DE000ME62PD4	DE000ME627Z8
DE000ME62VW2	DE000ME63EE4	DE000ME61WR2	DE000ME62JK2	DE000ME623R4	DE000ME63JC7
DE000ME62YL9	DE000ME61U85	DE000ME61RT8	DE000ME62UH5	DE000ME636G9	DE000ME62MD1
DE000ME61X41	DE000ME62YD6	DE000ME62DU4	DE000ME61UK1	DE000ME633K8	DE000ME62004
DE000ME62616	DE000ME61W00	DE000ME63E59	DE000ME62UR4	DE000ME621C0	DE000ME61TY4
DE000ME62UG7	DE000ME636Q8	DE000ME63CQ2	DE000ME622G9	DE000ME61SE8	DE000ME63A87
DE000ME63697	DE000ME633U7	DE000ME63B86	DE000ME622W6	DE000ME63689	DE000ME638C4
DE000ME62RM1	DE000ME62Z48	DE000ME62T46	DE000ME62YR6	DE000ME62QX0	DE000ME61TG1
DE000ME62KH6	DE000ME63KA9	DE000ME626P1	DE000ME61VQ6	DE000ME61VN3	DE000ME61WL5
DE000ME62MJ8	DE000ME61T13	DE000ME62MR1	DE000ME62871	DE000ME63BY8	DE000ME63A53
DE000ME61UN5	DE000ME62UD4	DE000ME62NU3	DE000ME62QD2	DE000ME61ZP9	DE000ME63FT9
DE000ME62AA2	DE000ME63713	DE000ME63044	DE000ME628K8	DE000ME62XW8	DE000ME63AH5
DE000ME62RP4	DE000ME62F59	DE000ME62SC0	DE000ME62WJ7	DE000ME638U6	DE000ME62K03
DE000ME636N5	DE000ME63KV5	DE000ME624G5	DE000ME62L10	DE000ME62Z14	DE000ME62Q49
DE000ME623J1	DE000ME61U28	DE000ME62GJ0	DE000ME62TB0	DE000ME62XZ1	DE000ME62SU2
DE000ME622L9	DE000ME634E9	DE000ME627U9	DE000ME62Y31	DE000ME63333	DE000ME61WY8
DE000ME61ZD5	DE000ME62R55	DE000ME622H7	DE000ME62XG1	DE000ME61WS0	DE000ME63DE6
DE000ME64CL1	DE000ME62E50	DE000ME62RB4	DE000ME646R5	DE000ME62JG0	DE000ME62EP2
DE000ME639B4	DE000ME62905	DE000ME62EK3	DE000ME623Q6	DE000ME61XG3	DE000ME62R97
DE000ME62DM1	DE000ME61R56	DE000ME62640	DE000ME62GB7	DE000ME635S6	DE000ME63614
DE000ME62PJ1	DE000ME63JJ2	DE000ME63DL1	DE000ME635K3	DE000ME62X40	DE000ME61YM9
DE000ME62GV5	DE000ME62GR3	DE000ME61WQ4	DE000ME61W67	DE000ME61VR4	DE000ME63LP5
DE000ME63AD4	DE000ME61TR8	DE000ME631D7	DE000ME62XV0	DE000ME637Q6	DE000ME63FB7
DE000ME623K9	DE000ME62X65	DE000ME62V67	DE000ME62LQ5	DE000ME62DV2	DE000ME622N5
DE000ME63LB5	DE000ME62DN9	DE000ME632B9	DE000ME625X7	DE000ME61S63	DE000ME62NT5
DE000ME62ED8	DE000ME62558	DE000ME627G8	DE000ME63LS9	DE000ME63DF3	DE000ME62G33
DE000ME639C2	DE000ME61XM1	DE000ME63KP7	DE000ME62392	DE000ME63CN9	DE000ME633P7
DE000ME624E0	DE000ME63K02	DE000ME61ZM6	DE000ME62Q07	DE000ME632P9	DE000ME62541
DE000ME61TU2	DE000ME62E92	DE000ME62S47	DE000ME62GM4	DE000ME62JJ4	DE000ME63358
DE000ME62GY9	DE000ME62BH5	DE000ME63L43	DE000ME62ZN2	DE000ME62RH1	DE000ME61RR2
DE000ME63JE3	DE000ME62277	DE000ME61X25	DE000ME62V00	DE000ME62U50	DE000ME62AG9
DE000ME62BC6	DE000ME634H2	DE000ME63051	DE000ME63721	DE000ME62TZ9	DE000ME636T2
DE000ME63C69	DE000ME61Y08	DE000ME63ET2	DE000ME621J5	DE000ME61Y40	DE000ME63BR2
DE000ME61S97	DE000ME63MF4	DE000ME61SV2	DE000ME62NL2	DE000ME63M26	DE000ME62AQ8
DE000ME62PR4	DE000ME62P73	DE000ME63M00	DE000ME62UN3	DE000ME62DK5	DE000ME63929
DE000ME63LC3	DE000ME61V01	DE000ME62UZ7	DE000ME62574	DE000ME62R71	DE000ME63ED6
DE000ME61YP2	DE000ME62SF3	DE000ME62CZ5	DE000ME62ZT9	DE000ME62LZ6	DE000ME62YE4
DE000ME61X58	DE000ME61R98	DE000ME621K3	DE000ME61SF5	DE000ME63BF7	DE000ME61UZ9
DE000ME62JE5	DE000ME63655	DE000ME61ZJ2	DE000ME635Z1	DE000ME62UP8	DE000ME62FK0
DE000ME62WA6	DE000ME62M27	DE000ME63309	DE000ME63BS0	DE000ME62DX8	DE000ME632L8
DE000ME62QS0	DE000ME62GU7	DE000ME62DF5	DE000ME62RC2	DE000ME62PN3	DE000ME634N0

DE000ME62QP6	DE000ME63945	DE000ME633E1	DE000ME62ZV5	DE000ME62764	DE000ME61SP4
DE000ME63JW5	DE000ME633H4	DE000ME63G73	DE000ME63E83	DE000ME632E3	DE000ME62N00
DE000ME62QY8	DE000ME63JH6	DE000ME61WA8	DE000ME62VE0	DE000ME62B53	DE000ME62JA3
DE000ME62H40	DE000ME625E7	DE000ME622U0	DE000ME62UB8	DE000ME62JT3	DE000ME62LT9
DE000ME63B29	DE000ME61XF5	DE000ME63JD5	DE000ME62SS6	DE000ME621D8	DE000ME62L93
DE000ME631B1	DE000ME62YX4	DE000ME63JB9	DE000ME631G0	DE000ME63A04	DE000ME63DU2
DE000ME62CQ4	DE000ME62J48	DE000ME63FM4	DE000ME62FF0	DE000ME63D43	DE000ME63JR5
DE000ME62PW4	DE000ME61RG5	DE000ME624K7	DE000ME61UX4	DE000ME63F58	DE000ME62ZX1
DE000ME63LK6	DE000ME630Y5	DE000ME61SG3	DE000ME62WT6	DE000ME639E8	DE000ME62XA4
DE000ME64FU5	DE000ME62KX3	DE000ME62F75	DE000ME62AM7	DE000ME61XR0	DE000ME627E3
DE000ME62GF8	DE000ME62PV6	DE000ME62TN5	DE000ME62EL1	DE000ME62AX4	DE000ME62YB0
DE000ME627B9	DE000ME62ZF8	DE000ME621R8	DE000ME62533	DE000ME627K0	DE000ME638D2
DE000ME62SW8	DE000ME61XY6	DE000ME62Q23	DE000ME62KM6	DE000ME63Y89	DE000ME61Z07
DE000ME62C03	DE000ME62HT7	DE000ME634F6	DE000ME62CD2	DE000ME62KL8	DE000ME63M18
DE000ME61ZZ8	DE000ME62MY7	DE000ME62LL6	DE000ME63CS8	DE000ME636F1	DE000ME63BG5
DE000ME637K9	DE000ME62ZW3	DE000ME622B0	DE000ME62KQ7	DE000ME63F33	DE000ME638Q4
DE000ME63KK8	DE000ME638L5	DE000ME63KY9	DE000ME633R3	DE000ME637R4	DE000ME637F9
DE000ME63895	DE000ME63EF1	DE000ME634Z4	DE000ME62SL1	DE000ME62M43	DE000ME62FV7
DE000ME61X90	DE000ME61XD0	DE000ME62NX7	DE000ME62VJ9	DE000ME62P24	DE000ME61SN9
DE000ME62JQ9	DE000ME635H9	DE000ME62G09	DE000ME628G6	DE000ME61TM9	DE000ME61XT6
DE000ME62E76	DE000ME621S6	DE000ME63CD0	DE000ME625G2	DE000ME632Z8	DE000ME620Q2
DE000ME626J4	DE000ME63F90	DE000ME62GN2	DE000ME63630	DE000ME62EW8	DE000ME62PP8
DE000ME62DJ7	DE000ME62SZ1	DE000ME631C9	DE000ME623M5	DE000ME639H1	DE000ME61UC8
DE000ME62ER8	DE000ME62V59	DE000ME63408	DE000ME626T3	DE000ME62AY2	DE000ME626Z0
DE000ME63BT8	DE000ME631H8	DE000ME62Y64	DE000ME63FJ0	DE000ME628F8	DE000ME62DL3
DE000ME63E91	DE000ME63MA5	DE000ME62VS0	DE000ME62ES6	DE000ME62863	DE000ME639F5
DE000ME62CA8	DE000ME625T5	DE000ME62M50	DE000ME62KR5	DE000ME62QZ5	DE000ME62BA0
DE000ME61TS6	DE000ME626E5	DE000ME637Z7	DE000ME62RS8	DE000ME62202	DE000ME61VB8
DE000ME62J30	DE000ME63KF8	DE000ME629M2	DE000ME62SV0	DE000ME61ZA1	DE000ME62Z89
DE000ME61Y57	DE000ME633W3	DE000ME639J7	DE000ME627X3	DE000ME62319	DE000ME62PU8
DE000ME62293	DE000ME62CS0	DE000ME62S21	DE000ME62NF4	DE000ME62VG5	DE000ME62XH9
DE000ME62U84	DE000ME63AW4	DE000ME62P08	DE000ME62XL1	DE000ME62N42	DE000ME62L77
DE000ME61T47	DE000ME63671	DE000ME63DV0	DE000ME62HZ4	DE000ME639G3	DE000ME62FB9
DE000ME61YL1	DE000ME62LP7	DE000ME63LZ4	DE000ME63L84	DE000ME61YA4	DE000ME62XP2
DE000ME62442	DE000ME63CB4	DE000ME61VX2	DE000ME629J8	DE000ME622P0	DE000ME62QQ4
DE000ME61YJ5	DE000ME61Y73	DE000ME62AN5	DE000ME62UJ1	DE000ME62XT4	DE000ME62210
DE000ME62XD8	DE000ME61ZR5	DE000ME61VJ1	DE000ME633X1	DE000ME62E68	DE000ME62M92
DE000ME61XP4	DE000ME61ZC7	DE000ME61WU6	DE000ME62SM9	DE000ME63FY9	DE000ME63Y55
DE000ME623B8	DE000ME62U19	DE000ME62JX5	DE000ME61ZV7	DE000ME62QG5	DE000ME61WV4
DE000ME63ES4	DE000ME62VN1	DE000ME626Q9	DE000ME62DB4	DE000ME62M35	DE000ME62US2
DE000ME63LU5	DE000ME62QH3	DE000ME624T8	DE000ME62VU6	DE000ME621E6	DE000ME62VB6
DE000ME62MG4	DE000ME63234	DE000ME62B04	DE000ME629K6	DE000ME62CM3	DE000ME61S48
DE000ME62U35	DE000ME62Z06	DE000ME61XN9	DE000ME62S62	DE000ME63119	DE000ME62FN4

DE000ME62NS7	DE000ME63D84	DE000ME63FS1	DE000ME62160	DE000ME62FC7	DE000ME62TR6
DE000ME61WM3	DE000ME635R8	DE000ME62KE3	DE000ME63FD3	DE000ME630D9	DE000ME61Z64
DE000ME63AJ1	DE000ME62XC0	DE000ME62RR0	DE000ME62WY6	DE000ME62PF9	DE000ME62YT2
DE000ME61Y24	DE000ME63C93	DE000ME621B2	DE000ME62VK7	DE000ME62CV4	DE000ME634B5
DE000ME62U92	DE000ME62TK1	DE000ME634T7	DE000ME62566	DE000ME61VA0	DE000ME61XH1
DE000ME62MV3	DE000ME62LG6	DE000ME63KW3	DE000ME628H4	DE000ME63FG6	DE000ME63960
DE000ME62X57	DE000ME637N3	DE000ME635Y4	DE000ME63CC2	DE000ME61YK3	DE000ME62GL6
DE000ME62WH1	DE000ME61R31	DE000ME62A70	DE000ME62PH5	DE000ME63D01	DE000ME63BB6
DE000ME62ZB7	DE000ME63143	DE000ME62RW0	DE000ME636X4	DE000ME61TJ5	DE000ME624U6
DE000ME62YU0	DE000ME639Z3	DE000ME63887	DE000ME62M76	DE000ME61TQ0	DE000ME620D0
DE000ME62R14	DE000ME62KD5	DE000ME61RB6	DE000ME62BZ7	DE000ME62NB3	DE000ME63077
DE000ME62JM8	DE000ME628D3	DE000ME62M19	DE000ME62BQ6	DE000ME62137	DE000ME62LE1
DE000ME62VC4	DE000ME62UQ6	DE000ME61U77	DE000ME62MC3	DE000ME63AB8	DE000ME62J55
DE000ME62SD8	DE000ME61T05	DE000ME62ZP7	DE000ME62Z30	DE000ME623G7	DE000ME639Q2
DE000ME61UM7	DE000ME62Q80	DE000ME63CG3	DE000ME625M0	DE000ME629F6	DE000ME63002
DE000ME63BA8	DE000ME61WW2	DE000ME61RZ5	DE000ME63KS1	DE000ME61T21	DE000ME62DW0
DE000ME630B3	DE000ME62F00	DE000ME63184	DE000ME61YE6	DE000ME61Z56	DE000ME62BG7
DE000ME620U4	DE000ME637T0	DE000ME633L6	DE000ME62AK1	DE000ME63754	DE000ME636W6
DE000ME64AE0	DE000ME62590	DE000ME62VT8	DE000ME61WX0	DE000ME62MB5	DE000ME63473
DE000ME63663	DE000ME62PB8	DE000ME61UA2	DE000ME62W41	DE000ME62DD0	DE000ME62N67
DE000ME63218	DE000ME62J22	DE000ME62K60	DE000ME62YA2	DE000ME63CT6	DE000ME61W34
DE000ME623U8	DE000ME62TD6	DE000ME635M9	DE000ME61YH9	DE000ME62D44	DE000ME63FL6
DE000ME62PE2	DE000ME62K78	DE000ME62H57	DE000ME62CT8	DE000ME62MP5	DE000ME63CU4
DE000ME62JV9	DE000ME622K1	DE000ME61W83	DE000ME62D93	DE000ME62WL3	DE000ME62YZ9
DE000ME62WU4	DE000ME61XV2	DE000ME632F0	DE000ME631N6	DE000ME62822	DE000ME62X73
DE000ME63EU0	DE000ME63BD2	DE000ME62996	DE000ME62JP1	DE000ME62FD5	DE000ME635D8
DE000ME62KU9	DE000ME61V84	DE000ME62LD3	DE000ME62YP0	DE000ME628Y9	DE000ME63LR1
DE000ME63820	DE000ME63FC5	DE000ME62B46	DE000ME629H2	DE000ME62FR5	DE000ME62LJ0
DE000ME63BQ4	DE000ME630Q1	DE000ME626H8	DE000ME61WG5	DE000ME62MN0	DE000ME638F7
DE000ME63EM7	DE000ME61WE0	DE000ME62798	DE000ME62AS4	DE000ME61WN1	DE000ME624L5
DE000ME61RH3	DE000ME62VX0	DE000ME61YZ1	DE000ME63382	DE000ME61WC4	DE000ME61U51
DE000ME63G57	DE000ME63M42	DE000ME61X82	DE000ME61RF7	DE000ME61X17	DE000ME62Z55
DE000ME62749	DE000ME61Z49	DE000ME62W82	DE000ME628R3	DE000ME63440	DE000ME63JF0
DE000ME624H3	DE000ME62GH4	DE000ME62V18	DE000ME62VZ5	DE000ME62582	DE000ME629Z4
DE000ME62715	DE000ME63D50	DE000ME62XM9	DE000ME62YW6	DE000ME62BE2	DE000ME62C60
DE000ME62X24	DE000ME62UW4	DE000ME63C85	DE000ME63598	DE000ME634S9	DE000ME620P4
DE000ME62K86	DE000ME626R7	DE000ME62020	DE000ME62A39	DE000ME62BT0	DE000ME62NW9
DE000ME61W18	DE000ME63481	DE000ME62MA7	DE000ME62475	DE000ME621Z1	DE000ME62NP3
DE000ME61XS8	DE000ME62WW0	DE000ME62QW2	DE000ME63010	DE000ME61RC4	DE000ME62RX8
DE000ME62CB6	DE000ME62855	DE000ME61S06	DE000ME62AF1	DE000ME637A0	DE000ME63BW2
DE000ME622D6	DE000ME62AL9	DE000ME62VP6	DE000ME63A12	DE000ME61RQ4	DE000ME62BM5
DE000ME61ST6	DE000ME61XE8	DE000ME61V27	DE000ME629V3	DE000ME632H6	DE000ME61TF3
DE000ME63JG8	DE000ME63994	DE000ME622T2	DE000ME638R2	DE000ME63BN1	DE000ME63G40

DE000ME63CX8	DE000ME63G81	DE000ME634A7	DE000ME62FW5	DE000ME638Z5	DE000ME62X81
DE000ME62K45	DE000ME63AU8	DE000ME62087	DE000ME620Z3	DE000ME62A13	DE000ME62Q98
DE000ME631M8	DE000ME62EN7	DE000ME63LQ3	DE000ME62GD3	DE000ME62G25	DE000ME62A88
DE000ME620X8	DE000ME624D2	DE000ME61XW0	DE000ME61YW8	DE000ME63B60	DE000ME61UY2
DE000ME62S54	DE000ME629E9	DE000ME62ZR3	DE000ME625S7	DE000ME62YS4	DE000ME639R0
DE000ME620F5	DE000ME628Z6	DE000ME61TV0	DE000ME638S0	DE000ME63DW8	DE000ME62NC1
DE000ME62HL4	DE000ME627R5	DE000ME633Y9	DE000ME623X2	DE000ME62KB9	DE000ME62JD7
DE000ME63135	DE000ME62WF5	DE000ME61SS8	DE000ME632W5	DE000ME637P8	DE000ME63J70
DE000ME61WH3	DE000ME63KG6	DE000ME62JU1	DE000ME639M1	DE000ME62QU6	DE000ME620W0
DE000ME61WJ9	DE000ME635A4	DE000ME61TC0	DE000ME638A8	DE000ME63JA1	DE000ME61VV6
DE000ME63MH0	DE000ME638P6	DE000ME633T9	DE000ME61XJ7	DE000ME633S1	DE000ME63CR0
DE000ME62244	DE000ME63L68	DE000ME63DR8	DE000ME61RM3	DE000ME62JL0	DE000ME62111
DE000ME62EM9	DE000ME61SY6	DE000ME620E8	DE000ME626N6	DE000ME62X99	DE000ME61ZB9
DE000ME62CF7	DE000ME62HK6	DE000ME63FE1	DE000ME625Q1	DE000ME63L19	DE000ME61SZ3
DE000ME61TH9	DE000ME61ZH6	DE000ME63E34	DE000ME63GA7	DE000ME63EZ9	DE000ME62MX9
DE000ME62E27	DE000ME62MW1	DE000ME63LT7	DE000ME63CV2	DE000ME62WM1	DE000ME62C37
DE000ME62YG9	DE000ME61WB6	DE000ME634U5	DE000ME61V43	DE000ME62P65	DE000ME61YT4
DE000ME62UE2	DE000ME62EG1	DE000ME62F34	DE000ME62632	DE000ME62YM7	DE000ME63275
DE000ME62J89	DE000ME62D85	DE000ME63EQ8	DE000ME630A5	DE000ME62TM7	DE000ME61T62
DE000ME62QC4	DE000ME62BR4	DE000ME634P5	DE000ME62RD0	DE000ME632G8	DE000ME63JK0
DE000ME63267	DE000ME62BN3	DE000ME63556	DE000ME629S9	DE000ME62XB2	DE000ME636H7
DE000ME61TD8	DE000ME61TL1	DE000ME636L9	DE000ME62TL9	DE000ME61RA8	DE000ME636M7
DE000ME62YH7	DE000ME624N1	DE000ME61YS6	DE000ME62WK5	DE000ME63KE1	DE000ME63CM1
DE000ME62HD1	DE000ME62EQ0	DE000ME631U1	DE000ME62NH0	DE000ME63KD3	DE000ME62A54
DE000ME62JR7	DE000ME63846	DE000ME63DK3	DE000ME62VQ4	DE000ME62SJ5	DE000ME632K0
DE000ME62BP8	DE000ME62FP9	DE000ME630K4	DE000ME63JN4	DE000ME63J96	DE000ME62V34
DE000ME63K44	DE000ME623Y0	DE000ME61XQ2	DE000ME62HP5	DE000ME63J54	DE000ME62P57
DE000ME633Q5	DE000ME61VG7	DE000ME633J0	DE000ME63341	DE000ME62QF7	DE000ME61VT0
DE000ME62P40	DE000ME63CE8	DE000ME61TT4	DE000ME61YN7	DE000ME62K11	DE000ME62T12
DE000ME62U27	DE000ME63LL4	DE000ME62DY6	DE000ME63CH1	DE000ME625A5	DE000ME62FH6
DE000ME62350	DE000ME62CP6	DE000ME62NM0	DE000ME61T96	DE000ME63AK9	DE000ME62C29
DE000ME62PG7	DE000ME62K29	DE000ME62GG6	DE000ME62AV8	DE000ME63838	DE000ME61Z31
DE000ME63FW3	DE000ME62DP4	DE000ME62ZQ5	DE000ME637G7	DE000ME621G1	DE000ME621P2
DE000ME63MC1	DE000ME62KF0	DE000ME638J9	DE000ME63903	DE000ME62QV4	DE000ME636A2
DE000ME62HS9	DE000ME621H9	DE000ME61SL3	DE000ME62WC2	DE000ME62VL5	DE000ME62QJ9
DE000ME63AY0	DE000ME63739	DE000ME61S55	DE000ME62AW6	DE000ME631K2	DE000ME61WD2
DE000ME62R63	DE000ME62517	DE000ME63A61	DE000ME63C77	DE000ME62WP4	DE000ME62DT6
DE000ME61SK5	DE000ME62CL5	DE000ME61X66	DE000ME622A2	DE000ME63C02	DE000ME62HV3
DE000ME637X2	DE000ME63101	DE000ME61VP8	DE000ME62HJ8	DE000ME639P4	DE000ME61Z98
DE000ME62GA9	DE000ME62756	DE000ME62251	DE000ME61UR6	DE000ME61W42	DE000ME62VA8
DE000ME630X7	DE000ME61YQ0	DE000ME626X5	DE000ME63BZ5	DE000ME62HN0	DE000ME62J71
DE000ME61RK7	DE000ME635E6	DE000ME630P3	DE000ME63D68	DE000ME62H08	DE000ME62N75
DE000ME624X0	DE000ME62JW7	DE000ME62061	DE000ME61TA4	DE000ME63C28	DE000ME63BJ9

DE000ME627S3	DE000ME62HR1	DE000ME62LN2	DE000ME63D35	DE000ME61R72	DE000ME61TX6
DE000ME62XN7	DE000ME63622	DE000ME62VY8	DE000ME62S96	DE000ME61S89	DE000ME63424
DE000ME61UQ8	DE000ME61Z72	DE000ME63GC3	DE000ME636U0	DE000ME62228	DE000ME632C7
DE000ME62S88	DE000ME62PY0	DE000ME62KJ2	DE000ME62L28	DE000ME62095	DE000ME61X74
DE000ME63JP9	DE000ME62Z97	DE000ME62TU0	DE000ME63AS2	DE000ME638K7	DE000ME63DH9
DE000ME62XF3	DE000ME62KN4	DE000ME62RE8	DE000ME632R5	DE000ME62GT9	DE000ME623L7
DE000ME63CP4	DE000ME630W9	DE000ME62376	DE000ME63EN5	DE000ME63M67	DE000ME61U02
DE000ME62L36	DE000ME639T6	DE000ME62418	DE000ME62Z63	DE000ME63A79	DE000ME63BM3
DE000ME624J9	DE000ME62HB5	DE000ME62UK9	DE000ME62TH7	DE000ME62D69	DE000ME634G4
DE000ME63457	DE000ME63G65	DE000ME631V9	DE000ME623A0	DE000ME63KT9	DE000ME62897
DE000ME62BB8	DE000ME62A05	DE000ME62GW3	DE000ME62DQ2	DE000ME61S71	DE000ME62FX3
DE000ME62H32	DE000ME62A62	DE000ME62368	DE000ME63J21	DE000ME63E00	DE000ME628C5
DE000ME621Y4	DE000ME61UV8	DE000ME62962	DE000ME63K36	DE000ME62Y15	DE000ME63523
DE000ME620J7	DE000ME62152	DE000ME61U36	DE000ME629T7	DE000ME63AZ7	DE000ME62TT2
DE000ME638X0	DE000ME62RT6	DE000ME64AN1	DE000ME62T79	DE000ME625W9	DE000ME63AR4
DE000ME63F09	DE000ME62R30	DE000ME620C2	DE000ME63EL9	DE000ME62MT7	DE000ME631S5
DE000ME62970	DE000ME63DJ5	DE000ME62QL5	DE000ME61U10	DE000ME627L8	DE000ME62E19
DE000ME62CH3	DE000ME62B61	DE000ME62HU5	DE000ME61RJ9	DE000ME62WG3	DE000ME624C4
DE000ME62AZ9	DE000ME62ST4	DE000ME632N4	DE000ME63DT4	DE000ME61VW4	DE000ME62WR0
DE000ME63EG9	DE000ME63DX6	DE000ME62C11	DE000ME63ER6	DE000ME631F2	DE000ME63MB3
DE000ME62F91	DE000ME62FU9	DE000ME62SB2	DE000ME625N8	DE000ME62FZ8	DE000ME62SG1
DE000ME631E5	DE000ME62QB6	DE000ME621W8	DE000ME628A9	DE000ME62FS3	DE000ME61VF9
DE000ME638H3	DE000ME62ZS1	DE000ME62BJ1	DE000ME63KH4	DE000ME62CJ9	DE000ME63A38
DE000ME62699	DE000ME63M83	DE000ME61W75	DE000ME62SQ0	DE000ME624A8	DE000ME61Y81
DE000ME63K85	DE000ME635Q0	DE000ME62B79	DE000ME63DD8	DE000ME62AB0	DE000ME62RJ7
DE000ME62CR2	DE000ME62U43	DE000ME61XL3	DE000ME61X09	DE000ME620S8	DE000ME63E75
DE000ME637H5	DE000ME62SK3	DE000ME633Z6	DE000ME63CF5	DE000ME63AX2	DE000ME63812
DE000ME637M5	DE000ME62N91	DE000ME62J06	DE000ME61WP6	DE000ME62CC4	DE000ME62WN9
DE000ME62624	DE000ME62RA6	DE000ME61UG9	DE000ME62UC6	DE000ME63KZ6	DE000ME61Y16
DE000ME626B1	DE000ME62RF5	DE000ME636V8	DE000ME637J1	DE000ME61UF1	DE000ME63EK1
DE000ME62TE4	DE000ME637C6	DE000ME62SX6	DE000ME62Y23	DE000ME62681	DE000ME62HM2
DE000ME63ME7	DE000ME62KT1	DE000ME62D51	DE000ME62W09	DE000ME62889	DE000ME61SX8
DE000ME62CK7	DE000ME630V1	DE000ME62YF1	DE000ME62KV7	DE000ME63705	DE000ME633M4
DE000ME629Q3	DE000ME62WE8	DE000ME61XA6	DE000ME623V6	DE000ME62269	DE000ME61VE2
DE000ME63LG4	DE000ME62NV1	DE000ME62GQ5	DE000ME62T61	DE000ME637U8	DE000ME62D77
DE000ME63FV5	DE000ME631Z0	DE000ME62GK8	DE000ME627Y1	DE000ME625F4	DE000ME62RU4
DE000ME627N4	DE000ME629P5	DE000ME61RL5	DE000ME62MH2	DE000ME62EX6	DE000ME62H16
DE000ME61YY4	DE000ME62HC3	DE000ME638V4	DE000ME628M4	DE000ME63AL7	DE000ME625U3
DE000ME623P8	DE000ME62DZ3	DE000ME63AQ6	DE000ME63FR3	DE000ME633C5	DE000ME63KL6
DE000ME63EY2	DE000ME631L0	DE000ME62T53	DE000ME63291	DE000ME62H65	DE000ME62B20
DE000ME638G5	DE000ME62B38	DE000ME625H0	DE000ME630Z2	DE000ME629Y7	DE000ME63KU7
DE000ME62PK9	DE000ME62608	DE000ME63JV7	DE000ME62ET4	DE000ME634Q3	DE000ME632M6
DE000ME62LC5	DE000ME62UV6	DE000ME63CZ3	DE000ME624Q4	DE000ME63DA4	DE000ME63LX9

DE000ME61R80	DE000ME62SN7	DE000ME623S2	DE000ME630S7	DE000ME62NN8	DE000ME62HA7
DE000ME62P16	DE000ME62Q15	DE000ME63C51	DE000ME61YV0	DE000ME635G1	DE000ME629X9
DE000ME62LS1	DE000ME627H6	DE000ME631T3	DE000ME62UT0	DE000ME62TY2	DE000ME63F25
DE000ME61WT8	DE000ME638N1	DE000ME62335	DE000ME626D7	DE000ME62806	DE000ME61VK9
DE000ME631J4	DE000ME61Z23	DE000ME634K6	DE000ME631Y3	DE000ME63JL8	DE000ME62S70
DE000ME62G90	DE000ME62RN9	DE000ME62X32	DE000ME62V75	DE000ME627C7	DE000ME624P6
DE000ME63L27	DE000ME626K2	DE000ME62N26	DE000ME635B2	DE000ME62C94	DE000ME63FX1
DE000ME63BK7	DE000ME62CN1	DE000ME61YC0	DE000ME63JM6	DE000ME62SP2	DE000ME62R89
DE000ME61TB2	DE000ME626V9	DE000ME634R1	DE000ME61VH5	DE000ME625Y5	DE000ME62K52
DE000ME63G16	DE000ME62U76	DE000ME62ME9	DE000ME63127	DE000ME62T87	DE000ME632A1
DE000ME63606	DE000ME62G17	DE000ME63L01	DE000ME61V19	DE000ME62TQ8	DE000ME62U01
DE000ME63C44	DE000ME62772	DE000ME62TG9	DE000ME63515	DE000ME63KB7	DE000ME62KZ8
DE000ME629U5	DE000ME622Y2	DE000ME63D27	DE000ME623C6	DE000ME61UU0	DE000ME63BX0
DE000ME62EV0	DE000ME620N9	DE000ME633F8	DE000ME62434	DE000ME61VZ7	DE000ME62PC6
DE000ME62VM3	DE000ME62JC9	DE000ME62F42	DE000ME62EU2	DE000ME62JN6	DE000ME61YG1
DE000ME62525	DE000ME62DG3	DE000ME62YQ8	DE000ME63J47	DE000ME62XY4	DE000ME62LW3
DE000ME63788	DE000ME62079	DE000ME63F74	DE000ME622Z9	DE000ME61V76	DE000ME634C3
DE000ME63168	DE000ME61Z15	DE000ME620H1	DE000ME627F0	DE000ME62YC8	DE000ME625D9
DE000ME62HQ3	DE000ME61RW2	DE000ME62XE6	DE000ME627D5	DE000ME62JS5	DE000ME63KC5
DE000ME63D92	DE000ME62780	DE000ME62LH4	DE000ME623T0	DE000ME62PZ7	DE000ME636D6
DE000ME61YU2	DE000ME63192	DE000ME63J62	DE000ME62MF6	DE000ME62R06	DE000ME625C1
DE000ME622S4	DE000ME62V91	DE000ME63A20	DE000ME63FU7	DE000ME63317	DE000ME63CK5
DE000ME63BH3	DE000ME62FG8	DE000ME62JZ0	DE000ME625K4	DE000ME62NE7	DE000ME63648
DE000ME63AF9	DE000ME62046	DE000ME62WQ2	DE000ME62E84	DE000ME634L4	DE000ME61UB0
DE000ME638T8	DE000ME62BY0	DE000ME61W59	DE000ME61R64	DE000ME63937	DE000ME62BK9
DE000ME62QM3	DE000ME62MM2	DE000ME620B4	DE000ME62W90	DE000ME63F17	DE000ME620A6
DE000ME61ZQ7	DE000ME633G6	DE000ME63770	DE000ME622M7	DE000ME63AA0	DE000ME626M8
DE000ME61UT2	DE000ME635F3	DE000ME63531	DE000ME621M9	DE000ME62ZA9	DE000ME630M0
DE000ME624M3	DE000ME62P32	DE000ME63762	DE000ME639W0	DE000ME636Y2	DE000ME625Z2
DE000ME62707	DE000ME621Q0	DE000ME61TK3	DE000ME62F67	DE000ME62JY3	DE000ME62053
DE000ME636K1	DE000ME62QA8	DE000ME62VF7	DE000ME639S8	DE000ME623D4	DE000ME61ZL8
DE000ME61SR0	DE000ME63AT0	DE000ME638E0	DE000ME63J88	DE000ME61XZ3	DE000ME63LM2
DE000ME62TX4	DE000ME61ZX3	DE000ME621A4	DE000ME633V5	DE000ME636S4	DE000ME62VR2
DE000ME62A47	DE000ME62GP7	DE000ME63J13	DE000ME63L50	DE000ME62UU8	DE000ME625B3
DE000ME62NY5	DE000ME63283	DE000ME62Z22	DE000ME62M84	DE000ME63580	DE000ME62657
DE000ME63FQ5	DE000ME620T6	DE000ME62038	DE000ME61Y65	DE000ME62NK4	DE000ME62H99
DE000ME63K69	DE000ME61ZU9	DE000ME629C3	DE000ME62MU5	DE000ME620G3	DE000ME62C45
DE000ME62L69	DE000ME630C1	DE000ME636R6	DE000ME63465	DE000ME625R9	DE000ME624B6
DE000ME629N0	DE000ME624S0	DE000ME63LA7	DE000ME621V0	DE000ME62012	DE000ME62ZK8
DE000ME62J97	DE000ME63AG7	DE000ME63L35	DE000ME62CY8	DE000ME62ML4	DE000ME62LB7
DE000ME626L0	DE000ME626C9	DE000ME61ZE3	DE000ME62AU0	DE000ME62EE6	DE000ME62FE3
DE000ME628N2	DE000ME62LR3	DE000ME622F1	DE000ME637E2	DE000ME62G66	DE000ME62HW1
DE000ME62QT8	DE000ME636E4	DE000ME63DP2	DE000ME627W5	DE000ME63BP6	DE000ME62R22

DE000ME632J2	DE000ME62BX2	DE000ME62SR8	DE000ME62186	DE000ME628T9	DE000ME61U69
DE000ME63DN7	DE000ME63D19	DE000ME62AT2	DE000ME63G08	DE000ME63DC0	DE000ME62AH7
DE000ME633B7	DE000ME62W33	DE000ME622C8	DE000ME629W1	DE000ME63B78	DE000ME63FN2
DE000ME628B7	DE000ME62WD0	DE000ME62145	DE000ME62E35	DE000ME61UE4	DE000ME61T70
DE000ME63LN0	DE000ME62NG2	DE000ME61UH7	DE000ME61X33	DE000ME632Q7	DE000ME61Y99
DE000ME62343	DE000ME61T54	DE000ME62327	DE000ME63K77	DE000ME61XX8	DE000ME627J2
DE000ME62F18	DE000ME63MG2	DE000ME634V3	DE000ME63G24	DE000ME61ZW5	DE000ME62HH2
DE000ME630U3	DE000ME632V7	DE000ME63E18	DE000ME630N8	DE000ME62723	DE000ME63549
DE000ME62GC5	DE000ME61VU8	DE000ME63CJ7	DE000ME62WX8	DE000ME63JQ7	DE000ME62LF8
DE000ME61WF7	DE000ME62988	DE000ME63B94	DE000ME631R7	DE000ME61XK5	DE000ME62Q56
DE000ME62814	DE000ME62GE1	DE000ME638Y8	DE000ME61TZ1	DE000ME63G32	DE000ME62UX2
DE000ME62129	DE000ME625L2	DE000ME63B45	DE000ME62XQ0	DE000ME63FF8	DE000ME61RU6
DE000ME63EB0	DE000ME62KA1	DE000ME637S2	DE000ME627A1	DE000ME632S3	DE000ME63MD9
DE000ME62AJ3	DE000ME62PT0	DE000ME63DY4	DE000ME627M6	DE000ME63DM9	DE000ME61RY8
DE000ME62NR9	DE000ME63BC4	DE000ME62CG5	DE000ME63093	DE000ME62L44	DE000ME61XB4
DE000ME62SE6	DE000ME62848	DE000ME624F7	DE000ME63986	DE000ME623N3	DE000ME63GB5
DE000ME639L3	DE000ME61SM1	DE000ME620Y6	DE000ME62CU6	DE000ME61ZT1	DE000ME63861
DE000ME62G74	DE000ME62AD6	DE000ME62P81	DE000ME63KM4	DE000ME636P0	DE000ME63M59
DE000ME63A95	DE000ME63226	DE000ME639K5	DE000ME62CX0	DE000ME61R49	DE000ME63F82
DE000ME62459	DE000ME62ND9	DE000ME63JT1	DE000ME638M3	DE000ME62LK8	DE000ME62LM4
DE000ME61YR8	DE000ME61ZF0	DE000ME62L85	DE000ME62LA9	DE000ME62SA4	DE000ME61YF3
DE000ME62301	DE000ME625V1	DE000ME62ZU7	DE000ME62Y49	DE000ME63572	DE000ME63DQ0
DE000ME62KG8	DE000ME621N7	DE000ME62AC8	DE000ME62X08	DE000ME62A21	DE000ME63853
DE000ME62E01	DE000ME620V2	GB00BQRPGL29	DE000ME68BL4	DE000ME659V0	DE000ME65A10
DE000ME659Y4	DE000ME65YP3	DE000ME659S6	DE000ME659Z1	DE000ME65A28	DE000ME65YB3
DE000ME65A02	DE000ME659T4	DE000ME659U2	DE000ME659W8	DE000ME659X6	DE000ME659R8
DE000ME68BG4	GB00BQRPHP32	DE000ME6AZ88	DE000ME6AJ54	DE000ME6AVW6	DE000ME6B1E4
DE000ME6BCA0	DE000ME6B1B0	DE000ME6B6X3	DE000ME6AHS3	DE000ME6AFD9	DE000ME6B2M5
DE000ME6B1J3	DE000ME6B1G9	DE000ME6B329	DE000ME6B1H7	DE000ME6B2L7	DE000ME6AVC8
DE000ME6AJ21	DE000ME6B1A2	DE000ME6B709	GB00BQRPJV32	DE000ME6D5P9	DE000ME6D5Q7
DE000ME6D804	DE000ME6D5R5	DE000ME6D7Z4	GB00BQRPKK99	GB00BQRPKH60	GB00BQRPL399
DE000ME6GQQ5	DE000ME6H0E0	DE000ME6GYU1	DE000ME6GN78	DE000ME6GZ33	DE000ME6H276
DE000ME6GNR0	DE000ME6GXF4	DE000ME6H0H3	DE000ME6J7N4	DE000ME6H3N5	DE000ME6GZ17
DE000ME6H284	DE000ME6H3J3	DE000ME6GWV3	DE000ME6GXC1	DE000ME6H5W1	DE000ME6GT07
DE000ME6GP35	DE000ME6GSD9	DE000ME6GQR3	DE000ME6GXT5	DE000ME6H2R8	DE000ME6H8D5
DE000ME6H9J0	DE000ME6HB55	DE000ME6GSA5	DE000ME6H5T7	DE000ME6GNW0	DE000ME6HBJ0
DE000ME6H425	DE000ME6H4S2	DE000ME6H268	DE000ME6H854	DE000ME6GXP3	DE000ME6H1Q2
DE000ME6HA64	DE000ME6GZA0	DE000ME6GYJ4	DE000ME6H3K1	DE000ME6H227	DE000ME6H2B2
DE000ME6H9H4	DE000ME6H1G3	DE000ME6HC62	DE000ME6GP84	DE000ME6GQ75	DE000ME6GVS1
DE000ME6H0T8	DE000ME6GMY8	DE000ME6H003	DE000ME6HA72	DE000ME6H102	DE000ME6GX92
DE000ME6GZZ7	DE000ME6GZV6	DE000ME6GP92	DE000ME6GZF9	DE000ME6H4W4	DE000ME6H7F2
DE000ME6H2V0	DE000ME6GXQ1	DE000ME6GSR9	DE000ME6GXX7	DE000ME6H7Z0	DE000ME6H3T2
DE000ME6GY59	DE000ME6H4D4	DE000ME6HBU7	DE000ME6H474	DE000ME6HBG6	DE000ME6H409

DE000ME6H664	DE000ME6H8H6	DE000ME6GQD3	DE000ME6H6A5	DE000ME6HAE3	DE000ME6H2N7
DE000ME6H367	DE000ME6GMS0	DE000ME6HC05	DE000ME6GZK9	DE000ME6GNP4	DE000ME6H7L0
DE000ME6H565	DE000ME6H011	DE000ME6H516	DE000ME6H573	DE000ME6GPE3	DE000ME6H0U6
DE000ME6H4Z7	DE000ME6H8P9	DE000ME6GPA1	DE000ME6H0V4	DE000ME6GQG6	DE000ME6H7J4
DE000ME6H144	DE000ME6H1D0	DE000ME6HA07	DE000ME6GVG6	DE000ME6GNA6	DE000ME6H466
DE000ME6HB97	DE000ME6GW93	DE000ME6GQU7	DE000ME6H2C0	DE000ME6GPS3	DE000ME6H7E5
DE000ME6GPX3	DE000ME6H1H1	DE000ME6GN45	DE000ME6H1B4	DE000ME6H8L8	DE000ME6GVQ5
DE000ME6GXD9	DE000ME6H0J9	DE000ME6GQF8	DE000ME6H771	DE000ME6H4K9	DE000ME6H169
DE000ME6H1W0	DE000ME6GNV2	DE000ME6H789	DE000ME6H9N2	DE000ME6H8E3	DE000ME6GZB8
DE000ME6H6C1	DE000ME6HA56	DE000ME6GQT9	DE000ME6H2A4	DE000ME6H0C4	DE000ME6H5X9
DE000ME6GSF4	DE000ME6GZX2	DE000ME6H623	DE000ME6GSC1	DE000ME6HBY9	DE000ME6GPB9
DE000ME6GZJ1	DE000ME6HB48	DE000ME6H995	DE000ME6H482	DE000ME6H0X0	DE000ME6H0Q4
DE000ME6H7B1	DE000ME6H4A0	DE000ME6H2H9	DE000ME6GNB4	DE000ME6H5G4	DE000ME6H581
DE000ME6H5Q3	DE000ME6H698	DE000ME6HBC5	DE000ME6H3V8	DE000ME6GYW7	DE000ME6H490
DE000ME6H8Q7	DE000ME6H7K2	DE000ME6H1X8	DE000ME6HAM6	DE000ME6H4F9	DE000ME6H2S6
DE000ME6GX50	DE000ME6H8S3	DE000ME6HB22	DE000ME6GZ90	DE000ME6GW51	DE000ME6GWH2
DE000ME6H383	DE000ME6GXK4	DE000ME6GWT7	DE000ME6H680	DE000ME6GY34	DE000ME6GXJ6
DE000ME6H3S4	DE000ME6GN29	DE000ME6GVN2	DE000ME6GQL6	DE000ME6H540	DE000ME6H8B9
DE000ME6GYT3	DE000ME6H045	DE000ME6GXB3	DE000ME6H3C8	DE000ME6GWE9	DE000ME6GPF0
DE000ME6GNF5	DE000ME6GSV1	DE000ME6H6B3	DE000ME6GQ67	DE000ME6GYR7	DE000ME6GVR3
DE000ME6H979	DE000ME6H391	DE000ME6GYS5	DE000ME6H813	DE000ME6GPN4	DE000ME6H086
DE000ME6H532	DE000ME6GSZ2	DE000ME6H4M5	DE000ME6H5N0	DE000ME6GSJ6	DE000ME6GVY9
DE000ME6H4P8	DE000ME6H7D7	DE000ME6GWN0	DE000ME6H7Y3	DE000ME6GWQ3	DE000ME6H9D3
DE000ME6H1C2	DE000ME6H3F1	DE000ME6GQ59	DE000ME6H0Y8	DE000ME6H1A6	DE000ME6GWF6
DE000ME6H615	DE000ME6H631	DE000ME6HB30	DE000ME6HBW3	DE000ME6H4C6	DE000ME6GW44
DE000ME6GPH6	DE000ME6H1N9	DE000ME6H318	DE000ME6HC96	DE000ME6GWU5	DE000ME6H904
DE000ME6GMU6	DE000ME6H3Q8	DE000ME6GXG2	DE000ME6HAT1	DE000ME6GSU3	DE000ME6GZM5
DE000ME6HCB5	DE000ME6H7V9	DE000ME6GSQ1	DE000ME6H672	DE000ME6HCA7	DE000ME6GN03
DE000ME6H5H2	DE000ME6GQ18	DE000ME6GZ41	DE000ME6H1F5	DE000ME6H250	DE000ME6H0L5
DE000ME6GZT0	DE000ME6H1Z3	DE000ME6H938	DE000ME6GWD1	DE000ME6GZ74	DE000ME6H5L4
DE000ME6GS99	DE000ME6GQV5	DE000ME6GSM0	DE000ME6H9V5	DE000ME6HAD5	DE000ME6H847
DE000ME6GN52	DE000ME6H649	DE000ME6H888	DE000ME6GYD7	DE000ME6H3Y2	DE000ME6H9A9
DE000ME6H7C9	DE000ME6GST5	DE000ME6GNZ3	DE000ME6GMV4	DE000ME6GVL6	DE000ME6GVZ6
DE000ME6GNK5	DE000ME6GP01	DE000ME6H094	DE000ME6H5S9	DE000ME6HAA1	DE000ME6HC88
DE000ME6H4Y0	DE000ME6H3A2	DE000ME6GZ66	DE000ME6GYP1	DE000ME6H9F8	DE000ME6GP76
DE000ME6GWX9	DE000ME6HA23	DE000ME6GX76	DE000ME6GZG7	DE000ME6H524	DE000ME6GXY5
DE000ME6H8Z8	DE000ME6H4Q6	DE000ME6H4V6	DE000ME6GY26	DE000ME6H5A7	DE000ME6H508
DE000ME6HA80	DE000ME6GP27	DE000ME6GXZ2	DE000ME6GVU7	DE000ME6GSH0	DE000ME6GX43
DE000ME6H953	DE000ME6GXR9	DE000ME6H3D6	DE000ME6GP50	DE000ME6GNM1	DE000ME6H8C7
DE000ME6GX19	DE000ME6H2L1	DE000ME6H5D1	DE000ME6GSB3	DE000ME6H9K8	DE000ME6H243
DE000ME6HBX1	DE000ME6H8Y1	DE000ME6H9X1	DE000ME6GMT8	DE000ME6H5B5	DE000ME6GWA7
DE000ME6HC54	DE000ME6H9E1	DE000ME6H2G1	DE000ME6HBN2	DE000ME6H219	DE000ME6H9M4
DE000ME6H1U4	DE000ME6HB89	DE000ME6H1Y6	DE000ME6H8T1	DE000ME6GZ09	DE000ME6H755

DE000ME6GPL8	DE000ME6GQ00	DE000ME6HAK0	DE000ME6H2Q0	DE000ME6H0D2	DE000ME6H5C3
DE000ME6HCC3	DE000ME6GY00	DE000ME6GSS7	DE000ME6GWG4	DE000ME6GNL3	DE000ME6GVW3
DE000ME6GPW5	DE000ME6HB14	DE000ME6GWM2	DE000ME6GPU9	DE000ME6H3P0	DE000ME6GQ34
DE000ME6HBM4	DE000ME6GPQ7	DE000ME6GNQ2	DE000ME6H0B6	DE000ME6H599	DE000ME6GQ91
DE000ME6H0F7	DE000ME6GWR1	DE000ME6HC13	DE000ME6H0G5	DE000ME6H342	DE000ME6H2U2
DE000ME6GYE5	DE000ME6GPC7	DE000ME6H8G8	DE000ME6GYA3	DE000ME6HB71	DE000ME6HAS3
DE000ME6H2T4	DE000ME6H1P4	DE000ME6H557	DE000ME6H1M1	DE000ME6GWJ8	DE000ME6GYC9
DE000ME6GSG2	DE000ME6GZQ6	DE000ME6GVH4	DE000ME6GY67	DE000ME6H9Q5	DE000ME6HAC7
DE000ME6HBZ6	DE000ME6GNY6	DE000ME6H4U8	DE000ME6GSW9	DE000ME6GN37	DE000ME6H607
DE000ME6HA15	DE000ME6H706	DE000ME6GWW1	DE000ME6GPP9	DE000ME6HBV5	DE000ME6HB63
DE000ME6GQP7	DE000ME6GY18	DE000ME6H5K6	DE000ME6H7H8	DE000ME6GVC5	DE000ME6GWC3
DE000ME6GVP7	DE000ME6GNG3	DE000ME6HBL6	DE000ME6GYN6	DE000ME6H128	DE000ME6H7M8
DE000ME6H3W6	DE000ME6GXS7	DE000ME6H417	DE000ME6GXE7	DE000ME6H748	DE000ME6HAB9
DE000ME6H797	DE000ME6GSX7	DE000ME6GNU4	DE000ME6HAJ2	DE000ME6HAX3	DE000ME6HAQ7
DE000ME6GWZ4	DE000ME6GPY1	DE000ME6GZL7	DE000ME6H9W3	DE000ME6GND0	DE000ME6HAU9
DE000ME6H3Z9	DE000ME6HAZ8	DE000ME6H714	DE000ME6H3G9	DE000ME6H5Z4	DE000ME6GWY7
DE000ME6HAN4	DE000ME6GXW9	DE000ME6H9B7	DE000ME6HBH4	DE000ME6H1S8	DE000ME6HBD3
DE000ME6GY42	DE000ME6GVF8	DE000ME6H136	DE000ME6H4J1	DE000ME6H5U5	DE000ME6J538
DE000ME6GW36	DE000ME6H9S1	DE000ME6H3E4	DE000ME6GQC5	DE000ME6H0R2	DE000ME6HBT9
DE000ME6H9Y9	DE000ME6H5Y7	DE000ME6H912	DE000ME6GYZ0	DE000ME6H722	DE000ME6H0P6
DE000ME6H0S0	DE000ME6GZR4	DE000ME6GNS8	DE000ME6H300	DE000ME6GY91	DE000ME6H961
DE000ME6GQB7	DE000ME6GT15	DE000ME6H2Z1	DE000ME6GX84	DE000ME6J504	DE000ME6GZE2
DE000ME6H9P7	DE000ME6H8A1	DE000ME6H8X3	DE000ME6H5J8	DE000ME6GVT9	DE000ME6H1R0
DE000ME6H920	DE000ME6GXM0	DE000ME6GPR5	DE000ME6GX35	DE000ME6H3U0	DE000ME6H5E9
DE000ME6H3L9	DE000ME6H201	DE000ME6HA98	DE000ME6GWK6	DE000ME6GQJ0	DE000ME6GYM8
DE000ME6H3X4	DE000ME6GWL4	DE000ME6HAR5	DE000ME6H4E2	DE000ME6H334	DE000ME6GPK0
DE000ME6H052	DE000ME6GW85	DE000ME6HAW5	DE000ME6GMX0	DE000ME6H805	DE000ME6HC47
DE000ME6H8W5	DE000ME6H2F3	DE000ME6HB06	DE000ME6GY83	DE000ME6GYF2	DE000ME6HAP9
DE000ME6H4X2	DE000ME6H4T0	DE000ME6GW28	DE000ME6GN86	DE000ME6GP68	DE000ME6GYK2
DE000ME6GXU3	DE000ME6GNN9	DE000ME6GYH8	DE000ME6GXV1	DE000ME6GT23	DE000ME6GPZ8
DE000ME6H7T3	DE000ME6H763	DE000ME6H433	DE000ME6H9U7	DE000ME6H7Q9	DE000ME6H5R1
DE000ME6GZW4	DE000ME6H458	DE000ME6H029	DE000ME6H7S5	DE000ME6GZ82	DE000ME6H185
DE000ME6GYV9	DE000ME6GNJ7	DE000ME6GZN3	DE000ME6H7N6	DE000ME6H946	DE000ME6HBB7
DE000ME6HBK8	DE000ME6GQ83	DE000ME6H2X6	DE000ME6GNH1	DE000ME6GNC2	DE000ME6GYG0
DE000ME6GQ26	DE000ME6GZ25	DE000ME6H151	DE000ME6H0K7	DE000ME6HC70	DE000ME6GVJ0
DE000ME6H7G0	DE000ME6GNT6	DE000ME6H2K3	DE000ME6H0N1	DE000ME6GSL2	DE000ME6H0W2
DE000ME6H896	DE000ME6H1E8	DE000ME6H9R3	DE000ME6H9G6	DE000ME6HA31	DE000ME6H8J2
DE000ME6H9T9	DE000ME6H3H7	DE000ME6GSP3	DE000ME6HBA9	DE000ME6H110	DE000ME6H235
DE000ME6GYY3	DE000ME6H821	DE000ME6GW10	DE000ME6GXH0	DE000ME6GWP5	DE000ME6H8K0
DE000ME6GNX8	DE000ME6GXA5	DE000ME6H2P2	DE000ME6H8R5	DE000ME6GQM4	DE000ME6H4G7
DE000ME6GZS2	DE000ME6GPD5	DE000ME6H862	DE000ME6H7R7	DE000ME6GQS1	DE000ME6GYB1
DE000ME6GN60	DE000ME6H8M6	DE000ME6HBS1	DE000ME6GZP8	DE000ME6H2J5	DE000ME6GZD4
DE000ME6HC21	DE000ME6H7X5	DE000ME6GQN2	DE000ME6H441	DE000ME6HAG8	DE000ME6GVM4

DE000ME6H5F6	DE000ME6HAY1	DE000ME6H8U9	DE000ME6H7A3	DE000ME6H1J7	DE000ME6H4B8
DE000ME6H193	DE000ME6HBE1	DE000ME6H078	DE000ME6GXL2	DE000ME6GMZ5	DE000ME6GWB5
DE000ME6H359	DE000ME6H3R6	DE000ME6GXN8	DE000ME6GW77	DE000ME6H060	DE000ME6H2D8
DE000ME6H292	DE000ME6H870	DE000ME6GQH4	DE000ME6H5P5	DE000ME6H1V2	DE000ME6HBF8
DE000ME6GPG8	DE000ME6H4N3	DE000ME6HAV7	DE000ME6HAH6	DE000ME6GQA9	DE000ME6GY75
DE000ME6H8N4	DE000ME6GQW3	DE000ME6GVE1	DE000ME6GT49	DE000ME6GX68	DE000ME6H7W7
DE000ME6H375	DE000ME6GP19	DE000ME6H177	DE000ME6GWS9	DE000ME6GNE8	DE000ME6H326
DE000ME6GN11	DE000ME6H037	DE000ME6H0Z5	DE000ME6GPT1	DE000ME6GVK8	DE000ME6H1K5
DE000ME6GVX1	DE000ME6GYL0	DE000ME6GSY5	DE000ME6GQE1	DE000ME6HAL8	DE000ME6GX01
DE000ME6GMR2	DE000ME6H2Y4	DE000ME6H5M2	DE000ME6H8F0	DE000ME6H0M3	DE000ME6GZY0
DE000ME6GYQ9	DE000ME6GZC6	DE000ME6H4R4	DE000ME6H5V3	DE000ME6H1L3	DE000ME6GW69
DE000ME6HAF0	DE000ME6GZH5	DE000ME6H656	DE000ME6GPM6	DE000ME6GZU8	DE000ME6HA49
DE000ME6HC39	DE000ME6GW02	DE000ME6H9Z6	DE000ME6H9C5	DE000ME6H7P1	DE000ME6H730
DE000ME6GPV7	DE000ME6H4H5	DE000ME6H3B0	DE000ME6H0A8	DE000ME6GX27	DE000ME6GVD3
DE000ME6H2W8	DE000ME6H9L6	DE000ME6GQ42	DE000ME6GMW2	DE000ME6GN94	DE000ME6GSE7
DE000ME6H4L7	DE000ME6GVV5	DE000ME6H7U1	DE000ME6GT31	DE000ME6H2E6	DE000ME6H8V7
DE000ME6GZ58	DE000ME6H987	DE000ME6GYX5	DE000ME6GSK4	DE000ME6GPJ2	DE000ME6H3M7
DE000ME6H1T6	DE000ME6GSN8	DE000ME6GQK8	DE000ME6H2M9	DE000ME6GP43	GB00BQRPLD97
GB00BQRPLT57	DE000ME6KD82	DE000ME6KCE3	DE000ME6KDK8	DE000ME6KC75	DE000ME6KCC7
DE000ME6KC91	DE000ME6KCN4	DE000ME6KDP7	DE000ME6KDG6	DE000ME6KCM6	DE000ME6KC67
DE000ME6KD33	DE000ME6M5T0	DE000ME6KCT1	DE000ME6KDH4	DE000ME6KDE1	DE000ME6KD25
DE000ME6KCP9	DE000ME6KCK0	DE000ME6M532	DE000ME6KCH6	DE000ME6KDL6	DE000ME6KDM4
DE000ME6KG71	DE000ME6KCW5	DE000ME6KCY1	DE000ME6KDJ0	DE000ME6KGJ3	DE000ME6KCR5
DE000ME6KCS3	DE000ME6KCU9	DE000ME6KDC5	DE000ME6KGA2	DE000ME6KD41	DE000ME6KDB7
DE000ME6KDD3	DE000ME6KDR3	DE000ME6KCF0	DE000ME6KDV5	DE000ME6KDT9	DE000ME6MEQ9
DE000ME6KG63	DE000ME6KDF8	DE000ME6Kdq5	DE000ME6KCZ8	DE000ME6KGB0	DE000ME6KDX1
DE000ME6KD17	DE000ME6KCQ7	DE000ME6KDA9	DE000ME6KD58	DE000ME6KG89	DE000ME6KCD5
DE000ME6KC83	DE000ME6KCB9	DE000ME6KD74	DE000ME6KD09	DE000ME6KDS1	DE000ME6MAS3
DE000ME6KDW3	DE000ME6MBE1	DE000ME6KCV7	DE000ME6KD66	DE000ME6KD90	DE000ME6KDU7
DE000ME6KCA1	DE000ME6KDN2	DE000ME6KCG8	DE000ME6KG97	DE000ME6KCX3	DE000ME6KCJ2
DE000ME6KCL8	GB00BQRPM140	GB00BQRPM84	DE000ME6N886	DE000ME6N8A3	DE000ME6P4Y0
DE000ME6P5N0	DE000ME6P4J1	DE000ME6P477	DE000ME6RM76	DE000ME6QBJ1	DE000ME6QBK9
DE000ME6QBD4	DE000ME6RQE8	DE000ME6RQ64	DE000ME6QBB8	DE000ME6RPP6	DE000ME6QBN3
DE000ME6QBP8	DE000ME6RM19	DE000ME6RM92	DE000ME6QBC6	DE000ME6QBG7	DE000ME6QBL7
DE000ME6QBH5	DE000ME6RPV4	DE000ME6QBQ6	DE000ME6QBE2	GB00BQRPNM29	GB00BQRPNV10
GB00BQRPNW27	GB00BQRPNF51	DE000ME6TD75	DE000ME6TD91	DE000ME6TD42	DE000ME6TDD4
DE000ME6TD59	DE000ME6TDB8	DE000ME6TDC6	DE000ME6U0C7	DE000ME6TD83	DE000ME6TDA0
DE000ME6TD67	GB00BQRPP150	DE000ME6WJA1	DE000ME6W7B2	DE000ME6WHY5	GB00BQRPPQ232
GB00BQRPPQ07	GB00BQRPPQ125	DE000ME6YHV7	DE000ME6YXM3	GB00BQRPPQX49	DE000ME70PM8
DE000ME70LN5	DE000ME70KE6	DE000ME70PK2	DE000ME70163	GB00BQRPS055	GB00BQRPR77
GB00BQRPS618	GB00BQRPRX14	GB00BQRPRV99	GB00BQRPS493	GB00BQRPRS60	GB00BQRPRZ38
GB00BQRPRR53	GB00BQRPS725	GB00BQRPS832	GB00BQRPRW07	DE000ME72JY2	DE000ME72E17
GB00BQRPPZ373	GB00BQRPPZ605	DE000ME74U56	DE000ME73RF2	DE000ME75519	DE000ME754L0

DE000ME73RE5	DE000ME73RG0	DE000ME74FL3	DE000ME74EJ0	DE000ME758F3	DE000ME75BM7
DE000ME75BP0	DE000ME74VP1	DE000ME74VS5	DE000ME75436	DE000ME73RD7	GB00BQRQ0Z77
GB00BQRQ0M49	GB00BQRQ0Y60	GB00BQRQ1094	DE000ME77CR0	DE000ME76GJ0	DE000ME76GH4
DE000ME76GB7	DE000ME76GG6	DE000ME77G44	DE000ME76GD3	DE000ME76GN2	DE000ME77P68
DE000ME76H28	DE000ME76GT9	DE000ME76GA9	DE000ME76G78	DE000ME77NX5	DE000ME76GC5
DE000ME76GF8	DE000ME76G60	DE000ME77CY6	DE000ME76H36	DE000ME76GE1	DE000ME76Z91
DE000ME76G37	DE000ME76G86	DE000ME76G94	DE000ME77BL5	DE000ME76GM4	DE000ME76GP7
DE000ME76G52	DE000ME77CV2	DE000ME77CT6	DE000ME77D21	GB00BQRQ1Q51	GB00BQRQ1M14
DE000ME7A139	DE000ME7A9R9	DE000ME7BLF8	DE000ME7A9S7	DE000ME7AMW3	GB00BQRQ2951
GB00BQRQ3256	GB00BQRQ2Z18	GB00BQRQ2282	GB00BQRQ2407	GB00BQRQ2C80	GB00BQRQ2B73
DE000ME7EMQ7	DE000ME7EPJ5	DE000ME7ETL3	DE000ME7EMJ2	DE000ME7F914	DE000ME7EMY1
DE000ME7EJJ8	DE000ME7EGM8	DE000ME7EGL0	DE000ME7EMC7	DE000ME7F351	DE000ME7EMV7
DE000ME7F120	DE000ME7EC64	DE000ME7EMG8	DE000ME7F0W3	DE000ME7EK56	DE000ME7F112
GB00BQRQ3H01	GB00BQRQ5418	GB00BQRQ4P59	GB00BQRQ4C21	GB00BQRQ4G68	GB00BQRQ4999
GB00BQRQ5301	GB00BQRQ4N36	GB00BQRQ4Y41	GB00BQRQ4B14	GB00BQRQ5962	GB00BQRQ4D38
GB00BQRQ4551	GB00BQRQ4F51	DE000ME7JB52	DE000ME7HXC7	DE000ME7HPW1	DE000ME7HXE3
DE000ME7HX33	DE000ME7J1H8	DE000ME7HXK0	DE000ME7HX25	GB00BQRQ5P25	GB00BQRQ5M93
GB00BQRQ5H41	GB00BQRQ5L86	DE000ME7M2J7	DE000ME7M9W5	DE000ME7MAR3	DE000ME7M2S8
DE000ME7M9Y1	DE000ME7M2N9	DE000ME7MA25	DE000ME7M2R0	DE000ME7MA82	DE000ME7MAX1
DE000ME7MAY9	DE000ME7LMF5	DE000ME7M2Q2	DE000ME7MAH4	DE000ME7M2L3	DE000ME7M2H1
DE000ME7LMK5	DE000ME7MAW3	DE000ME7MAC5	DE000ME7M2M1	DE000ME7M2K5	DE000ME7LMG3
DE000ME7M9V7	DE000ME7MAG6	DE000ME7MA90	DE000ME7LRR9	DE000ME7M9T1	DE000ME7M9X3
DE000ME7LMM1	DE000ME7LPC5	DE000ME7M2F5	DE000ME7MAP7	DE000ME7LHV2	DE000ME7LYY1
DE000ME7MA58	DE000ME7MA41	DE000ME7MAN2	DE000ME7M2T6	DE000ME7M2G3	DE000ME7LKQ6
DE000ME7LMD0	DE000ME7MAT9	DE000ME7LMN9	DE000ME7LZ27	DE000ME7MAZ6	DE000ME7LME8
DE000ME7MAS1	DE000ME7MAF8	DE000ME7L6X0	DE000ME7M9Z8	DE000ME7MAA9	DE000ME7MAE1
DE000ME7M2P4	DE000ME7MAJ0	DE000ME7M9U9	DE000ME7LML3	DE000ME7M2U4	DE000ME7MA17
DE000ME7MA09	DE000ME7MA33	DE000ME7MAQ5	DE000ME7LHU4	DE000ME7MAB7	GB00BQRQ7D43
GB00BQRQ7H80	GB00BQRQ7786	GB00BQRQ7893	GB00BQRQ8081	GB00BQRQ7W32	GB00BQRQ7V25
GB00BQRQ7X49	GB00BQRQ7125	GB00BQRQ7B29	GB00BQRQ7232	GB00BQRQ7Z62	GB00BQRQ7F66
GB00BQRQ7L27	GB00BQRQ7901	GB00BQRQ7K10	GB00BQRQ7G73	GB00BQRQ7C36	GB00BQRQ7Y55
GB00BQRQ7J05	GB00BQRQ6X73	DE000ME7NYA7	DE000ME7NW93	DE000ME7P2L0	DE000ME7PD11
DE000ME7PQC4	DE000ME7PZC5	DE000ME7NSM4	DE000ME7PRB4	DE000ME7P301	DE000ME7P7S4
DE000ME7NST9	DE000ME7PM28	DE000ME7PL29	DE000ME7NWR5	DE000ME7PVX0	DE000ME7PE44
DE000ME7PWY6	DE000ME7PNR9	DE000ME7PZ07	DE000ME7PKT1	DE000ME7NX19	DE000ME7PHC3
DE000ME7QR55	DE000ME7PRD0	DE000ME7NV45	DE000ME7PEE6	DE000ME7NQW7	DE000ME7NVL0
DE000ME7NUJ6	DE000ME7PKH6	DE000ME7P1K4	DE000ME7P2T3	DE000ME7NVG0	DE000ME7PT05
DE000ME7PJZ0	DE000ME7P1W9	DE000ME7NSE1	DE000ME7P7X4	DE000ME7PZS1	DE000ME7PE10
DE000ME7NRT1	DE000ME7PCT8	DE000ME7PE77	DE000ME7NYG4	DE000ME7NYM2	DE000ME7PX74
DE000ME7PRP4	DE000ME7PD78	DE000ME7PQG5	DE000ME7PMZ4	DE000ME7PKC7	DE000ME7Q085
DE000ME7P7R6	DE000ME7PSL1	DE000ME7PRE8	DE000ME7PWJ7	DE000ME7NV86	DE000ME7P1V1
DE000ME7PJX5	DE000ME7PH33	DE000ME7PNK4	DE000ME7PR64	DE000ME7NUU3	DE000ME7PTX4
DE000ME7PML4	DE000ME7NQT3	DE000ME7PQ16	DE000ME7Q0L3	DE000ME7PV84	DE000ME7Q6R7

DE000ME7PCW2	DE000ME7P0X9	DE000ME7PQB6	DE000ME7PQK7	DE000ME7NYV3	DE000ME7NTU5
DE000ME7PQ32	DE000ME7P2Y3	DE000ME7PTQ8	DE000ME7PZE1	DE000ME7NRM6	DE000ME7PYW6
DE000ME7PY40	DE000ME7PH66	DE000ME7Q0R0	DE000ME7P780	DE000ME7PH25	DE000ME7PT70
DE000ME7NWW5	DE000ME7NRB9	DE000ME7PQH3	DE000ME7PD94	DE000ME7P6L1	DE000ME7PPR4
DE000ME7PTF1	DE000ME7P2B1	DE000ME7PQS0	DE000ME7PVF7	DE000ME7PEF3	DE000ME7NXR3
DE000ME7NX27	DE000ME7P3B9	DE000ME7P1H0	DE000ME7PE51	DE000ME7NS08	DE000ME7P3A1
DE000ME7PDD0	DE000ME7PM77	DE000ME7NWU9	DE000ME7PMC3	DE000ME7PKK0	DE000ME7NXX1
DE000ME7PNE7	DE000ME7QKR3	DE000ME7PV68	DE000ME7NYR1	DE000ME7NSD3	DE000ME7PYU0
DE000ME7PQU6	DE000ME7NXZ6	DE000ME7P7P0	DE000ME7PH90	DE000ME7P673	DE000ME7PVY8
DE000ME7Q051	DE000ME7PRK5	DE000ME7NUQ1	DE000ME7PTW6	DE000ME7PY57	DE000ME7NXV5
DE000ME7PKB9	DE000ME7PPY0	DE000ME7PPU8	DE000ME7PXR8	DE000ME7PYS4	DE000ME7PCL5
DE000ME7PZJ0	DE000ME7QRC0	DE000ME7NT64	DE000ME7NY91	DE000ME7Q0K5	DE000ME7PR23
DE000ME7NRR5	DE000ME7PRR0	DE000ME7NR66	DE000ME7PS71	DE000ME7PNN8	DE000ME7NU79
DE000ME7PWV2	DE000ME7P2W7	DE000ME7PXH9	DE000ME7NUK4	DE000ME7PMR1	DE000ME7NX50
DE000ME7P681	DE000ME7P6P2	DE000ME7PSP2	DE000ME7PCD2	DE000ME7PD60	DE000ME7NVK2
DE000ME7PYL9	DE000ME7NXF8	DE000ME7PK53	DE000ME7PSR8	DE000ME7PEC0	DE000ME7P269
DE000ME7PWQ2	DE000ME7PSS6	DE000ME7PGZ6	DE000ME7PMM2	DE000ME7PTK1	DE000ME7PKY1
DE000ME7QR97	DE000ME7NSU7	DE000ME7PSF3	DE000ME7PRC2	DE000ME7P0V3	DE000ME7NV03
DE000ME7PT47	DE000ME7P2K2	DE000ME7P749	DE000ME7PUA0	DE000ME7PL45	DE000ME7PXU2
DE000ME7P1M0	DE000ME7PU02	DE000ME7P5T6	DE000ME7PDT6	DE000ME7P384	DE000ME7PLY9
DE000ME7PZD3	DE000ME7PXW8	DE000ME7QRG1	DE000ME7PN19	DE000ME7Q853	DE000ME7PQ99
DE000ME7PN35	DE000ME7QQY6	DE000ME7Q6N6	DE000ME7PWA6	DE000ME7NYP5	DE000ME7NYW1
DE000ME7NVW7	DE000ME7PZ98	DE000ME7PQ24	DE000ME7PND9	DE000ME7PDY6	DE000ME7NSN2
DE000ME7P7U0	DE000ME7PTR6	DE000ME7NV29	DE000ME7NS32	DE000ME7NVX5	DE000ME7PYN5
DE000ME7PVL5	DE000ME7PMH2	DE000ME7NSB7	DE000ME7NQV9	DE000ME7PTB0	DE000ME7NWQ7
DE000ME7P7L9	DE000ME7QQC2	DE000ME7PMU5	DE000ME7NXT9	DE000ME7NW10	DE000ME7P6E6
DE000ME7PV76	DE000ME7PZK8	DE000ME7PQT8	DE000ME7Q0Q2	DE000ME7QQG3	DE000ME7PV19
DE000ME7P129	DE000ME7PM51	DE000ME7PT96	DE000ME7PL52	DE000ME7NSK8	DE000ME7NX76
DE000ME7PP09	DE000ME7NV11	DE000ME7P7Q8	DE000ME7PEJ5	DE000ME7PKW5	DE000ME7PN50
DE000ME7PDJ7	DE000ME7PZP7	DE000ME7PM10	DE000ME7P2G0	DE000ME7NVN6	DE000ME7PD52
DE000ME7PPF9	DE000ME7NXM4	DE000ME7NY18	DE000ME7QQE8	DE000ME7P7F1	DE000ME7NS24
DE000ME7Q9A7	DE000ME7NRD5	DE000ME7PXL1	DE000ME7PD37	DE000ME7NWK0	DE000ME7Q6P1
DE000ME7PPP8	DE000ME7NTS9	DE000ME7NR58	DE000ME7NSZ6	DE000ME7NW44	DE000ME7PH58
DE000ME7P392	DE000ME7P1J6	DE000ME7PYA2	DE000ME7PQX0	DE000ME7PDE8	DE000ME7NVA3
DE000ME7PR80	DE000ME7PVK7	DE000ME7PMK6	DE000ME7PL11	DE000ME7PN92	DE000ME7NTN0
DE000ME7NYE9	DE000ME7PL03	DE000ME7PHA7	DE000ME7PY81	DE000ME7P6A4	DE000ME7PH17
DE000ME7PSC0	DE000ME7P053	DE000ME7PMD1	DE000ME7PMA7	DE000ME7PMY7	DE000ME7NTY7
DE000ME7P6N7	DE000ME7PVJ9	DE000ME7P0S9	DE000ME7PVD2	DE000ME7PYD6	DE000ME7PXV0
DE000ME7P1L2	DE000ME7PRL3	DE000ME7NU04	DE000ME7PZR3	DE000ME7P244	DE000ME7NUA5
DE000ME7PYF1	DE000ME7P7N5	DE000ME7PEP2	DE000ME7PK61	DE000ME7NTF6	DE000ME7NX01
DE000ME7NWG8	DE000ME7QQB4	DE000ME7P319	DE000ME7PDW0	DE000ME7PDN9	DE000ME7PVT8
DE000ME7P2D7	DE000ME7PTP0	DE000ME7PQY8	DE000ME7PZ64	DE000ME7P1Q1	DE000ME7Q093
DE000ME7NRG8	DE000ME7PSW8	DE000ME7P6Z1	DE000ME7NSA9	DE000ME7PZ23	DE000ME7NU61

DE000ME7PVV4	DE000ME7NYD1	DE000ME7P178	DE000ME7PQ57	DE000ME7PNT5	DE000ME7QKS1
DE000ME7QQS8	DE000ME7NUS7	DE000ME7NSF8	DE000ME7NW51	DE000ME7PNH0	DE000ME7NXN2
DE000ME7PWS8	DE000ME7NTG4	DE000ME7PE85	DE000ME7QQW0	DE000ME7NX84	DE000ME7PWP4
DE000ME7PEX6	DE000ME7PYB0	DE000ME7PPZ7	DE000ME7PNQ1	DE000ME7P7H7	DE000ME7NQR7
DE000ME7NYS9	DE000ME7PYG9	DE000ME7NQS5	DE000ME7PQL5	DE000ME7PV35	DE000ME7NRU9
DE000ME7NX35	DE000ME7PMX9	DE000ME7PE28	DE000ME7PSJ5	DE000ME7P5Y6	DE000ME7P343
DE000ME7PU77	DE000ME7QQD0	DE000ME7PJY3	DE000ME7PWM1	DE000ME7P0G4	DE000ME7P764
DE000ME7NW85	DE000ME7PYE4	DE000ME7PEA4	DE000ME7QKQ5	DE000ME7PX41	DE000ME7NSJ0
DE000ME7PCK7	DE000ME7PK04	DE000ME7P0J8	DE000ME7PU44	DE000ME7PDX8	DE000ME7PRH1
DE000ME7P137	DE000ME7P2N6	DE000ME7PTH7	DE000ME7Q002	DE000ME7PRY6	DE000ME7NYB5
DE000ME7P368	DE000ME7PDB4	DE000ME7PSV0	DE000ME7P7Z9	DE000ME7PQJ9	DE000ME7PQ40
DE000ME7P335	DE000ME7NVF2	DE000ME7PT62	DE000ME7NTP5	DE000ME7P715	DE000ME7PXM9
DE000ME7P7Y2	DE000ME7QRH9	DE000ME7NV37	DE000ME7NWE3	DE000ME7P160	DE000ME7NRC7
DE000ME7P277	DE000ME7PZN2	DE000ME7P1P3	DE000ME7NXD3	DE000ME7PX58	DE000ME7QQL3
DE000ME7NXQ5	DE000ME7PWF5	DE000ME7PR07	DE000ME7PQE0	DE000ME7Q986	DE000ME7P210
DE000ME7PS48	DE000ME7P293	DE000ME7PVC4	DE000ME7PNU3	DE000ME7NXL6	DE000ME7PX09
DE000ME7PNY5	DE000ME7P0E9	DE000ME7QQ98	DE000ME7NR41	DE000ME7NVS5	DE000ME7P2X5
DE000ME7PYP0	DE000ME7P0L4	DE000ME7P327	DE000ME7PCG5	DE000ME7PDS8	DE000ME7NWJ2
DE000ME7NTR1	DE000ME7P6M9	DE000ME7PYY2	DE000ME7PP17	DE000ME7P707	DE000ME7PVP6
DE000ME7NWV7	DE000ME7PK46	DE000ME7P6Y4	DE000ME7P228	DE000ME7NWF0	DE000ME7P0H2
DE000ME7PRG3	DE000ME7PXQ0	DE000ME7NVJ4	DE000ME7PRQ2	DE000ME7PXC0	DE000ME7PMT7
DE000ME7P814	DE000ME7PCV4	DE000ME7NWM6	DE000ME7PZA9	DE000ME7PH09	DE000ME7NVM8
DE000ME7NV60	DE000ME7NVH8	DE000ME7NTD1	DE000ME7Q0F5	DE000ME7PN84	DE000ME7NSC5
DE000ME7NRH6	DE000ME7NW77	DE000ME7P2V9	DE000ME7PPD4	DE000ME7PR98	DE000ME7NTW1
DE000ME7PWD0	DE000ME7P6H9	DE000ME7PV27	DE000ME7P1F4	DE000ME7P699	DE000ME7P665
DE000ME7NV52	DE000ME7PMW1	DE000ME7QKL6	DE000ME7PNJ6	DE000ME7PDM1	DE000ME7P2H8
DE000ME7PPJ1	DE000ME7PPT0	DE000ME7PV01	DE000ME7PW00	DE000ME7PMN0	DE000ME7NUN8
DE000ME7NUW9	DE000ME7PEU2	DE000ME7P6B2	DE000ME7NRA1	DE000ME7PWB4	DE000ME7PVW2
DE000ME7NQQ9	DE000ME7PVU6	DE000ME7PQF7	DE000ME7NRE3	DE000ME7NW69	DE000ME7P772
DE000ME7P1S7	DE000ME7PTN5	DE000ME7QQF5	DE000ME7P806	DE000ME7NVY3	DE000ME7NVC9
DE000ME7Q0N9	DE000ME7PW18	DE000ME7P194	DE000ME7PME9	DE000ME7PTC8	DE000ME7PW42
DE000ME7NXA9	DE000ME7NVV9	DE000ME7PCS0	DE000ME7P087	DE000ME7PU28	DE000ME7PTD6
DE000ME7NVD7	DE000ME7PYT2	DE000ME7PDF5	DE000ME7PSY4	DE000ME7NTA7	DE000ME7P5Z3
DE000ME7PZU7	DE000ME7P1Z2	DE000ME7PUB8	DE000ME7PXY4	DE000ME7NUZ2	DE000ME7NS57
DE000ME7PK87	DE000ME7NU87	DE000ME7PWN9	DE000ME7P1Y5	DE000ME7PET4	DE000ME7P285
DE000ME7P5X8	DE000ME7PZL6	DE000ME7PZ49	DE000ME7PVH3	DE000ME7PWH1	DE000ME7PX90
DE000ME7PXT4	DE000ME7NTZ4	DE000ME7P2M8	DE000ME7NYH2	DE000ME7P640	DE000ME7PWR0
DE000ME7NWH6	DE000ME7NVZ0	DE000ME7P5U4	DE000ME7PCE0	DE000ME7NWY1	DE000ME7PGY9
DE000ME7NT80	DE000ME7P350	DE000ME7PNB3	DE000ME7NR17	DE000ME7PNW9	DE000ME7NY00
DE000ME7P632	DE000ME7PS55	DE000ME7NVE5	DE000ME7PSH9	DE000ME7PWK5	DE000ME7NT15
DE000ME7P1B3	DE000ME7PQP6	DE000ME7PER8	DE000ME7PT88	DE000ME7PH41	DE000ME7NTK6
DE000ME7PYV8	DE000ME7NXK8	DE000ME7PTZ9	DE000ME7PDK5	DE000ME7PYK1	DE000ME7PZX1
DE000ME7PWG3	DE000ME7PD03	DE000ME7PKQ7	DE000ME7P723	DE000ME7P6F3	DE000ME7NXU7

DE000ME7NVT3	DE000ME7P2C9	DE000ME7PZQ5	DE000ME7P6C0	DE000ME7P7C8	DE000ME7P5V2
DE000ME7P6D8	DE000ME7PLW3	DE000ME7P1A5	DE000ME7PSN7	DE000ME7PSA4	DE000ME7QQA6
DE000ME7PZ72	DE000ME7PTA2	DE000ME7PED8	DE000ME7NS40	DE000ME7PQM3	DE000ME7PCR2
DE000ME7P6J5	DE000ME7PXS6	DE000ME7PD29	DE000ME7NU46	DE000ME7PDC2	DE000ME7P0A7
DE000ME7PV50	DE000ME7P0Z4	DE000ME7PNZ2	DE000ME7PW67	DE000ME7P0U5	DE000ME7PZG6
DE000ME7PSK3	DE000ME7PZV5	DE000ME7PRZ3	DE000ME7NYF6	DE000ME7P6Q0	DE000ME7PDQ2
DE000ME7P1D9	DE000ME7PR49	DE000ME7PTJ3	DE000ME7P6R8	DE000ME7P6V0	DE000ME7PEM9
DE000ME7PWW0	DE000ME7NRX3	DE000ME7P6T4	DE000ME7PEB2	DE000ME7PXG1	DE000ME7PLX1
DE000ME7NUM0	DE000ME7PVA8	DE000ME7PXB2	DE000ME7NXW3	DE000ME7NXY9	DE000ME7NVR7
DE000ME7PGX1	DE000ME7PVM3	DE000ME7PXA4	DE000ME7PKS3	DE000ME7NYT7	DE000ME7NSV5
DE000ME7P6W8	DE000ME7P1G2	DE000ME7PT21	DE000ME7PX82	DE000ME7PR72	DE000ME7NWT1
DE000ME7NSQ5	DE000ME7NUX7	DE000ME7QR48	DE000ME7NWB9	DE000ME7PVZ5	DE000ME7PQN1
DE000ME7NQP1	DE000ME7NYQ3	DE000ME7PMQ3	DE000ME7NT98	DE000ME7PSX6	DE000ME7NTC3
DE000ME7P1C1	DE000ME7NWX3	DE000ME7QR89	DE000ME7NWS3	DE000ME7PRN9	DE000ME7QQQ2
DE000ME7NYL4	DE000ME7PCJ9	DE000ME7QRA4	DE000ME7Q6Q9	DE000ME7QR63	DE000ME7P0W1
DE000ME7NWN4	DE000ME7P7J3	DE000ME7PPM5	DE000ME7PZ80	DE000ME7NX92	DE000ME7PM02
DE000ME7PE36	DE000ME7NXB7	DE000ME7PCZ5	DE000ME7NR90	DE000ME7PWX8	DE000ME7PNG2
DE000ME7P0R1	DE000ME7P2A3	DE000ME7NS65	DE000ME7P2F2	DE000ME7PWE8	DE000ME7PR31
DE000ME7PZM4	DE000ME7P756	DE000ME7NVU1	DE000ME7PR56	DE000ME7PYM7	DE000ME7P061
DE000ME7PK12	DE000ME7PDZ3	DE000ME7P2P1	DE000ME7P XK3	DE000ME7P7M7	DE000ME7PEQ0
DE000ME7NT56	DE000ME7NRN4	DE000ME7P0C3	DE000ME7NUL2	DE000ME7PZ31	DE000ME7NY75
DE000ME7PRW0	DE000ME7NXE1	DE000ME7P0M2	DE000ME7NSH4	DE000ME7NRW5	DE000ME7PD45
DE000ME7P7A2	DE000ME7PCX0	DE000ME7PY24	DE000ME7PU51	DE000ME7P0N0	DE000ME7NSP7
DE000ME7PRU4	DE000ME7QKT9	DE000ME7PS14	DE000ME7NRL8	DE000ME7NW28	DE000ME7PXJ5
DE000ME7NWL8	DE000ME7PTU0	DE000ME7P7T2	DE000ME7Q0J7	DE000ME7QQK5	DE000ME7NY26
DE000ME7PM44	DE000ME7PL37	DE000ME7PDU4	DE000ME7NY83	DE000ME7PY99	DE000ME7PRJ7
DE000ME7P2E5	DE000ME7Q036	DE000ME7PTE4	DE000ME7NXJ0	DE000ME7PNS7	DE000ME7PCM3
DE000ME7NTJ8	DE000ME7PEK3	DE000ME7PRA6	DE000ME7NXP7	DE000ME7PW83	DE000ME7PKA1
DE000ME7PNX7	DE000ME7PYZ9	DE000ME7PMG4	DE000ME7PV92	DE000ME7Q0P4	DE000ME7PCC4
DE000ME7PY65	DE000ME7NT49	DE000ME7P624	DE000ME7P2S5	DE000ME7PMP5	DE000ME7NTL4
DE000ME7PQV4	DE000ME7NSS1	DE000ME7PKM6	DE000ME7NY42	DE000ME7P0Y7	DE000ME7QRE6
DE000ME7PVR2	DE000ME7NYX9	DE000ME7Q6U1	DE000ME7PTT2	DE000ME7PR15	DE000ME7PTY2
DE000ME7PCQ4	DE000ME7PK79	DE000ME7PE02	DE000ME7PXN7	DE000ME7PL78	DE000ME7NTE9
DE000ME7PXP2	DE000ME7PST4	DE000ME7NR25	DE000ME7PUF9	DE000ME7NQU1	DE000ME7PT54
DE000ME7PEW8	DE000ME7P079	DE000ME7QQZ3	DE000ME7NSW3	DE000ME7PCH3	DE000ME7NYC3
DE000ME7PN01	DE000ME7PRM1	DE000ME7PWU4	DE000ME7NY67	DE000ME7NR82	DE000ME7QQX8
DE000ME7NUV1	DE000ME7P1N8	DE000ME7NXH4	DE000ME7PEL1	DE000ME7PV43	DE000ME7NXS1
DE000ME7PDH1	DE000ME7Q0Y6	DE000ME7PMF6	DE000ME7P186	DE000ME7NVP1	DE000ME7PQA8
DE000ME7PX66	DE000ME7PSM9	DE000ME7Q6M8	DE000ME7NU95	DE000ME7PCN1	DE000ME7PUZ7
DE000ME7PNF4	DE000ME7PMS9	DE000ME7Q0M1	DE000ME7P731	DE000ME7PQ08	DE000ME7P095
DE000ME7NY34	DE000ME7PYQ8	DE000ME7P6K3	DE000ME7PUJ1	DE000ME7P2J4	DE000ME7NVB1
DE000ME7QRB2	DE000ME7QR71	DE000ME7NR74	DE000ME7NUP3	DE000ME7NRK0	DE000ME7NSX1
DE000ME7P046	DE000ME7P5S8	DE000ME7P152	DE000ME7P7G9	DE000ME7PK20	DE000ME7PNA5

DE000ME7PPX2	DE000ME7P6G1	DE000ME7PX33	DE000ME7PZ56	DE000ME7PN68	DE000ME7PWZ3
DE000ME7NTB5	DE000ME7NTQ3	DE000ME7NYJ8	DE000ME7PQZ5	DE000ME7PVB6	DE000ME7PNV1
DE000ME7PVE0	DE000ME7PZF8	DE000ME7PU10	DE000ME7PES6	DE000ME7PXD8	DE000ME7P5W0
DE000ME7NRJ2	DE000ME7PY32	DE000ME7P616	DE000ME7PZH4	DE000ME7PN76	DE000ME7PK95
DE000ME7P7D6	DE000ME7NT07	DE000ME7P608	DE000ME7PM85	DE000ME7PHD1	DE000ME7PE93
DE000ME7PTG9	DE000ME7NX43	DE000ME7NT31	DE000ME7P1E7	DE000ME7PW26	DE000ME7NU20
DE000ME7QRJ5	DE000ME7PLV5	DE000ME7NRP9	DE000ME7NTH2	DE000ME7NWC7	DE000ME7PY16
DE000ME7NSR3	DE000ME7PEV0	DE000ME7PM36	DE000ME7NUY5	DE000ME7PM69	DE000ME7PQW2
DE000ME7PEY4	DE000ME7PSU2	DE000ME7P251	DE000ME7P7V8	DE000ME7PY73	DE000ME7PNL2
DE000ME7NTM2	DE000ME7PZB7	DE000ME7PL60	DE000ME7PVQ4	DE000ME7PQ73	DE000ME7NRF0
DE000ME7PE69	DE000ME7PDG3	DE000ME7PZ15	DE000ME7PN43	DE000ME7PWC2	DE000ME7PUK9
DE000ME7PH74	DE000ME7PNP3	DE000ME7PSZ1	DE000ME7NRQ7	DE000ME7PQD2	DE000ME7PM93
DE000ME7NTX9	DE000ME7NRV7	DE000ME7NRY1	DE000ME7PQR2	DE000ME7NU12	DE000ME7NYN0
DE000ME7NX68	DE000ME7P0Q3	DE000ME7NS16	DE000ME7PEG1	DE000ME7PDR0	DE000ME7NRZ8
DE000ME7P7K1	DE000ME7PCY8	DE000ME7PKZ8	DE000ME7NSY9	DE000ME7NW02	DE000ME7PXX6
DE000ME7PRF5	DE000ME7PD86	DE000ME7PH82	DE000ME7PSQ0	DE000ME7PUE2	DE000ME7P0T7
DE000ME7NY59	DE000ME7P1T5	DE000ME7NR33	DE000ME7PMB5	DE000ME7Q0E8	DE000ME7NV78
DE000ME7NWP9	DE000ME7Q010	DE000ME7PK38	DE000ME7P6U2	DE000ME7PLZ6	DE000ME7NSL6
DE000ME7PTL9	DE000ME7NWZ8	DE000ME7PYX4	DE000ME7PW59	DE000ME7NXC5	DE000ME7P111
DE000ME7NUR9	DE000ME7PYH7	DE000ME7P103	DE000ME7P236	DE000ME7NVQ9	DE000ME7NTT7
DE000ME7PXE6	DE000ME7PNM0	DE000ME7NT72	DE000ME7P376	DE000ME7QKP7	DE000ME7P0K6
DE000ME7NYU5	DE000ME7PTM7	DE000ME7PNC1	DE000ME7P0D1	DE000ME7NU38	DE000ME7QQR0
DE000ME7P6X6	DE000ME7PCF7	DE000ME7PW34	DE000ME7P7W6	DE000ME7PX25	DE000ME7PW91
DE000ME7Q0C2	DE000ME7PX17	DE000ME7P7E4	DE000ME7PDP4	DE000ME7PYJ3	DE000ME7NT23
DE000ME7NRS3	DE000ME7PQ81	DE000ME7QQU4	DE000ME7P7B0	DE000ME7PUY0	DE000ME7P2R7
DE000ME7PHB5	DE000ME7PXF3	DE000ME7PYC8	DE000ME7P6S6	DE000ME7P0F6	DE000ME7P145
DE000ME7PQ65	DE000ME7P1X7	DE000ME7P1U3	DE000ME7NXG6	DE000ME7NSG6	DE000ME7PN27
DE000ME7PWL3	DE000ME7PVS0	DE000ME7P2Q9	DE000ME7P798	DE000ME7PDA6	DE000ME7PXZ1
DE000ME7PT13	DE000ME7PT39	DE000ME7PWT6	DE000ME7NTV3	DE000ME7PCP6	DE000ME7PVN1
DE000ME7PEH9	DE000ME7P202	DE000ME7PW75	DE000ME7P2Z0	DE000ME7PDV2	DE000ME7PCU6
DE000ME7NWD5	DE000ME7NV94	DE000ME7PDL3	DE000ME7PTS4	DE000ME7PEN7	DE000ME7NU53
DE000ME7PQQ4	DE000ME7PTV8	DE000ME7PMJ8	DE000ME7NUT5	DE000ME7NW36	DE000ME7QKM4
DE000ME7P1R9	DE000ME7PYR6	DE000ME7P0P5	DE000ME7PY08	DE000ME7PPH5	DE000ME7P657
DE000ME7PPW4	DE000ME7PMV3	DE000ME7P0B5	DE000ME7PVG5	DE000ME7NYK6	DE000ME7NWA1
GB00BQRQ9Y95	GB00BQRQ9T43	GB00BQRQ9L66	GB00BQRQ9M73	GB00BQRQ9N80	DE000ME7TU65
DE000ME7TKJ4	DE000ME7STB4	DE000ME7T8Q2	DE000ME7SPW8	DE000ME7SYE8	DE000ME7SYC2
DE000ME7TNQ3	DE000ME7TQK9	DE000ME7SNH4	DE000ME7TKX5	DE000ME7SVX4	DE000ME7TQ46
DE000ME7TKE5	DE000ME7T8K5	DE000ME7TME1	DE000ME7SUA4	DE000ME7SZM8	DE000ME7TDU6
DE000ME7T071	DE000ME7SQ47	DE000ME7SRN3	DE000ME7TUA2	DE000ME7SQP0	DE000ME7T840
DE000ME7SS52	DE000ME7SU41	DE000ME7SWU8	DE000ME7T9Q0	DE000ME7SY13	DE000ME7SN73
DE000ME7TVD4	DE000ME7TGP9	DE000ME7T5P0	DE000ME7TMV5	DE000ME7TJ29	DE000ME7TBR6
DE000ME7SVG9	DE000ME7TDW2	DE000ME7SPK3	DE000ME7TCJ1	DE000ME7TFT3	DE000ME7SXS0
DE000ME7SQD6	DE000ME7TFX5	DE000ME7SXU6	DE000ME7TSS8	DE000ME7TPX4	DE000ME7TJL2

DE000ME7TM73	DE000ME7T8P4	DE000ME7THD3	DE000ME7T345	DE000ME7SRE2	DE000ME7TPD6
DE000ME7ST36	DE000ME7SPH9	DE000ME7T485	DE000ME7TLV7	DE000ME7SZF2	DE000ME7T7H3
DE000ME7TGN4	DE000ME7SS11	DE000ME7TS77	DE000ME7THJ0	DE000ME7T2B7	DE000ME7T7N1
DE000ME7T8T6	DE000ME7SZC9	DE000ME7SQ88	DE000ME7TH39	DE000ME7TUF1	DE000ME7TCW4
DE000ME7TFS5	DE000ME7TT92	DE000ME7SUR8	DE000ME7T5L9	DE000ME7TK67	DE000ME7SYF5
DE000ME7TRS0	DE000ME7TLU9	DE000ME7SUD8	DE000ME7R695	DE000ME7ST02	DE000ME7SX30
DE000ME7SPS6	DE000ME7T6L7	DE000ME7T9M9	DE000ME7T2D3	DE000ME7T741	DE000ME7SUB2
DE000ME7TGA1	DE000ME7T5T2	DE000ME7TUH7	DE000ME7SVA2	DE000ME7T0N6	DE000ME7SVR6
DE000ME7SVP0	DE000ME7TCL7	DE000ME7T188	DE000ME7TSF5	DE000ME7T436	DE000ME7SZY3
DE000ME7SU17	DE000ME7SZS5	DE000ME7TQE2	DE000ME7SXE0	DE000ME7TUW6	DE000ME7SWK9
DE000ME7SNB7	DE000ME7SP48	DE000ME7TQF9	DE000ME7T0E5	DE000ME7TGH6	DE000ME7TLB9
DE000ME7TUS4	DE000ME7TQT0	DE000ME7TT01	DE000ME7T5E4	DE000ME7TSP4	DE000ME7SZA3
DE000ME7SXJ9	DE000ME7TMJ0	DE000ME7T7F7	DE000ME7T451	DE000ME7TDC4	DE000ME7TBN5
DE000ME7TBH7	DE000ME7SVU0	DE000ME7SYT6	DE000ME7SW64	DE000ME7TVL7	DE000ME7T782
DE000ME7TUB0	DE000ME7SNG6	DE000ME7SV81	DE000ME7SYG3	DE000ME7TCY0	DE000ME7T8A6
DE000ME7SSV4	DE000ME7THZ6	DE000ME7SVZ9	DE000ME7TNG4	DE000ME7TRB6	DE000ME7T6K9
DE000ME7STN9	DE000ME7TT50	DE000ME7TMG6	DE000ME7THS1	DE000ME7SRJ1	DE000ME7TJC1
DE000ME7SYR0	DE000ME7T1K0	DE000ME7T9V0	DE000ME7TN56	DE000ME7T8V2	DE000ME7SZ38
DE000ME7TNY7	DE000ME7SRV6	DE000ME7TS02	DE000ME7SWL7	DE000ME7SV16	DE000ME7TPS4
DE000ME7T9N7	DE000ME7TJ52	DE000ME7SXV4	DE000ME7SSC4	DE000ME7TM32	DE000ME7T9L1
DE000ME7TV72	DE000ME7SNK8	DE000ME7TB35	DE000ME7SX14	DE000ME7TDG5	DE000ME7TK83
DE000ME7T1W5	DE000ME7TBS4	DE000ME7TG48	DE000ME7T9U2	DE000ME7T5X4	DE000ME7TBF1
DE000ME7TH05	DE000ME7SZE5	DE000ME7SS60	DE000ME7T824	DE000ME7TAE6	DE000ME7TVY0
DE000ME7TH47	DE000ME7SWD4	DE000ME7SP30	DE000ME7T709	DE000ME7SPY4	DE000ME7SSP6
DE000ME7TGY1	DE000ME7SSU6	DE000ME7T105	DE000ME7SR20	DE000ME7TL82	DE000ME7T0M8
DE000ME7SVT2	DE000ME7T014	DE000ME7TCK9	DE000ME7SQN5	DE000ME7SSL5	DE000ME7SUU2
DE000ME7TG30	DE000ME7T550	DE000ME7T212	DE000ME7TH96	DE000ME7T7E0	DE000ME7SY47
DE000ME7T4G2	DE000ME7TE40	DE000ME7SV73	DE000ME7TK00	DE000ME7T9B2	DE000ME7TR11
DE000ME7TBM7	DE000ME7TT84	DE000ME7TNZ4	DE000ME7TS44	DE000ME7TRY8	DE000ME7TP70
DE000ME7TG97	DE000ME7TFY3	DE000ME7T626	DE000ME7TMF8	DE000ME7SS86	DE000ME7ST51
DE000ME7SUM9	DE000ME7STU4	DE000ME7TMU7	DE000ME7TPC8	DE000ME7TMM4	DE000ME7T5U0
DE000ME7STV2	DE000ME7T4N8	DE000ME7TAH9	DE000ME7TTS6	DE000ME7TGZ8	DE000ME7TVU8
DE000ME7TRX0	DE000ME7T0G0	DE000ME7TLT1	DE000ME7TK26	DE000ME7RSX2	DE000ME7TG55
DE000ME7TUZ9	DE000ME7T7Z5	DE000ME7T303	DE000ME7T7T8	DE000ME7TLS3	DE000ME7TVF9
DE000ME7T1V7	DE000ME7TDY8	DE000ME7T2U7	DE000ME7SS45	DE000ME7T7R2	DE000ME7SPQ0
DE000ME7TQQ6	DE000ME7T121	DE000ME7TC18	DE000ME7SQ54	DE000ME7SQT2	DE000ME7T1L8
DE000ME7TVQ6	DE000ME7T6A0	DE000ME7TVX2	DE000ME7T0A3	DE000ME7STG3	DE000ME7SU25
DE000ME7TSQ2	DE000ME7SWH5	DE000ME7TNH2	DE000ME7TN98	DE000ME7SQR6	DE000ME7TQ53
DE000ME7SR38	DE000ME7T9W8	DE000ME7TP05	DE000ME7T0H8	DE000ME7SPM9	DE000ME7T4Y5
DE000ME7T2G6	DE000ME7TVE2	DE000ME7T5W6	DE000ME7SQU0	DE000ME7TKW7	DE000ME7SVK1
DE000ME7TGB9	DE000ME7TAZ1	DE000ME7T7A8	DE000ME7TUJ3	DE000ME7T6H5	DE000ME7SQY2
DE000ME7TQY0	DE000ME7TPH7	DE000ME7TBW6	DE000ME7T568	DE000ME7TBK1	DE000ME7TPG9
DE000ME7TKU1	DE000ME7T881	DE000ME7TDA8	DE000ME7SX89	DE000ME7SRA0	DE000ME7TQ04

DE000ME7T7Y8	DE000ME7TJN8	DE000ME7TQW4	DE000ME7T7D2	DE000ME7TBX4	DE000ME7TAP2
DE000ME7SYJ7	DE000ME7SSF7	DE000ME7TJ86	DE000ME7SYD0	DE000ME7THX1	DE000ME7TP47
DE000ME7TCQ6	DE000ME7TTU2	DE000ME7T048	DE000ME7TR45	DE000ME7SN81	DE000ME7TP21
DE000ME7STQ2	DE000ME7TRQ4	DE000ME7T2Z6	DE000ME7T4Q1	DE000ME7SXZ5	DE000ME7TGU9
DE000ME7TB92	DE000ME7SYZ3	DE000ME7SZH8	DE000ME7SQX4	DE000ME7T5M7	DE000ME7SPV0
DE000ME7SPA4	DE000ME7SSB6	DE000ME7TFW7	DE000ME7SWE2	DE000ME7THW3	DE000ME7T3V3
DE000ME7TFU1	DE000ME7ST28	DE000ME7T295	DE000ME7TEF5	DE000ME7T1J2	DE000ME7TJE7
DE000ME7TVW4	DE000ME7T4T5	DE000ME7TNR1	DE000ME7TKC9	DE000ME7SY62	DE000ME7TK59
DE000ME7T2A9	DE000ME7T659	DE000ME7TA02	DE000ME7TSB4	DE000ME7TBY2	DE000ME7T162
DE000ME7T7G5	DE000ME7SNM4	DE000ME7TGR5	DE000ME7SSR2	DE000ME7T7J9	DE000ME7TGW5
DE000ME7TNW1	DE000ME7SY39	DE000ME7T667	DE000ME7ST93	DE000ME7SXR2	DE000ME7SZ53
DE000ME7TUX4	DE000ME7TU57	DE000ME7TB84	DE000ME7TJY5	DE000ME7THT9	DE000ME7SZU1
DE000ME7T8H1	DE000ME7TGF0	DE000ME7TD25	DE000ME7TLX3	DE000ME7TUC8	DE000ME7SSX0
DE000ME7T063	DE000ME7SN99	DE000ME7TKQ9	DE000ME7T0X5	DE000ME7TPA2	DE000ME7TQS2
DE000ME7T2X1	DE000ME7TRN1	DE000ME7T8M1	DE000ME7TVH5	DE000ME7STW0	DE000ME7T287
DE000ME7TBC8	DE000ME7T2Y9	DE000ME7TUN5	DE000ME7TQ79	DE000ME7TV15	DE000ME7TKS5
DE000ME7TML6	DE000ME7T7M3	DE000ME7T9J5	DE000ME7SV99	DE000ME7TDH3	DE000ME7TL33
DE000ME7TSG3	DE000ME7T8S8	DE000ME7THU7	DE000ME7SRQ6	DE000ME7TUR6	DE000ME7T4E7
DE000ME7TGC7	DE000ME7TNM2	DE000ME7SST8	DE000ME7SYB4	DE000ME7TB27	DE000ME7TK34
DE000ME7TA69	DE000ME7SRX2	DE000ME7T8Y6	DE000ME7T2N2	DE000ME7TMD3	DE000ME7TRG5
DE000ME7THP7	DE000ME7SW07	DE000ME7SPZ1	DE000ME7SZX5	DE000ME7TDS0	DE000ME7SVW6
DE000ME7T7P6	DE000ME7THK8	DE000ME7TN31	DE000ME7TMW3	DE000ME7TMA9	DE000ME7T4A5
DE000ME7TMS1	DE000ME7SVY2	DE000ME7T2J0	DE000ME7SWW4	DE000ME7TP39	DE000ME7SSG5
DE000ME7T972	DE000ME7T022	DE000ME7TDV4	DE000ME7TKD7	DE000ME7T0Y3	DE000ME7TJ78
DE000ME7T964	DE000ME7TBD6	DE000ME7T4W9	DE000ME7TAM9	DE000ME7THC5	DE000ME7T311
DE000ME7TD58	DE000ME7TAU2	DE000ME7TAS6	DE000ME7SQ05	DE000ME7SUG1	DE000ME7TVS2
DE000ME7TC26	DE000ME7TSK5	DE000ME7T477	DE000ME7TVK9	DE000ME7TFL0	DE000ME7TGM6
DE000ME7T337	DE000ME7SWJ1	DE000ME7TVB8	DE000ME7SWF9	DE000ME7T9S6	DE000ME7TQU8
DE000ME7TUP0	DE000ME7TBA2	DE000ME7TNU5	DE000ME7T816	DE000ME7SN65	DE000ME7SZP1
DE000ME7SUZ1	DE000ME7T0U1	DE000ME7T394	DE000ME7STZ3	DE000ME7TVG7	DE000ME7TQ12
DE000ME7SPT4	DE000ME7T220	DE000ME7TGL8	DE000ME7TL74	DE000ME7T0V9	DE000ME7TJB3
DE000ME7SXM3	DE000ME7SQM7	DE000ME7TE57	DE000ME7SWR4	DE000ME7TJ11	DE000ME7TRW2
DE000ME7SXL5	DE000ME7T0D7	DE000ME7TB50	DE000ME7TAW8	DE000ME7SVV8	DE000ME7TSE8
DE000ME7TTV0	DE000ME7SZB1	DE000ME7THY9	DE000ME7TD82	DE000ME7T758	DE000ME7SW23
DE000ME7SRF9	DE000ME7SX48	DE000ME7STM1	DE000ME7TPY2	DE000ME7T6T0	DE000ME7T9R8
DE000ME7SWC6	DE000ME7TN23	DE000ME7T808	DE000ME7T1N4	DE000ME7SY96	DE000ME7TJX7
DE000ME7TPJ3	DE000ME7TRH3	DE000ME7T8D0	DE000ME7T2P7	DE000ME7SWV6	DE000ME7TD41
DE000ME7TBJ3	DE000ME7TL41	DE000ME7SSJ9	DE000ME7SRC6	DE000ME7TCR4	DE000ME7T1F0
DE000ME7SU33	DE000ME7STR0	DE000ME7SVF1	DE000ME7TPK1	DE000ME7SNS1	DE000ME7TE16
DE000ME7THE1	DE000ME7T5G9	DE000ME7SUX6	DE000ME7T899	DE000ME7TV07	DE000ME7TT19
DE000ME7SW80	DE000ME7TU08	DE000ME7T8U4	DE000ME7TMR3	DE000ME7T1Z8	DE000ME7T0B1
DE000ME7TN64	DE000ME7SUH9	DE000ME7TRU6	DE000ME7T6E2	DE000ME7TGQ7	DE000ME7TM81
DE000ME7TQN3	DE000ME7TSC2	DE000ME7T6V6	DE000ME7SQC8	DE000ME7TVN3	DE000ME7T501

DE000ME7STT6	DE000ME7SRM5	DE000ME7SV40	DE000ME7T949	DE000ME7T8N9	DE000ME7TK75
DE000ME7SNQ5	DE000ME7TPZ9	DE000ME7TC91	DE000ME7SVQ8	DE000ME7T279	DE000ME7TG89
DE000ME7TL09	DE000ME7SZ46	DE000ME7TJT5	DE000ME7SV08	DE000ME7TC42	DE000ME7TU16
DE000ME7T1H6	DE000ME7TBQ8	DE000ME7SRS2	DE000ME7TDP6	DE000ME7TD09	DE000ME7SYM1
DE000ME7SR12	DE000ME7T9X6	DE000ME7T7S0	DE000ME7TDQ4	DE000ME7TD17	DE000ME7TPU0
DE000ME7TV80	DE000ME7SNA9	DE000ME7T584	DE000ME7T5Z9	DE000ME7SNL6	DE000ME7T1G8
DE000ME7SQG9	DE000ME7T8R0	DE000ME7TFN6	DE000ME7TT68	DE000ME7SYW0	DE000ME7TUK1
DE000ME7T469	DE000ME7TAD8	DE000ME7T4D9	DE000ME7TMQ5	DE000ME7T576	DE000ME7T998
DE000ME7SRK9	DE000ME7SPJ5	DE000ME7TAB2	DE000ME7T7X0	DE000ME7SXA8	DE000ME7SW98
DE000ME7TRJ9	DE000ME7TRC4	DE000ME7TBP0	DE000ME7SXG5	DE000ME7SWZ7	DE000ME7TUV8
DE000ME7STX8	DE000ME7SNZ6	DE000ME7TMT9	DE000ME7SNP7	DE000ME7SW49	DE000ME7TSZ3
DE000ME7T543	DE000ME7T9P2	DE000ME7TA36	DE000ME7SW56	DE000ME7T3B5	DE000ME7TSV2
DE000ME7SUQ0	DE000ME7SPR8	DE000ME7THL6	DE000ME7T4R9	DE000ME7TE24	DE000ME7TTZ1
DE000ME7T0F2	DE000ME7TB19	DE000ME7SZ20	DE000ME7T6U8	DE000ME7TAX6	DE000ME7SSW2
DE000ME7ST77	DE000ME7STA6	DE000ME7TU32	DE000ME7TQ38	DE000ME7T6J1	DE000ME7T261
DE000ME7SYU4	DE000ME7TA51	DE000ME7T1E3	DE000ME7T0Z0	DE000ME7T1P9	DE000ME7T2M4
DE000ME7TD66	DE000ME7TUD6	DE000ME7TCC6	DE000ME7TSH1	DE000ME7TCV6	DE000ME7T4Z2
DE000ME7TSD0	DE000ME7T725	DE000ME7TDN1	DE000ME7TG63	DE000ME7T8E8	DE000ME7SXW2
DE000ME7TFQ9	DE000ME7SV24	DE000ME7T0Q9	DE000ME7T4F4	DE000ME7TDJ9	DE000ME7TGV7
DE000ME7T6D4	DE000ME7T0J4	DE000ME7T055	DE000ME7TKZ0	DE000ME7SZK2	DE000ME7T6Y0
DE000ME7T8Z3	DE000ME7SNE1	DE000ME7T873	DE000ME7TE08	DE000ME7TS10	DE000ME7SQ70
DE000ME7TAK3	DE000ME7T931	DE000ME7T6Z7	DE000ME7SZV9	DE000ME7TSM1	DE000ME7T089
DE000ME7TBL9	DE000ME7SQB0	DE000ME7TMY9	DE000ME7SUT4	DE000ME7SUL1	DE000ME7SSY8
DE000ME7T2W3	DE000ME7T6X2	DE000ME7SS37	DE000ME7TKY3	DE000ME7SRG7	DE000ME7TCX2
DE000ME7STH1	DE000ME7TV98	DE000ME7SU66	DE000ME7SWA0	DE000ME7TA44	DE000ME7SY70
DE000ME7TH70	DE000ME7SU09	DE000ME7TMZ6	DE000ME7TA10	DE000ME7TK91	DE000ME7ST10
DE000ME7SNR3	DE000ME7SQH7	DE000ME7SXD2	DE000ME7TG71	DE000ME7TJS7	DE000ME7TRM3
DE000ME7TU73	DE000ME7T8G3	DE000ME7TL17	DE000ME7TGT1	DE000ME7TP62	DE000ME7TM99
DE000ME7SZR7	DE000ME7TJM0	DE000ME7T923	DE000ME7TNX9	DE000ME7TCB8	DE000ME7TSX8
DE000ME7TD90	DE000ME7SZJ4	DE000ME7TFV9	DE000ME7TCU8	DE000ME7TN07	DE000ME7TQC6
DE000ME7TAQ0	DE000ME7TT43	DE000ME7SWN3	DE000ME7SZ95	DE000ME7T329	DE000ME7SNN2
DE000ME7TMK8	DE000ME7SRZ7	DE000ME7T3A7	DE000ME7TK42	DE000ME7T3U5	DE000ME7T5S4
DE000ME7TJP3	DE000ME7SUF3	DE000ME7T691	DE000ME7SSQ4	DE000ME7TH62	DE000ME7TC59
DE000ME7SSZ5	DE000ME7SPL1	DE000ME7TAL1	DE000ME7T4S7	DE000ME7SYV2	DE000ME7TN15
DE000ME7SZQ9	DE000ME7TRF7	DE000ME7T642	DE000ME7T493	DE000ME7SYY6	DE000ME7T4L2
DE000ME7TE65	DE000ME7TDD2	DE000ME7TP96	DE000ME7SW72	DE000ME7TPP0	DE000ME7TTA4
DE000ME7TR03	DE000ME7TBG9	DE000ME7STK5	DE000ME7SXQ4	DE000ME7T618	DE000ME7SNF8
DE000ME7SY54	DE000ME7T8J7	DE000ME7SZ87	DE000ME7TQZ7	DE000ME7TH54	DE000ME7SXY8
DE000ME7SND3	DE000ME7TC67	DE000ME7T410	DE000ME7SUW8	DE000ME7SRW4	DE000ME7TM65
DE000ME7T9Z1	DE000ME7SRR4	DE000ME7T675	DE000ME7TTY4	DE000ME7SR46	DE000ME7TJZ2
DE000ME7T2V5	DE000ME7TCD4	DE000ME7SP89	DE000ME7SXB6	DE000ME7SNW3	DE000ME7TDT8
DE000ME7SPB2	DE000ME7R9H1	DE000ME7SXH3	DE000ME7TU40	DE000ME7SZ61	DE000ME7TDK7
DE000ME7SZW7	DE000ME7T8C2	DE000ME7TNC3	DE000ME7TJR9	DE000ME7TQJ1	DE000ME7T444

DE000ME7TLZ8	DE000ME7THN2	DE000ME7TDZ5	DE000ME7TJ60	DE000ME7T7B6	DE000ME7TAG1
DE000ME7TL25	DE000ME7TL58	DE000ME7T1Y1	DE000ME7TRA8	DE000ME7T2L6	DE000ME7T1X3
DE000ME7TVC6	DE000ME7TKT3	DE000ME7TU24	DE000ME7T204	DE000ME7TUM7	DE000ME7SPC0
DE000ME7T9E6	DE000ME7T0T3	DE000ME7TSA6	DE000ME7RU00	DE000ME7T097	DE000ME7T1S3
DE000ME7T6B8	DE000ME7TRP6	DE000ME7TJH0	DE000ME7TN49	DE000ME7TPN5	DE000ME7T1Q7
DE000ME7SVD6	DE000ME7TQ87	DE000ME7TCA0	DE000ME7T3D1	DE000ME7T2Q5	DE000ME7TJA5
DE000ME7T733	DE000ME7TNL4	DE000ME7T9G1	DE000ME7TA28	DE000ME7TKN6	DE000ME7TQ95
DE000ME7SUK3	DE000ME7TMP7	DE000ME7T1R5	DE000ME7SRH5	DE000ME7TQX2	DE000ME7T2E1
DE000ME7SN40	DE000ME7TL66	DE000ME7TEA6	DE000ME7T154	DE000ME7T4J6	DE000ME7SP71
DE000ME7RBS8	DE000ME7TJF4	DE000ME7T4H0	DE000ME7TTB2	DE000ME7T5D6	DE000ME7TL90
DE000ME7TED0	DE000ME7T6P8	DE000ME7TKA3	DE000ME7TRV4	DE000ME7SQF1	DE000ME7TM24
DE000ME7SQQ8	DE000ME7T253	DE000ME7TA93	DE000ME7TD74	DE000ME7TM40	DE000ME7TP54
DE000ME7T1C7	DE000ME7SSK7	DE000ME7TLR5	DE000ME7TNJ8	DE000ME7SY21	DE000ME7T0P1
DE000ME7TGG8	DE000ME7SQV8	DE000ME7TG14	DE000ME7TR29	DE000ME7T980	DE000ME7SSN1
DE000ME7SWM5	DE000ME7SXF7	DE000ME7TGE3	DE000ME7T5H7	DE000ME7SPU2	DE000ME7TCH5
DE000ME7T386	DE000ME7SSD2	DE000ME7TDF7	DE000ME7TE99	DE000ME7SUV0	DE000ME7T147
DE000ME7SVN5	DE000ME7SVC8	DE000ME7TCZ7	DE000ME7TB43	DE000ME7T4C1	DE000ME7SRU8
DE000ME7TB68	DE000ME7TCP8	DE000ME7SQ21	DE000ME7TE32	DE000ME7T2H4	DE000ME7ST85
DE000ME7TNT7	DE000ME7TNK6	DE000ME7SPG1	DE000ME7TJD9	DE000ME7STF5	DE000ME7T600
DE000ME7T9F3	DE000ME7T634	DE000ME7TP88	DE000ME7SP22	DE000ME7T139	DE000ME7SXT8
DE000ME7SS78	DE000ME7TP13	DE000ME7T2R3	DE000ME7SS03	DE000ME7TKM8	DE000ME7TSW0
DE000ME7T9K3	DE000ME7SV57	DE000ME7T4X7	DE000ME7SQZ9	DE000ME7T1A1	DE000ME7SRD4
DE000ME7TAF3	DE000ME7TPV8	DE000ME7SYQ2	DE000ME7TFM8	DE000ME7SX55	DE000ME7STD0
DE000ME7THG6	DE000ME7TS93	DE000ME7SN57	DE000ME7TV23	DE000ME7T527	DE000ME7TJK4
DE000ME7STC2	DE000ME7SQ13	DE000ME7TQV6	DE000ME7T402	DE000ME7RPC2	DE000ME7TKP1
DE000ME7TV64	DE000ME7T4K4	DE000ME7SU82	DE000ME7SNV5	DE000ME7TBZ9	DE000ME7TKG0
DE000ME7TDE0	DE000ME7TBT2	DE000ME7T5Q8	DE000ME7TDR2	DE000ME7SXX0	DE000ME7TKF2
DE000ME7TA77	DE000ME7T3X9	DE000ME7SRY0	DE000ME7TRT8	DE000ME7SWT0	DE000ME7THV5
DE000ME7TVT0	DE000ME7SQE4	DE000ME7SYN9	DE000ME7TVA0	DE000ME7TNS9	DE000ME7SYH1
DE000ME7T4M0	DE000ME7SP06	DE000ME7TSR0	DE000ME7TU81	DE000ME7T774	DE000ME7SS94
DE000ME7T717	DE000ME7T519	DE000ME7TRL5	DE000ME7TSU4	DE000ME7T5C8	DE000ME7TNA7
DE000ME7TH13	DE000ME7SRP8	DE000ME7SP97	DE000ME7TLW5	DE000ME7TK18	DE000ME7TQD4
DE000ME7SZZ0	DE000ME7TAJ5	DE000ME7SWQ6	DE000ME7TNB5	DE000ME7T535	DE000ME7TDL5
DE000ME7T6M5	DE000ME7T7U6	DE000ME7T0W7	DE000ME7T865	DE000ME7T2F8	DE000ME7TST6
DE000ME7T6R4	DE000ME7TJU3	DE000ME7ST44	DE000ME7TJV1	DE000ME7TTW8	DE000ME7TCN3
DE000ME7SVL9	DE000ME7SYS8	DE000ME7SU74	DE000ME7SWX2	DE000ME7T0R7	DE000ME7TE81
DE000ME7TQP8	DE000ME7TTX6	DE000ME7TJQ1	DE000ME7SY88	DE000ME7T5R6	DE000ME7T9C0
DE000ME7TVJ1	DE000ME7T8F5	DE000ME7SZL0	DE000ME7SQL9	DE000ME7SPF3	DE000ME7SUJ5
DE000ME7SYK5	DE000ME7SZG0	DE000ME7STY6	DE000ME7TMB7	DE000ME7SX63	DE000ME7SQQ1
DE000ME7T6G7	DE000ME7TG22	DE000ME7SZT3	DE000ME7TAC0	DE000ME7TKK2	DE000ME7TGS3
DE000ME7TVP8	DE000ME7T6S2	DE000ME7T8W0	DE000ME7SR61	DE000ME7T1U9	DE000ME7T2S1
DE000ME7TSJ7	DE000ME7SVH7	DE000ME7TB01	DE000ME7SSM3	DE000ME7SVJ3	DE000ME7THM4
DE000ME7TQ61	DE000ME7T4P3	DE000ME7SVS4	DE000ME7SYP4	DE000ME7SV65	DE000ME7TQA0

DE000ME7RU18	DE000ME7SUS6	DE000ME7T5V8	DE000ME7SN32	DE000ME7TQH5	DE000ME7TPT2
DE000ME7SXN1	DE000ME7T428	DE000ME7T7L5	DE000ME7TAT4	DE000ME7T8X8	DE000ME7TN72
DE000ME7TUL9	DE000ME7T3W1	DE000ME7SR04	DE000ME7TQL7	DE000ME7SSE0	DE000ME7SQW6
DE000ME7TRR2	DE000ME7SQJ3	DE000ME7T2C5	DE000ME7TKV9	DE000ME7SQS4	DE000ME7TUQ8
DE000ME7TEB4	DE000ME7TMX1	DE000ME7TQR4	DE000ME7SNX1	DE000ME7TRE0	DE000ME7T0S5
DE000ME7SUN7	DE000ME7SU58	DE000ME7TNF6	DE000ME7TC75	DE000ME7SP55	DE000ME7T5B0
DE000ME7SYA6	DE000ME7TJ94	DE000ME7SNU7	DE000ME7T1T1	DE000ME7T857	DE000ME7TSN9
DE000ME7TQG7	DE000ME7TND1	DE000ME7SSH3	DE000ME7TU99	DE000ME7SSS0	DE000ME7TVM5
DE000ME7TB76	DE000ME7SV32	DE000ME7SWS2	DE000ME7TH21	DE000ME7TJ45	DE000ME7TNP5
DE000ME7TBB0	DE000ME7T3C3	DE000ME7TPM7	DE000ME7TM16	DE000ME7T9A4	DE000ME7TNN0
DE000ME7TT27	DE000ME7SZN6	DE000ME7THF8	DE000ME7TRK7	DE000ME7TFP1	DE000ME7T6W4
DE000ME7R6A2	DE000ME7T7C4	DE000ME7TLY1	DE000ME7TEC2	DE000ME7SS29	DE000ME7TJW9
DE000ME7SP63	DE000ME7TH88	DE000ME7SVE4	DE000ME7TKL0	DE000ME7SNC5	DE000ME7TE73
DE000ME7T113	DE000ME7TPL9	DE000ME7TS51	DE000ME7TBE4	DE000ME7T766	DE000ME7T378
DE000ME7TQB8	DE000ME7SPN7	DE000ME7TAV0	DE000ME7TJG2	DE000ME7STE8	DE000ME7SWG7
DE000ME7T1M6	DE000ME7TC00	DE000ME7T9D8	DE000ME7SUC0	DE000ME7TAN7	DE000ME7T5A2
DE000ME7T1D5	DE000ME7SWP8	DE000ME7SU90	DE000ME7T006	DE000ME7SPP2	DE000ME7TJJ6
DE000ME7TPQ8	DE000ME7T0L0	DE000ME7TUG9	DE000ME7TDB6	DE000ME7ST69	DE000ME7TCF9
DE000ME7SX71	DE000ME7T3Y7	DE000ME7TM08	DE000ME7T683	DE000ME7TPR6	DE000ME7STJ7
DE000ME7SNY9	DE000ME7TA85	DE000ME7TUE4	DE000ME7TLC7	DE000ME7T6F9	DE000ME7STP4
DE000ME7THB7	DE000ME7SX06	DE000ME7SSA8	DE000ME7T9H9	DE000ME7TCG7	DE000ME7TRZ5
DE000ME7SR95	DE000ME7TBV8	DE000ME7TKH8	DE000ME7TAA4	DE000ME7TEE8	DE000ME7TS69
DE000ME7TDX0	DE000ME7T352	DE000ME7T907	DE000ME7TTT4	DE000ME7SZ79	DE000ME7TNV3
DE000ME7STL3	DE000ME7T2K8	DE000ME7SYX8	DE000ME7TV56	DE000ME7SXP6	DE000ME7T6C6
DE000ME7T9T4	DE000ME7SQ39	DE000ME7TNE9	DE000ME7THR3	DE000ME7SNT9	DE000ME7TRD2
DE000ME7SPE6	DE000ME7TV31	DE000ME7TCT0	DE000ME7SNJ0	DE000ME7SVB0	DE000ME7TUT2
DE000ME7THA9	DE000ME7TCE2	DE000ME7T6Q6	DE000ME7T5N5	DE000ME7T3Z4	DE000ME7TGX3
DE000ME7T832	DE000ME7SZD7	DE000ME7T4U3	DE000ME7TR37	DE000ME7TMH4	DE000ME7T5J3
DE000ME7SR53	DE000ME7T5K1	DE000ME7SYL3	DE000ME7TFZ0	DE000ME7TM57	DE000ME7SPX6
DE000ME7TQM5	DE000ME7T1B9	DE000ME7TS36	DE000ME7TUY2	DE000ME7TV49	DE000ME7SP14
DE000ME7TCS2	DE000ME7THH4	DE000ME7SX97	DE000ME7SY05	DE000ME7T0C9	DE000ME7THQ5
DE000ME7T360	DE000ME7TG06	DE000ME7TAY4	DE000ME7T915	DE000ME7TS85	DE000ME7SWY0
DE000ME7SWB8	DE000ME7TD33	DE000ME7TMN2	DE000ME7TC34	DE000ME7SW31	DE000ME7TQ20
DE000ME7T7W2	DE000ME7TVR4	DE000ME7T592	DE000ME7TPB0	DE000ME7SRL7	DE000ME7TFR7
DE000ME7TGK0	DE000ME7T030	DE000ME7TGJ2	DE000ME7T6N3	DE000ME7T4B3	DE000ME7TVV6
DE000ME7T7V4	DE000ME7TGD5	DE000ME7SX22	DE000ME7T7Q4	DE000ME7TPF1	DE000ME7T238
DE000ME7T5F1	DE000ME7TDM3	DE000ME7TS28	DE000ME7T8B4	DE000ME7SXC4	DE000ME7SRT0
DE000ME7TUU0	DE000ME7TAR8	DE000ME7SUE6	DE000ME7SRB8	DE000ME7SUY4	DE000ME7SVM7
DE000ME7TLA1	DE000ME7STS8	DE000ME7TSL3	DE000ME7SPD8	DE000ME7T790	DE000ME7TBU0
DE000ME7TKR7	DE000ME7TMC5	DE000ME7S XK7	DE000ME7TN80	DE000ME7T3E9	DE000ME7T0K2
DE000ME7SN24	DE000ME7TCM5	DE000ME7TPW6	DE000ME7SW15	DE000ME7SQA2	DE000ME7T7K7
DE000ME7T246	DE000ME7T4V1	DE000ME7SQ62	DE000ME7SQ96	DE000ME7TPE4	DE000ME7T956
DE000ME7T8L3	DE000ME7T2T9	DE000ME7SUP2	DE000ME7T9Y4	GB00BQRQBW12	GB00BQRQB653

GB00BQRQBV05	GB00BQRQBT82	DE000ME7V6V2	DE000ME7UZZ6	DE000ME7V028	DE000ME7VAK9
DE000ME7V002	DE000ME7V3L0	GB00BQRQCG29	GB00BQRQCH36	GB00BQRQCB73	DE000ME7Y4V4
DE000ME7XUM9	DE000ME7YFP1	DE000ME7YUW6	DE000ME7YV26	DE000ME7YV67	DE000ME7YV00
DE000ME7YJ14	DE000ME7YUZ9	DE000ME7YAL1	DE000ME7XUR8	DE000ME7XUL1	DE000ME7YV34
GB00BQRQCW86	GB00BQRQDH01	GB00BQRQGG710	GB00BQRQGG371	GB00BQRQGL51	GB00BQRQGG157
GB00BQRQGF91	GB00BQRQGG603	GB00BQRQGHY55	GB00BQRQGF09	GB00BQRQGFY16	GB00BQRQGN75
GB00BQRQDZ82	GB00BQRQJ722	GB00BQRQGGK45	GB00BQRQGG827	GB00BQRQGGJ30	GB00BQRQJJ490
GB00BQRQDJ25	GB00BQRQFB88	GB00BQRQJ052	GB00BQRQHS95	GB00BQRQFD03	GB00BQRQGG09
GB00BQRQGM68	GB00BQRQFT62	GB00BQRQF522	GB00BQRQFZ23	GB00BQRQGG488	GB00BQRQGD77
GB00BQRQFW91	GB00BQRQFS55	GB00BQRQJ615	GB00BQRQGG041	GB00BQRQGG934	GB00BQRQJJ946
GB00BQRQDB49	GB00BQRQFV84	GB00BQRQFR49	GB00BQRQD691	GB00BQRQHZ62	GB00BQRQFJ64
GB00BQRQGB53	GB00BQRQGH16	GB00BQRQJ169	GB00BQRQHW32	GB00BQRQGC60	GB00BQRQGG595
GB00BQRQGP99	GB00BQRQFM93	GB00BQRQFK79	GB00BQRQGG264	DE000ME813K6	DE000ME813M2
DE000ME813B5	DE000ME82Y52	DE000ME813V3	DE000ME813H2	DE000ME813R1	DE000ME82Y86
DE000ME813Q3	DE000ME813F6	DE000ME813L4	DE000ME813G4	DE000ME813S9	DE000ME813J8
DE000ME82DT4	DE000ME82Y78	DE000ME813P5	DE000ME813N0	DE000ME813W1	DE000ME813T7
DE000ME81368	DE000ME813D1	DE000ME813U5	GB00BQRQM510	GB00BQRQN039	GB00BQRQKL30
GB00BQRQM957	GB00BQRQLC14	GB00BQRQM403	GB00BQRQN815	GB00BQRQJB68	GB00BQRQLZ41
GB00BQRQML79	GB00BQRQMS49	GB00BQRQMB71	GB00BQRQM734	GB00BQRQMZ16	GB00BQRQMP18
GB00BQRQMX91	GB00BQRQN708	GB00BQRQM627	GB00BQRQM841	GB00BQRQK357	GB00BQRQMC88
GB00BQRQM064	GB00BQRQN690	GB00BQRQMV77	DE000ME83W87	DE000ME842U4	DE000ME84248
DE000ME845S1	DE000ME83ZM0	DE000ME83L49	DE000ME840Q6	DE000ME84503	DE000ME83QV0
DE000ME83YZ5	DE000ME843G1	DE000ME841K7	DE000ME856B4	DE000ME83S34	DE000ME83UC2
DE000ME83L23	DE000ME84545	DE000ME83YR2	DE000ME83W53	DE000ME83ZJ6	DE000ME842Q2
DE000ME843N7	DE000ME83WW6	DE000ME83W20	DE000ME83ST0	DE000ME83VK3	DE000ME83Z27
DE000ME842L3	DE000ME83ZX7	DE000ME83XK9	DE000ME83ZD9	DE000ME83W79	DE000ME83ZY5
DE000ME83VG1	DE000ME840N3	DE000ME83M97	DE000ME83W95	DE000ME83TS0	DE000ME83WY2
DE000ME84255	DE000ME845P7	DE000ME83SA0	DE000ME83UL3	DE000ME83ML0	DE000ME83SF9
DE000ME83TQ4	DE000ME843H9	DE000ME845F8	DE000ME83SG7	DE000ME84065	DE000ME83WF1
DE000ME844G9	DE000ME83L56	DE000ME83ZP3	DE000ME83VN7	DE000ME842F5	DE000ME83RG9
DE000ME83Y10	DE000ME843Z1	DE000ME844F1	DE000ME842K5	DE000ME84594	DE000ME845J0
DE000ME83U55	DE000ME83SQ6	DE000ME83TE0	DE000ME84578	DE000ME83Q28	DE000ME83ZN8
DE000ME83V88	DE000ME846C3	DE000ME840E2	DE000ME83MK2	DE000ME83YW2	DE000ME83SN3
DE000ME83L31	DE000ME83UE8	DE000ME844V8	DE000ME83MY3	DE000ME83SK9	DE000ME83ZL2
DE000ME83LE7	DE000ME83X60	DE000ME840K9	DE000ME83R27	DE000ME845M4	DE000ME83PG3
DE000ME83Y51	DE000ME841T8	DE000ME840Z7	DE000ME83WK1	DE000ME840B8	DE000ME83Q93
DE000ME844M7	DE000ME84586	DE000ME843U2	DE000ME83Z92	DE000ME83UW0	DE000ME843D8
DE000ME83NK0	DE000ME83X37	DE000ME83P45	DE000ME83SR4	DE000ME83WU0	DE000ME83NZ8
DE000ME840D4	DE000ME83NN4	DE000ME83NP9	DE000ME83QE6	DE000ME83Q36	DE000ME83L72
DE000ME83PT6	DE000ME83UB4	DE000ME83RN5	DE000ME83LJ6	DE000ME83TT8	DE000ME83QG1
DE000ME83QQ0	DE000ME844S4	DE000ME83VL1	DE000ME83WX4	DE000ME83LD9	DE000ME83PM1
DE000ME83Y02	DE000ME842S8	DE000ME84149	DE000ME83PE8	DE000ME83YS0	DE000ME83X45
DE000ME841J9	DE000ME83YX0	DE000ME83U89	DE000ME841U6	DE000ME83UV2	DE000ME846F6

DE000ME83SU8	DE000ME83SM5	DE000ME846K6	DE000ME83UU4	DE000ME841Z5	DE000ME83PN9
DE000ME845W3	DE000ME84636	DE000ME83WN5	DE000ME83NL8	DE000ME83Z50	DE000ME83RX4
DE000ME83RZ9	DE000ME83XF9	DE000ME843Q0	DE000ME84552	DE000ME84180	DE000ME83M71
DE000ME83SH5	DE000ME846L4	DE000ME841N1	DE000ME843E6	DE000ME83S18	DE000ME83XH5
DE000ME83VT4	DE000ME83XX2	DE000ME83WQ8	DE000ME83Q51	DE000ME83XL7	DE000ME846E9
DE000ME83RF1	DE000ME83RU0	DE000ME83MG0	DE000ME83P11	DE000ME83Q69	DE000ME83MV9
DE000ME83P60	DE000ME843L1	DE000ME83M89	DE000ME83QX6	DE000ME843J5	DE000ME84073
DE000ME83US8	DE000ME83R84	DE000ME83QJ5	DE000ME840V6	DE000ME83LA5	DE000ME83YD2
DE000ME844K1	DE000ME84669	DE000ME84156	DE000ME83V21	DE000ME83WT2	DE000ME83U30
DE000ME83LC1	DE000ME844L9	DE000ME83QW8	DE000ME83TA8	DE000ME83VV0	DE000ME841E0
DE000ME843K3	DE000ME83VR8	DE000ME83S67	DE000ME83VJ5	DE000ME83T09	DE000ME843B2
DE000ME84024	DE000ME83T58	DE000ME83T66	DE000ME845A9	DE000ME841A8	DE000ME83QM9
DE000ME856C2	DE000ME83LH0	DE000ME83Y85	DE000ME83P29	DE000ME845V5	DE000ME844X4
DE000ME83N88	DE000ME83ND5	DE000ME83TW2	DE000ME83QF3	DE000ME83ZE7	DE000ME83VE6
DE000ME840X2	DE000ME83NJ2	DE000ME83NG8	DE000ME83R19	DE000ME83Y77	DE000ME841L5
DE000ME840A0	DE000ME845L6	DE000ME846A7	DE000ME83SB8	DE000ME83W04	DE000ME83MT3
DE000ME83X94	DE000ME83ZT5	DE000ME84198	DE000ME83NF0	DE000ME843P2	DE000ME83QR8
DE000ME859J1	DE000ME844J3	DE000ME83UG3	DE000ME841D2	DE000ME83XS2	DE000ME844T2
DE000ME83ZZ2	DE000ME84115	DE000ME841B6	DE000ME83NY1	DE000ME83R92	DE000ME83TL5
DE000ME83UN9	DE000ME843M9	DE000ME83MJ4	DE000ME83MM8	DE000ME84131	DE000ME83UR0
DE000ME83SJ1	DE000ME845C5	DE000ME84693	DE000ME83SS2	DE000ME84420	DE000ME84511
DE000ME83N21	DE000ME83R43	DE000ME83UQ2	DE000ME83TD2	DE000ME841V4	DE000ME83PV2
DE000ME841H3	DE000ME85906	DE000ME83NT1	DE000ME83XR4	DE000ME83MC9	DE000ME83P94
DE000ME83PX8	DE000ME83TP6	DE000ME83Q10	DE000ME841P6	DE000ME84602	DE000ME840T0
DE000ME83WZ9	DE000ME840M5	DE000ME83Q85	DE000ME83RS4	DE000ME841G5	DE000ME83Z68
DE000ME83UJ7	DE000ME84396	DE000ME83UF5	DE000ME841R2	DE000ME83SD4	DE000ME83ME5
DE000ME83T33	DE000ME83XC6	DE000ME84032	DE000ME83ZG2	DE000ME83NR5	DE000ME83NQ7
DE000ME84172	DE000ME83NV7	DE000ME83WV8	DE000ME840L7	DE000ME83XM5	DE000ME83VQ0
DE000ME83LF4	DE000ME845Z6	DE000ME83MZ0	DE000ME844H7	DE000ME83VF3	DE000ME83U22
DE000ME83T25	DE000ME83VS6	DE000ME83UH1	DE000ME83UT6	DE000ME83WB0	DE000ME844Z9
DE000ME83P78	DE000ME83LB3	DE000ME83WP0	DE000ME83Y93	DE000ME84214	DE000ME843S6
DE000ME83RT2	DE000ME83RK1	DE000ME83SW4	DE000ME843F3	DE000ME83TK7	DE000ME83W12
DE000ME845K8	DE000ME840R4	DE000ME83UZ3	DE000ME840W4	DE000ME846J8	DE000ME83NW5
DE000ME845X1	DE000ME83N39	DE000ME83PA6	DE000ME83VP2	DE000ME840C6	DE000ME83S26
DE000ME83PQ2	DE000ME83PU4	DE000ME841S0	DE000ME84271	DE000ME83N62	DE000ME83TB6
DE000ME83UP4	DE000ME84164	DE000ME84560	DE000ME83W61	DE000ME83S00	DE000ME83X86
DE000ME83VM9	DE000ME83R76	DE000ME83QD8	DE000ME845H4	DE000ME83WM7	DE000ME84651
DE000ME84537	DE000ME83T41	DE000ME83VX6	DE000ME83Y36	DE000ME83TG5	DE000ME83ZB3
DE000ME83PW0	DE000ME842G3	DE000ME840G7	DE000ME84685	DE000ME83R50	DE000ME83SL7
DE000ME83SV6	DE000ME83RD6	DE000ME83MH8	DE000ME83PY6	DE000ME83RL9	DE000ME83LK4
DE000ME83PP4	DE000ME844U0	DE000ME83RC8	DE000ME83VC0	DE000ME83XY0	DE000ME83PD0
DE000ME83RB0	DE000ME83LG2	DE000ME846D1	DE000ME83V13	DE000ME83QH9	DE000ME83SY0
DE000ME844N5	DE000ME84206	DE000ME83UD0	DE000ME83VY4	DE000ME84107	DE000ME842N9

DE000ME83V96	DE000ME83MX5	DE000ME83Z19	DE000ME845N2	DE000ME83QT4	DE000ME840F9
DE000ME842M1	DE000ME84644	DE000ME842H1	DE000ME846M2	DE000ME83NS3	DE000ME83PZ3
DE000ME846H2	DE000ME83VZ1	DE000ME83XZ7	DE000ME844R6	DE000ME83SE2	DE000ME840Y0
DE000ME83XA0	DE000ME840U8	DE000ME840S2	DE000ME83Q44	DE000ME840H5	DE000ME83N47
DE000ME83WD6	DE000ME844W6	DE000ME83RH7	DE000ME83X29	DE000ME83QK3	DE000ME83TC4
DE000ME83S83	DE000ME83R01	DE000ME83SP8	DE000ME843R8	DE000ME83ZQ1	DE000ME83QC0
DE000ME83S91	DE000ME84057	DE000ME83YB6	DE000ME842D0	DE000ME84016	DE000ME83VU2
DE000ME83NX3	DE000ME845Q5	DE000ME84123	DE000ME83L64	DE000ME83L80	DE000ME844Y2
DE000ME83L98	DE000ME83ZU3	DE000ME83NB9	DE000ME83R68	DE000ME83RA2	DE000ME83QB2
DE000ME83MW7	DE000ME84099	DE000ME83TY8	DE000ME83V70	DE000ME83WH7	DE000ME83RV8
DE000ME83PC2	DE000ME83XB8	DE000ME83XW4	DE000ME83U06	DE000ME83SZ7	DE000ME84297
DE000ME84289	DE000ME83X11	DE000ME83XP8	DE000ME84040	DE000ME83Z35	DE000ME83QL1
DE000ME83PF5	DE000ME842C2	DE000ME83P52	DE000ME84370	DE000ME83Z43	DE000ME84362
DE000ME83MD7	DE000ME83S59	DE000ME83P86	DE000ME83RP0	DE000ME83M55	DE000ME83MU1
DE000ME83W46	DE000ME84529	DE000ME83VA4	DE000ME83UK5	DE000ME83TU6	DE000ME841F7
DE000ME83Z01	DE000ME83RM7	DE000ME83UY6	DE000ME84008	DE000ME83S42	DE000ME83V62
DE000ME84388	DE000ME83TH3	DE000ME842R0	DE000ME83Q02	DE000ME845T9	DE000ME84081
DE000ME83PS8	DE000ME83WG9	DE000ME83TJ9	DE000ME83YA8	DE000ME845G6	DE000ME83ZK4
DE000ME83NE3	DE000ME83YC4	DE000ME83VB2	DE000ME842E8	DE000ME83XE2	DE000ME83N70
DE000ME83ZH0	DE000ME83U48	DE000ME83QY4	DE000ME83NM6	DE000ME84628	DE000ME841X0
DE000ME841C4	DE000ME83NU9	DE000ME83TZ5	DE000ME83TR2	DE000ME841M3	DE000ME844Q8
DE000ME842J7	DE000ME84404	DE000ME83QS6	DE000ME83Y28	DE000ME83S75	DE000ME83U14
DE000ME83XU8	DE000ME842A6	DE000ME83X52	DE000ME83XJ1	DE000ME83UM1	DE000ME83TM3
DE000ME83W38	DE000ME83QZ1	DE000ME83QA4	DE000ME83YV4	DE000ME83ZA5	DE000ME83X03
DE000ME83ZC1	DE000ME840J1	DE000ME845D3	DE000ME83V47	DE000ME843A4	DE000ME83TX0
DE000ME843X6	DE000ME842B4	DE000ME83QU2	DE000ME83MA3	DE000ME83RJ3	DE000ME843W8
DE000ME845E1	DE000ME83R35	DE000ME83RY2	DE000ME83ZF4	DE000ME84XW2	DE000ME83N96
DE000ME83XN3	DE000ME83TV4	DE000ME84222	DE000ME83V05	DE000ME83NA1	DE000ME83P03
DE000ME83QN7	DE000ME83Y44	DE000ME83T74	DE000ME83UX8	DE000ME83M63	DE000ME846B5
DE000ME845U7	DE000ME83ZW9	DE000ME83PB4	DE000ME83XG7	DE000ME83N05	DE000ME83SC6
DE000ME845R3	DE000ME83VH9	DE000ME83Z76	DE000ME83XQ6	DE000ME84610	DE000ME83YE0
DE000ME83NC7	DE000ME83TN1	DE000ME83WL9	DE000ME83N13	DE000ME84412	DE000ME83MB1
DE000ME841W2	DE000ME83U97	DE000ME841Y8	DE000ME83Q77	DE000ME83T82	DE000ME83YU6
DE000ME83TF7	DE000ME83U71	DE000ME83ZS7	DE000ME846G4	DE000ME83T90	DE000ME83YY8
DE000ME83QP2	DE000ME83XD4	DE000ME85914	DE000ME843C0	DE000ME83VD8	DE000ME83WC8
DE000ME83ZV1	DE000ME83XV6	DE000ME83UA6	DE000ME83P37	DE000ME83V54	DE000ME83RQ8
DE000ME841Q4	DE000ME845Y9	DE000ME84230	DE000ME83RE4	DE000ME83V39	DE000ME83XT0
DE000ME83VW8	DE000ME83WR6	DE000ME83YT8	DE000ME83ZR9	DE000ME83Y69	DE000ME845B7
DE000ME840P8	DE000ME83U63	DE000ME83Z84	DE000ME844P0	DE000ME83SX2	DE000ME843Y4
DE000ME83RR6	DE000ME83NH6	DE000ME83T17	DE000ME84263	DE000ME842T6	DE000ME83MF2
DE000ME83N54	DE000ME84677	DE000ME83X78	DE000ME83PR0	DE000ME83RW6	DE000ME842P4
DE000ME843V0	GB00BQRQNF84	GB00BQRQPD01	GB00BQRQNH09	GB00BQRQPS53	GB00BQRQPJ62
GB00BQRQPY14	GB00BQRQQJ38	GB00BQRQQ602	GB00BQRQP521	GB00BQRQNK38	GB00BQRQPH49

GB00BQRQQG07	GB00BQRQQ040	GB00BQRQPN09	GB00BQRQNL45	GB00BQRQPP23	GB00BQRQQ263
GB00BQRQPQ30	DE000ME85P76	DE000ME86U11	DE000ME85R25	DE000ME85QW3	DE000ME85NG3
DE000ME86U52	DE000ME85ND0	DE000ME85QN2	DE000ME85N29	DE000ME85QU7	DE000ME85Q00
DE000ME86RM0	DE000ME85PZ8	DE000ME85QV5	DE000ME85Q83	DE000ME85MY8	DE000ME85Q91
DE000ME85PR5	DE000ME85PF0	DE000ME85QC5	DE000ME85PC7	DE000ME87AQ5	DE000ME85N11
DE000ME85NW0	DE000ME85PM6	DE000ME85NQ2	DE000ME85N45	DE000ME85PX3	DE000ME85NE8
DE000ME85PU9	DE000ME85P84	DE000ME85PL8	DE000ME85NJ7	DE000ME85N60	DE000ME87C53
DE000ME85QB7	DE000ME85NP4	DE000ME85NT6	DE000ME85PV7	DE000ME85PK0	DE000ME85QQ5
DE000ME85PS3	DE000ME85PT1	DE000ME85PB9	DE000ME85PP9	DE000ME85QP7	DE000ME85Q67
DE000ME85QX1	DE000ME85R33	DE000ME86TW5	DE000ME85QM4	DE000ME85NC2	DE000ME85NF5
DE000ME85NX8	DE000ME85NH1	DE000ME86U60	DE000ME85NU4	DE000ME85PH6	DE000ME85NK5
DE000ME873H6	DE000ME85Q26	DE000ME85Q42	DE000ME85QZ6	DE000ME85PG8	DE000ME85PQ7
DE000ME85N94	DE000ME85Q18	DE000ME85NS8	DE000ME85QT9	DE000ME86U45	DE000ME85P01
DE000ME85R17	DE000ME85PW5	DE000ME85PE3	DE000ME85NZ3	DE000ME85P35	DE000ME85NB4
DE000ME85N52	DE000ME85PY1	DE000ME85QL6	DE000ME85NA6	DE000ME85QS1	DE000ME85N86
DE000ME85QD3	DE000ME85QE1	DE000ME85NY6	DE000ME85QY9	DE000ME85Q75	DE000ME85QK8
DE000ME85MZ5	DE000ME85Q59	DE000ME85P50	DE000ME85P92	DE000ME85QF8	DE000ME85N37
DE000ME85NR0	DE000ME85R09	DE000ME85QR3	DE000ME85Q34	DE000ME85N03	DE000ME85N78
DE000ME85QA9	GB00BQRQT838	GB00BQRQSK82	GB00BQRQS087	GB00BQRQTF05	GB00BQRQSP38
GB00BQRQS863	GB00BQRQS533	GB00BQRQSB91	GB00BQRQS970	GB00BQRQST75	GB00BQRQRZ60
GB00BQRQTB66	GB00BQRQSJ77	GB00BQRQRP62	GB00BQRQS319	GB00BQRQTC73	GB00BQRQTG12
GB00BQRQSN14	GB00BQRQS756	GB00BQRQRG71	GB00BQRQS426	GB00BQRQSM07	GB00BQRQT945
GB00BQRQRX47	GB00BQRQSD16	GB00BQRQRT01	GB00BQRQS202	GB00BQRQTT41	GB00BQRQRY53
GB00BQRQSQ45	GB00BQRQSC09	GB00BQRQRW30	GB00BQRQS194	GB00BQRQS640	GB00BQRQRR86
GB00BQRQTD80	GB00BQRQSS68	GB00BQRQSL99	GB00BQRQSR51	DE000ME89NV4	DE000ME88UW9
DE000ME89ZW6	DE000ME8A5E4	DE000ME89S20	DE000ME8A8Z3	DE000ME89U75	DE000ME89Y22
DE000ME88V00	DE000ME8A8X8	DE000ME89FQ0	DE000ME89ZY2	DE000ME89QR5	DE000ME89NW2
DE000ME88V18	DE000ME8A8Y6	GB00BQRQW063	GB00BQRQW170	GB00BQRQVS71	DE000ME8E7H9
DE000ME8DWN3	DE000ME8DJ18	DE000ME8D7W9	DE000ME8E2V1	DE000ME8BFM4	DE000ME8BJ02
DE000ME8D5A9	DE000ME8BF63	DE000ME8DJ75	DE000ME8D2C2	DE000ME8D289	DE000ME8D2B4
DE000ME8DWM5	DE000ME8E477	DE000ME8E5Y8	DE000ME8D271	DE000ME8D1W2	DE000ME8BW39
DE000ME8BTF9	DE000ME8D5K8	DE000ME8CUL3	DE000ME8BEA2	DE000ME8BUQ4	DE000ME8DP10
DE000ME8D5L6	DE000ME8DLP1	DE000ME8BVG3	DE000ME8DP36	DE000ME8D5V5	DE000ME8EKK2
DE000ME8BF22	DE000ME8DUJ5	DE000ME8BUJ9	DE000ME8DPN7	DE000ME8BTB8	DE000ME8D818
DE000ME8CUN9	DE000ME8BVJ7	DE000ME8DK31	DE000ME8D8K2	DE000ME8DLV9	DE000ME8BW88
DE000ME8D7R9	DE000ME8D8G0	DE000ME8E410	DE000ME8BWL1	DE000ME8E5J9	DE000ME8DMB9
DE000ME8E5B6	DE000ME8E428	DE000ME8DWG7	DE000ME8BH61	DE000ME8DWH5	DE000ME8D1P6
DE000ME8D1S0	DE000ME8D602	DE000ME8CUD0	DE000ME8CUH1	DE000ME8CTR2	DE000ME8DUK3
DE000ME8DKK4	DE000ME8DM21	DE000ME8BUP6	DE000ME8BUM3	DE000ME8D8S5	DE000ME8DNS1
DE000ME8D1X0	DE000ME8BFY9	DE000ME8BT18	DE000ME8D7Y5	DE000ME8BFC5	DE000ME8BTA0
DE000ME8BV71	DE000ME8D5M4	DE000ME8DWR4	DE000ME8DJU5	DE000ME8D1Q4	DE000ME8DK23
DE000ME8D8E5	DE000ME8BVK5	DE000ME8DJJ8	DE000ME8BH95	DE000ME8E5W2	DE000ME8BVB4
DE000ME8BHC1	DE000ME8DP02	DE000ME8CT90	DE000ME8D2K5	DE000ME8BER6	DE000ME8CU14

DE000ME8D5C5	DE000ME8BHZ2	DE000ME8BTL7	DE000ME8D5E1	DE000ME8CTK7	DE000ME8DJK6
DE000ME8BFF8	DE000ME8BFH4	DE000ME8BHD9	DE000ME8DWD4	DE000ME8D1R2	DE000ME8CVE6
DE000ME8DKM0	DE000ME8EJU3	DE000ME8CVB2	DE000ME8D5T9	DE000ME8DWJ1	DE000ME8CTV4
DE000ME8D8C9	DE000ME8DJ26	DE000ME8BFB7	DE000ME8BT83	DE000ME8CV96	DE000ME8D1U6
DE000ME8BWG1	DE000ME8BEN5	DE000ME8BVE8	DE000ME8BW13	DE000ME8D1B6	DE000ME8CU48
DE000ME8CTM3	DE000ME8DPP2	DE000ME8BH53	DE000ME8DM54	DE000ME8BV06	DE000ME8D2N9
DE000ME8DLY3	DE000ME8DHY1	DE000ME8DNT9	DE000ME8DNE1	DE000ME8EK14	DE000ME8DJV3
DE000ME8DLT3	DE000ME8BHE7	DE000ME8EK30	DE000ME8BVV2	DE000ME8BVD0	DE000ME8CTD2
DE000ME8CUR0	DE000ME8CUK5	DE000ME8DPL1	DE000ME8BVZ3	DE000ME8BWE6	DE000ME8DNL6
DE000ME8CU06	DE000ME8D8Q9	DE000ME8D5X1	DE000ME8BET2	DE000ME8D5W3	DE000ME8D2V2
DE000ME8D1M3	DE000ME8CUU4	DE000ME8CTQ4	DE000ME8DJX9	DE000ME8BWF3	DE000ME8BTK9
DE000ME8BHV1	DE000ME8D1G5	DE000ME8BEG9	DE000ME8D2Y6	DE000ME8EJY5	DE000ME8CTT8
DE000ME8CTH3	DE000ME8CV21	DE000ME8BUS0	DE000ME8BVM1	DE000ME8BHS7	DE000ME8DME3
DE000ME8DNQ5	DE000ME8DM96	DE000ME8BV14	DE000ME8CUW0	DE000ME8BWQ0	DE000ME8D8B1
DE000ME8BVU4	DE000ME8BWM9	DE000ME8D800	DE000ME8BT91	DE000ME8BF97	DE000ME8BH87
DE000ME8BTC6	DE000ME8BUV4	DE000ME8DKF4	DE000ME8DJR1	DE000ME8EKC9	DE000ME8D8A3
DE000ME8DPV0	DE000ME8DPX6	DE000ME8BW96	DE000ME8BV30	DE000ME8DMF0	DE000ME8D5J0
DE000ME8DJG4	DE000ME8BTP8	DE000ME8EGR5	DE000ME8D7T5	DE000ME8CUC2	DE000ME8D1Y8
DE000ME8DW94	DE000ME8DPS6	DE000ME8BE80	DE000ME8D2P4	DE000ME8BEC8	DE000ME8BW62
DE000ME8CTE0	DE000ME8BFL6	DE000ME8BHQ1	DE000ME8BFS1	DE000ME8E469	DE000ME8BV55
DE000ME8BVP4	DE000ME8BEH7	DE000ME8BEY2	DE000ME8DQ19	DE000ME8DK07	DE000ME8DQ50
DE000ME8DJ00	DE000ME8BHB3	DE000ME8BFD3	DE000ME8D2Q2	DE000ME8DWQ6	DE000ME8D206
DE000ME8E3Z0	DE000ME8BTS2	DE000ME8BVR0	DE000ME8BEL9	DE000ME8DKJ6	DE000ME8BEZ9
DE000ME8BF89	DE000ME8D7U3	DE000ME8CU55	DE000ME8CUV2	DE000ME8DWP8	DE000ME8BEK1
DE000ME8D5P7	DE000ME8DHZ8	DE000ME8D8R7	DE000ME8BHU3	DE000ME8DPY4	DE000ME8E5M3
DE000ME8DK49	DE000ME8DJD1	DE000ME8BFG6	DE000ME8CV47	DE000ME8CUA6	DE000ME8D255
DE000ME8DWC6	DE000ME8BVQ2	DE000ME8D2R0	DE000ME8D1E0	DE000ME8DJ59	DE000ME8D2J7
DE000ME8E5K7	DE000ME8CUS8	DE000ME8CTL5	DE000ME8DLU1	DE000ME8DPU2	DE000ME8D5F8
DE000ME8D5B7	DE000ME8D2E8	DE000ME8E5X0	DE000ME8CUF5	DE000ME8BEB0	DE000ME8BTQ6
DE000ME8DJY7	DE000ME8E444	DE000ME8D7V1	DE000ME8BTM5	DE000ME8CVA4	DE000ME8D826
DE000ME8BFX1	DE000ME8D594	DE000ME8CVD8	DE000ME8BWB2	DE000ME8DQ43	DE000ME8DMD5
DE000ME8DWE2	DE000ME8CU97	DE000ME8BVC2	DE000ME8DK64	DE000ME8DKC1	DE000ME8BEF1
DE000ME8DWA0	DE000ME8CTJ9	DE000ME8D2H1	DE000ME8D7Q1	DE000ME8EJR9	DE000ME8DJW1
DE000ME8DM05	DE000ME8E5U6	DE000ME8DJZ4	DE000ME8DKB3	DE000ME8CV62	DE000ME8D5Q5
DE000ME8D1H3	DE000ME8BW21	DE000ME8EKH8	DE000ME8BHA5	DE000ME8CTU6	DE000ME8DKN8
DE000ME8D8J4	DE000ME8D5N2	DE000ME8DJ83	DE000ME8E5F7	DE000ME8BVH1	DE000ME8CUQ2
DE000ME8BTN3	DE000ME8DNY9	DE000ME8D5S1	DE000ME8CUT6	DE000ME8EJP3	DE000ME8BT34
DE000ME8D2A6	DE000ME8E5T8	DE000ME8CTC4	DE000ME8BTH5	DE000ME8DM88	DE000ME8DPM9
DE000ME8BUL5	DE000ME8DPZ1	DE000ME8BHJ6	DE000ME8DLN6	DE000ME8BF06	DE000ME8DQ27
DE000ME8CUP4	DE000ME8DLR7	DE000ME8E3Y3	DE000ME8BJ28	DE000ME8BHM0	DE000ME8D875
DE000ME8DJF6	DE000ME8BVW0	DE000ME8DLW7	DE000ME8DKA5	DE000ME8DJH2	DE000ME8BF30
DE000ME8DJ42	DE000ME8BVG6	DE000ME8DLQ9	DE000ME8BTT0	DE000ME8BEV8	DE000ME8DP69
DE000ME8BUK7	DE000ME8BT00	DE000ME8D5R3	DE000ME8DJC3	DE000ME8DMC7	DE000ME8BTE2

DE000ME8E451	DE000ME8DP93	DE000ME8CTP6	DE000ME8D2Z3	DE000ME8BWA4	DE000ME8BW05
DE000ME8BFW3	DE000ME8DKR9	DE000ME8CTF7	DE000ME8D222	DE000ME8D297	DE000ME8BEE4
DE000ME8D1L5	DE000ME8D8D7	DE000ME8BVN9	DE000ME8D5U7	DE000ME8BF55	DE000ME8CTX0
DE000ME8DQ01	DE000ME8D8F2	DE000ME8E5Z5	DE000ME8CU22	DE000ME8EKN6	DE000ME8BHK4
DE000ME8BVS8	DE000ME8E402	DE000ME8BT26	DE000ME8D578	DE000ME8D2G3	DE000ME8BFR3
DE000ME8BHN8	DE000ME8BWH9	DE000ME8D2X8	DE000ME8EJM0	DE000ME8BHX7	DE000ME8DJ91
DE000ME8E5H3	DE000ME8DN95	DE000ME8BFE1	DE000ME8BW70	DE000ME8DWK9	DE000ME8CUX8
DE000ME8BV97	DE000ME8BJ10	DE000ME8BFK8	DE000ME8CV39	DE000ME8CU63	DE000ME8BHP3
DE000ME8BEJ3	DE000ME8DKD9	DE000ME8DM70	DE000ME8E5D2	DE000ME8BVA6	DE000ME8D883
DE000ME8BE98	DE000ME8BF48	DE000ME8DKH0	DE000ME8BWK3	DE000ME8D5Y9	DE000ME8BT42
DE000ME8DKG2	DE000ME8CTY8	DE000ME8D2F5	DE000ME8DPT4	DE000ME8BVL3	DE000ME8DW78
DE000ME8BJ36	DE000ME8DLS5	DE000ME8BV89	DE000ME8BES4	DE000ME8EGN4	DE000ME8DJB5
DE000ME8BTR4	DE000ME8DPC0	DE000ME8BFJ0	DE000ME8E436	DE000ME8DK98	DE000ME8CTS0
DE000ME8BED6	DE000ME8BUT8	DE000ME8DJQ3	DE000ME8E2W9	DE000ME8E5P6	DE000ME8DHX3
DE000ME8D5D3	DE000ME8E5E0	DE000ME8BT59	DE000ME8BUX0	DE000ME8D1V4	DE000ME8D5G6
DE000ME8DJE9	DE000ME8EK97	DE000ME8DWS2	DE000ME8EK71	DE000ME8DJM2	DE000ME8BVF5
DE000ME8DKE7	DE000ME8DNM4	DE000ME8DMA1	DE000ME8BTG7	DE000ME8DK15	DE000ME8BEM7
DE000ME8D891	DE000ME8BFQ5	DE000ME8BFN2	DE000ME8BFT9	DE000ME8DK56	DE000ME8D859
DE000ME8D834	DE000ME8BH79	DE000ME8DP77	DE000ME8DJP5	DE000ME8CTG5	DE000ME8DK72
DE000ME8E5Q4	DE000ME8BT67	DE000ME8BUU6	DE000ME8DM47	DE000ME8D1D2	DE000ME8D248
DE000ME8BHT5	DE000ME8CV88	DE000ME8CUJ7	DE000ME8BF71	DE000ME8D586	DE000ME8D867
DE000ME8BEX4	DE000ME8DPW8	DE000ME8BUN1	DE000ME8D214	DE000ME8DJL4	DE000ME8DWB8
DE000ME8BHF4	DE000ME8E5S0	DE000ME8D1C4	DE000ME8BWJ5	DE000ME8DNC5	DE000ME8D7Z2
DE000ME8CVC0	DE000ME8CTN1	DE000ME8E5C4	DE000ME8DWF9	DE000ME8BFU7	DE000ME8BF14
DE000ME8D2M1	DE000ME8BEP0	DE000ME8CUM1	DE000ME8BFA9	DE000ME8EGP9	DE000ME8DM62
DE000ME8E5V4	DE000ME8BHH0	DE000ME8DKQ1	DE000ME8BHL2	DE000ME8D8L0	DE000ME8BTD4
DE000ME8CUB4	DE000ME8E5L5	DE000ME8BUW2	DE000ME8DQ35	DE000ME8BVT6	DE000ME8D1T8
DE000ME8D1J9	DE000ME8DKS7	DE000ME8DLX5	DE000ME8BEQ8	DE000ME8CV13	DE000ME8D5H4
DE000ME8D1F7	DE000ME8DLZ0	DE000ME8D1Z5	DE000ME8DM13	DE000ME8BEW6	DE000ME8DW86
DE000ME8CU71	DE000ME8D2L3	DE000ME8CUZ3	DE000ME8CTW2	DE000ME8E5N1	DE000ME8CUG3
DE000ME8CV05	DE000ME8BT75	DE000ME8DW60	DE000ME8D2S8	DE000ME8BUR2	DE000ME8EJV1
DE000ME8D8M8	DE000ME8BWP2	DE000ME8DKP3	DE000ME8DWL7	DE000ME8CUI6	DE000ME8DPE6
DE000ME8BV48	DE000ME8CV70	DE000ME8D2U4	DE000ME8CV54	DE000ME8DNW3	DE000ME8BW47
DE000ME8DNG6	DE000ME8BUY8	DE000ME8BFV5	DE000ME8E2Y5	DE000ME8CVF3	DE000ME8DNJ0
DE000ME8CU89	DE000ME8D842	DE000ME8BHY5	DE000ME8DJ34	DE000ME8DJ67	DE000ME8DJA7
DE000ME8E5G5	DE000ME8D1K7	DE000ME8D1N1	DE000ME8BWN7	DE000ME8DJT7	DE000ME8E5R2
DE000ME8D8T3	DE000ME8EK06	DE000ME8BHR9	DE000ME8BFP7	DE000ME8D2D0	DE000ME8CTZ5
DE000ME8E311	DE000ME8BWC0	DE000ME8BHW9	DE000ME8BVX8	DE000ME8CTB6	DE000ME8DUH9
DE000ME8DPR8	DE000ME8BW54	DE000ME8DPQ0	DE000ME8DW52	DE000ME8CTA8	DE000ME8BV63
DE000ME8D7X7	DE000ME8BHG2	DE000ME8DM39	DE000ME8D7S7	DE000ME8D230	DE000ME8CUE8
DE000ME8D5Z6	DE000ME8D263	DE000ME8BWD8	DE000ME8EK63	DE000ME8EKE5	DE000ME8DJS9
DE000ME8D8P1	DE000ME8BTJ1	DE000ME8D2W0	DE000ME8DJN0	DE000ME8BV22	DE000ME8D8H8
DE000ME8DKL2	DE000ME8BTU8	DE000ME8D2T6	DE000ME8BUZ5	DE000ME8BEU0	DE000ME8DPF3

DE000ME8DK80	DE000ME8CU30	DE000ME8D8N6	GB00BQRQW840	DE000ME8ETV0	DE000ME8EUY2
DE000ME8ETR8	DE000ME8ETU2	DE000ME8FRV1	DE000ME8FWS7	DE000ME8EUC8	DE000ME8EV37
DE000ME8ETF3	DE000ME8EUJ3	DE000ME8EV11	DE000ME8ETL1	DE000ME8EUL9	DE000ME8ETK3
DE000ME8FE52	DE000ME8EUB0	DE000ME8EU79	DE000ME8EUF1	DE000ME8EUD6	DE000ME8G0Q3
DE000ME8ETG1	DE000ME8ETY4	DE000ME8ETJ5	DE000ME8ETQ0	DE000ME8ETH9	DE000ME8FKN3
DE000ME8EU87	DE000ME8FWR9	DE000ME8ETC0	DE000ME8EUH7	DE000ME8ETB2	DE000ME8EV03
DE000ME8EU95	DE000ME8ETP2	DE000ME8FRU3	DE000ME8EUE4	DE000ME8EV52	DE000ME8ETS6
DE000ME8EUG9	DE000ME8EU61	DE000ME8EUA2	DE000ME8ETN7	DE000ME8ET98	DE000ME8EV29
DE000ME8ETE6	DE000ME8FTS3	DE000ME8ETA4	DE000ME8EU46	DE000ME8ETM9	DE000ME8EUK1
DE000ME8EU53	DE000ME8FE60	DE000ME8ETT4	DE000ME8EV45	GB00BQRQY770	GB00BQRQYB10
DE000ME8H3B8	DE000ME8H3M5	DE000ME8H397	DE000ME8J708	DE000ME8H371	DE000ME8H3F9
DE000ME8H3H5	DE000ME8H355	DE000ME8GZ72	DE000ME8J9U3	DE000ME8H3G7	DE000ME8H363
DE000ME8GZ98	DE000ME8H3J1	DE000ME8GZA6	DE000ME8JFS4	DE000ME8GZ64	DE000ME8H3L7
DE000ME8GZ80	DE000ME8JQ13	DE000ME8JB93	DE000ME8H330	DE000ME8H3E2	DE000ME8H3C6
DE000ME8H3K9	DE000ME8JSK4	DE000ME8GZ56	DE000ME8H389	DE000ME8H3N3	DE000ME8H3D4
DE000ME8JQ21	DE000ME8H3P8	DE000ME8J6Y1	DE000ME8H3A0	GB00BQRQZ520	GB00BQRQZF23
GB00BQRQYM25	GB00BQRQZC91	GB00BQRQZ637	GB00BQRQYN32	GB00BQRQZD09	GB00BQRQYS86
GB00BQRQZ413	DE000ME8KN39	DE000ME8M7K3	DE000ME8MVX5	DE000ME8KN13	DE000ME8KMW0
DE000ME8M7M9	DE000ME8KMZ3	DE000ME8KMU4	DE000ME8MVK2	DE000ME8MVW7	DE000ME8MWY1
DE000ME8M033	DE000ME8M7E6	DE000ME8MVJ4	DE000ME8MWH6	DE000ME8MW44	DE000ME8KMK5
DE000ME8KMX8	DE000ME8MW69	DE000ME8MWD5	DE000ME8MXD3	DE000ME8MWJ2	DE000ME8M7F3
DE000ME8MVQ9	DE000ME8KL23	DE000ME8MVP1	DE000ME8MWC7	DE000ME8KN05	DE000ME8MXE1
DE000ME8MW51	DE000ME8KMY6	DE000ME8KL15	DE000ME8MVV9	DE000ME8MVH8	DE000ME8M7L1
DE000ME8MX92	DE000ME8MVZ0	DE000ME8MWL8	DE000ME8MWA1	DE000ME8KN21	DE000ME8LSB9
DE000ME8KN70	DE000ME8MWK0	DE000ME8MW85	DE000ME8KMT6	DE000ME8MXC5	DE000ME8KMJ7
DE000ME8KMV2	DE000ME8KN62	DE000ME8MVU1	DE000ME8KN54	DE000ME8MVN6	DE000ME8KL49
DE000ME8MXA9	DE000ME8M7G1	DE000ME8MW93	DE000ME8MWG8	DE000ME8MWB9	DE000ME8KML3
DE000ME8MXB7	DE000ME8KL07	DE000ME8KL31	DE000ME8MVY3	DE000ME8KMQ2	GB00BQRR0277
DE000ME8PY15	DE000ME8P5E7	DE000ME8PXX4	DE000ME8NTV1	DE000ME8P5A5	DE000ME8NWH4
DE000ME8MXW3	DE000ME8PXZ9	DE000ME8N0K7	DE000ME8PGC3	DE000ME8N0L5	DE000ME8NQM6
DE000ME8P5B3	DE000ME8NTT5	DE000ME8N0J9	DE000ME8P6Z0	DE000ME8NX75	GB00BQRR0723
GB00BQRR1D54	GB00BQRR1J17	GB00BQRR1F78	GB00BQRR1C48	DE000ME8QBH1	DE000ME8RGL0
DE000ME8QB52	DE000ME8QAW2	DE000ME8QBY6	DE000ME8QB78	DE000ME8QAP6	DE000ME8QBB4
DE000ME8QAU6	DE000ME8QBN9	DE000ME8QBM1	DE000ME8QBS8	DE000ME8QBW0	DE000ME8QAY8
DE000ME8QAA4	DE000ME8QC36	DE000ME8QBA6	DE000ME8QBG3	DE000ME8QBU4	DE000ME8QBL3
DE000ME8QBV2	DE000ME8QAT8	DE000ME8RJR1	DE000ME8QBT6	DE000ME8QAV4	DE000ME8QBQ2
DE000ME8QB86	DE000ME8QB60	DE000ME8QBJ7	DE000ME8QC51	DE000ME8QAS0	DE000ME8QV82
DE000ME8QBP4	DE000ME8QB94	DE000ME8QB45	DE000ME8QBX8	DE000ME8QAR2	DE000ME8QBR0
DE000ME8QB37	DE000ME8QC44	DE000ME8QC69	DE000ME8QC28	DE000ME8QBK5	GB00BQRR2216
GB00BQRR1W44	DE000ME8TC17	DE000ME8TCZ5	DE000ME8TD57	DE000ME8TD65	DE000ME8TNT5
DE000ME8TD73	DE000ME8TCM3	DE000ME8TCT8	DE000ME8TDA6	DE000ME8TC33	DE000ME8TCC4
DE000ME8TBQ6	DE000ME8TTU0	DE000ME8TC25	DE000ME8TC90	DE000ME8TC09	DE000ME8TC58
DE000ME8TC82	DE000ME8TCA8	DE000ME8TWM1	DE000ME8TBT0	DE000ME8UPX0	DE000ME8TCD2

DE000ME8TBE2	DE000ME8TBH5	DE000ME8TCR2	DE000ME8TCL5	DE000ME8TBV6	DE000ME8TC66
DE000ME8TBL7	DE000ME8TVB6	DE000ME8TD08	DE000ME8TCE0	DE000ME8TCJ9	DE000ME8TCY8
DE000ME8TR85	DE000ME8TCV4	DE000ME8TCH3	DE000ME8TCX0	DE000ME8TCP6	DE000ME8TCB6
DE000ME8TBC6	DE000ME8TBS2	DE000ME8TC41	DE000ME8TRH1	DE000ME8TCN1	DE000ME8STF3
DE000ME8TD24	DE000ME8TCW2	DE000ME8TBX2	DE000ME8TX46	DE000ME8TCG5	DE000ME8TBZ7
DE000ME8TBU8	DE000ME8TCK7	DE000ME8TWX8	DE000ME8TCQ4	DE000ME8TNS7	DE000ME8TBD4
DE000ME8TBN3	DE000ME8TBG7	DE000ME8TD81	DE000ME8TBJ1	DE000ME8TD40	DE000ME8TD99
DE000ME8TBK9	DE000ME8TRA6	DE000ME8TBM5	DE000ME8TBP8	DE000ME8TCF7	DE000ME8TD32
DE000ME8TBF9	DE000ME8TBW4	DE000ME8TBY0	DE000ME8TBR4	DE000ME8TC74	DE000ME8TNU3
DE000ME8TBB8	DE000ME8TCU6	DE000ME8TD16	DE000ME8TCS0	GB00BQRR2W19	GB00BQRR4H08
GB00BQRR4K37	GB00BQRR4J22	DE000ME8WGM8	DE000ME8VT97	DE000ME8WLM8	DE000ME8W0E9
DE000ME8W0D1	DE000ME8W0C3	DE000ME8VV28	DE000ME8W6M9	DE000ME8WLN6	DE000ME8WGL0
GB00BQRR5227	GB00BQRR4X65	GB00BQRR5110	GB00BQRR4S13	GB00BQRR4Y72	GB00BQRR4T20
GB00BQRR5G65	GB00BQRR4V42	GB00BQRR5003	GB00BQRR4R06	GB00BQRR5X31	DE000ME8XFE5
DE000ME8XFR7	DE000ME8XFH8	DE000ME8YDF5	DE000ME8YDH1	DE000ME8XEZ3	DE000ME8XFG0
DE000ME8XF67	DE000ME8XGN4	DE000ME8XFM8	DE000ME8YTX4	DE000ME8XF75	DE000ME8XFL0
DE000ME8XFP1	DE000ME8XER0	DE000ME8XF26	DE000ME8XFW7	DE000ME8XF18	DE000ME8XFF2
DE000ME8XF00	DE000ME8XFK2	DE000ME8XGJ2	DE000ME8XGM6	DE000ME8XEW0	DE000ME8XES8
DE000ME8XF34	DE000ME8XEY6	DE000ME8XFV9	DE000ME8YDK5	DE000ME8XFT3	DE000ME8XGH6
DE000ME8XGL8	DE000ME8XGP9	DE000ME8XFU1	DE000ME8XFX5	DE000ME8YD84	DE000ME8XEV2
DE000ME8XGK0	DE000ME8XF91	DE000ME8XFA3	DE000ME8YKM6	DE000ME8XFD7	DE000ME8XFQ9
DE000ME8XFB1	DE000ME8XEU4	DE000ME8XF83	DE000ME8XFJ4	DE000ME8XFC9	DE000ME8YKD5
DE000ME8XET6	GB00BQRR6639	GB00BQRR7B50	GB00BQRR5Z54	GB00BQRR7371	GB00BQRR5Y48
GB00BQRR7934	GB00BQRR6M90	GB00BQRR6Q39	GB00BQRR6852	GB00BQRR7K42	GB00BQRR7L58
DE000ME91441	DE000ME90FN5	DE000ME90DY7	DE000ME90FR6	DE000ME91458	DE000ME91474
DE000ME90HT8	DE000ME90DX9	DE000ME90FS4	DE000ME90FQ8	GB00BQRR7S28	DE000ME91G53
DE000ME91GU6	DE000ME91GN1	DE000ME933C9	DE000ME93355	DE000ME91GD2	DE000ME91G20
DE000ME91FZ7	DE000ME91TG8	DE000ME91G46	DE000ME91GF7	DE000ME91GC4	DE000ME932K4
DE000ME932Q1	DE000ME91H29	DE000ME91H60	DE000ME91FL7	DE000ME91G04	DE000ME932T5
DE000ME933E5	DE000ME932P3	DE000ME91GY8	DE000ME91GX0	DE000ME91FQ6	DE000ME91FN3
DE000ME91H45	DE000ME932L2	DE000ME91GK7	DE000ME91H52	DE000ME932N8	DE000ME91H11
DE000ME91FT0	DE000ME91FP8	DE000ME91FM5	DE000ME933D7	DE000ME91GB6	DE000ME933K2
DE000ME932V1	DE000ME91GL5	DE000ME91GH3	DE000ME91GZ5	DE000ME91H37	DE000ME933F2
DE000ME91GR2	DE000ME91G61	DE000ME91GV4	DE000ME91QZ4	DE000ME91GG5	DE000ME91FU8
DE000ME933L0	DE000ME933H8	DE000ME933J4	DE000ME91GP6	DE000ME91GM3	DE000ME93348
DE000ME91FR4	DE000ME91FY0	DE000ME932S7	DE000ME91GE0	DE000ME91RJ6	DE000ME932R9
DE000ME91GJ9	DE000ME91GW2	DE000ME91GS0	DE000ME91G87	DE000ME932X7	DE000ME933G0
DE000ME91GT8	DE000ME91GQ4	DE000ME91VZ4	DE000ME91H03	DE000ME91G12	DE000ME932M0
GB00BQRR8890	GB00BQRR8015	GB00BQRR8783	GB00BQRR8676	DE000ME93LU2	DE000ME94155
DE000ME94056	DE000ME93PB3	DE000ME93ME4	DE000ME93PP3	DE000ME933Q9	DE000ME93N11
DE000ME94148	DE000ME933M8	DE000ME933R7	DE000ME93P43	DE000ME93N45	DE000ME93BR9
DE000ME933N6	DE000ME93P84	DE000ME933S5	DE000ME933T3	DE000ME933U1	GB00BQRR8V22
GB00BQRR8Q78	GB00BQRR8W39	DE000ME953F0	DE000ME94X59	DE000ME956B2	DE000ME94MF9

DE000ME953R5	DE000ME953P9	DE000ME95K79	DE000ME94MM5	DE000ME94ML7	DE000ME94YV1
DE000ME953Q7	DE000ME94ME2	DE000ME953K0	DE000ME962K1	DE000ME953J2	DE000ME95426
DE000ME95699	DE000ME95GX1	DE000ME95FS3	DE000ME954A9	DE000ME953E3	DE000ME954G6
DE000ME953T1	DE000ME94X00	DE000ME953C7	DE000ME953D5	DE000ME95376	DE000ME95GL6
DE000ME94X18	DE000ME94X67	DE000ME956A4	DE000ME953B9	DE000ME94YW9	DE000ME953Y1
DE000ME954D3	DE000ME954L6	DE000ME953M6	DE000ME953W5	DE000ME94X42	DE000ME953S3
DE000ME95384	DE000ME94X34	DE000ME954B7	DE000ME954C5	DE000ME95434	DE000ME954E1
DE000ME94MD4	DE000ME94MK9	DE000ME94YT5	DE000ME94YX7	DE000ME953Z8	DE000ME95491
DE000ME95N68	DE000ME95418	DE000ME953G8	DE000ME94MP8	DE000ME953X3	DE000ME954J0
DE000ME94X26	DE000ME95368	DE000ME95483	DE000ME962J3	DE000ME953N4	DE000ME94YU3
DE000ME954K8	DE000ME95475	DE000ME94MG7	DE000ME94MA0	DE000ME953A1	DE000ME94MC6
DE000ME953L8	DE000ME95400	DE000ME94MH5	DE000ME954H4	DE000ME953U9	DE000ME95392
DE000ME953V7	DE000ME95N92	DE000ME95459	DE000ME95442	DE000ME954F8	DE000ME94MB8
DE000ME953H6	DE000ME94YS7	DE000ME95467	DE000ME95MC3	GB00BQR98523	GB00BQR98309
GB00BQR93R93	GB00BQR97X34	GB00BQR9RL11	GB00BQR9FW87	GB00BQR98416	GB00BQR9G366
GB00BQR9G473	GB00BQRB5B31	DE000ME97JA9	DE000ME97HS5	DE000ME97M26	DE000ME97HM8
DE000ME97CV0	DE000ME97LR9	DE000ME97LN8	DE000ME97NS3	DE000ME97CA4	DE000ME979E8
DE000ME97CX6	DE000ME979S8	DE000ME97GF4	DE000ME98A78	DE000ME97MB1	DE000ME97LY5
DE000ME97MH8	DE000ME979N9	DE000ME97EH5	DE000ME985Z0	DE000ME97901	DE000ME97M75
DE000ME97NF0	DE000ME97EF9	DE000ME97M83	DE000ME97JG6	DE000ME97LK4	DE000ME98NZ6
DE000ME97HW7	DE000ME97F25	DE000ME97G81	DE000ME97M91	DE000ME97HE5	DE000ME97968
DE000ME97BB4	DE000ME979F5	DE000ME97BA6	DE000ME97HV9	DE000ME97LT5	DE000ME97GH0
DE000ME97FW1	DE000ME97GB3	DE000ME97EC6	DE000ME97G40	DE000ME97BR0	DE000ME97G99
DE000ME979D0	DE000ME97MM8	DE000ME97AQ4	DE000ME97J39	DE000ME97G57	DE000ME979B4
DE000ME97JS1	DE000ME97PB4	DE000ME97CD8	DE000ME97GP3	DE000ME97M00	DE000ME97J13
DE000ME97B78	DE000ME97JM4	DE000ME97A53	DE000ME97GR9	DE000ME978W2	DE000ME97B37
DE000ME97H23	DE000ME97P72	DE000ME97927	DE000ME97ZS7	DE000ME97CP2	DE000ME97ME5
DE000ME97NM6	DE000ME97BS8	DE000ME98826	DE000ME97ML0	DE000ME97P49	DE000ME97B86
DE000ME979H1	DE000ME97AK7	DE000ME97C36	DE000ME979M1	DE000ME97EE2	DE000ME97JD3
DE000ME979R0	DE000ME97BQ2	DE000ME97LM0	DE000ME97A95	DE000ME97M67	DE000ME97CQ0
DE000ME98DE2	DE000ME97935	DE000ME97EJ1	DE000ME97HY3	DE000ME97D27	DE000ME979Y6
DE000ME97FZ4	DE000ME97LP3	DE000ME97J47	DE000ME97CL1	DE000ME978Z5	DE000ME97E91
DE000ME97EM5	DE000ME97P98	DE000ME97GC1	DE000ME97BC2	DE000ME97CM9	DE000ME97AP6
DE000ME97BW0	DE000ME97CW8	DE000ME97E18	DE000ME97LG2	DE000ME97J54	DE000ME97B60
DE000ME97GZ2	DE000ME97HB1	DE000ME97HZ0	DE000ME97C10	DE000ME97HG0	DE000ME97CZ1
DE000ME97A20	DE000ME97C02	DE000ME97GX7	DE000ME97NL8	DE000ME97E42	DE000ME97JJ0
DE000ME97BZ3	DE000ME97JP7	DE000ME98J61	DE000ME97C44	DE000ME97G65	DE000ME97BV2
DE000ME97950	DE000ME97E83	DE000ME97JL6	DE000ME979P4	DE000ME97P07	DE000ME97JV5
DE000ME97GA5	DE000ME97C69	DE000ME978U6	DE000ME97EY0	DE000ME97MN6	DE000ME97LJ6
DE000ME97PA6	DE000ME97MP1	DE000ME97G73	DE000ME97GV1	DE000ME97G16	DE000ME97CS6
DE000ME97GN8	DE000ME979Z3	DE000ME97B03	DE000ME97MK2	DE000ME97H31	DE000ME979U4
DE000ME97BP4	DE000ME97CT4	DE000ME97F66	DE000ME97CE6	DE000ME97JW3	DE000ME979V2
DE000ME97E26	DE000ME97AS0	DE000ME97J21	DE000ME97BX8	DE000ME97F74	DE000ME97P56

DE000ME97984	DE000ME97E67	DE000ME97NW5	DE000ME97AU6	DE000ME97EL7	DE000ME97GG2
DE000ME97LC1	DE000ME97P23	DE000ME97D35	DE000ME97DZ9	DE000ME97E75	DE000ME97A61
DE000ME97CB2	DE000ME97C93	DE000ME97C51	DE000ME97MD7	DE000ME97BN9	DE000ME98693
DE000ME97H49	DE000ME97AT8	DE000ME979A6	DE000ME97HF2	DE000ME97H15	DE000ME97MJ4
DE000ME979T6	DE000ME97NK0	DE000ME97M18	DE000ME97B29	DE000ME98DF9	DE000ME97B52
DE000ME98DG7	DE000ME97G32	DE000ME97HQ9	DE000ME97MS5	DE000ME979L3	DE000ME97H72
DE000ME97C77	DE000ME97HN6	DE000ME97GQ1	DE000ME97HL0	DE000ME97AY8	DE000ME97MR7
DE000ME97H56	DE000ME97JF8	DE000ME97CU2	DE000ME97NR5	DE000ME97EB8	DE000ME97MV9
DE000ME98669	DE000ME97M42	DE000ME97FV3	DE000ME97F09	DE000ME97LE7	DE000ME97CY4
DE000ME97P31	DE000ME97NQ7	DE000ME97EK9	DE000ME97D19	DE000ME97AZ5	DE000ME978X0
DE000ME97JU7	DE000ME97M59	DE000ME97ND5	DE000ME978T8	DE000ME97C85	DE000ME97MU1
DE000ME97P64	DE000ME979W0	DE000ME97992	DE000ME97EA0	DE000ME97919	DE000ME97CH9
DE000ME97LV1	DE000ME97M34	DE000ME978V4	DE000ME97MF2	DE000ME97G08	DE000ME97J70
DE000ME97JR3	DE000ME97BU4	DE000ME97GJ6	DE000ME979G3	DE000ME97NG8	DE000ME97BY6
DE000ME97ED4	DE000ME97EG7	DE000ME98AD0	DE000ME97JQ5	DE000ME97P80	DE000ME97E59
DE000ME97BL3	DE000ME97LX7	DE000ME97NV7	DE000ME97MG0	DE000ME97JK8	DE000ME97HD7
DE000ME97PC2	DE000ME97HP1	DE000ME97GT5	DE000ME97B11	DE000ME97EX2	DE000ME97GS7
DE000ME97MT3	DE000ME987Z6	DE000ME97976	DE000ME97CG1	DE000ME97J05	DE000ME97F58
DE000ME97E00	DE000ME97A04	DE000ME97H98	DE000ME97AW2	DE000ME97HU1	DE000ME97HX5
DE000ME978S0	DE000ME97MQ9	DE000ME978Y8	DE000ME97HA3	DE000ME97HT3	DE000ME97A38
DE000ME97GW9	DE000ME97CF3	DE000ME97943	DE000ME97LF4	DE000ME97HH8	DE000ME97LS7
DE000ME97CN7	DE000ME97AR2	DE000ME97FX9	DE000ME97JN2	DE000ME97D01	DE000ME97CJ5
DE000ME97H07	DE000ME97CR8	DE000ME979C2	DE000ME97JT9	DE000ME97AM3	DE000ME97F17
DE000ME97B94	DE000ME97NH6	DE000ME97GE7	DE000ME97NT1	DE000ME98DH5	DE000ME97GY5
DE000ME97HJ4	DE000ME97LB3	DE000ME97CK3	DE000ME97NU9	DE000ME97A46	DE000ME97JH4
DE000ME98N65	DE000ME97BM1	DE000ME97J96	DE000ME97LL2	DE000ME97AF7	DE000ME97GU3
DE000ME97AV4	DE000ME97MA3	DE000ME97H64	DE000ME97LH0	DE000ME97AX0	DE000ME97A79
DE000ME97H80	DE000ME97J62	DE000ME97NE3	DE000ME97G24	DE000ME97AN1	DE000ME97HR7
DE000ME97FY7	DE000ME97GD9	DE000ME97BT6	DE000ME97JB7	DE000ME97B45	DE000ME97NZ8
DE000ME97DY2	DE000ME97LD9	DE000ME97NY1	DE000ME97EZ7	DE000ME97MC9	DE000ME97HK2
DE000ME97LW9	DE000ME97F41	DE000ME97CC0	DE000ME989W9	DE000ME97LZ2	DE000ME97F33
DE000ME97GK4	DE000ME97LU3	DE000ME97BD0	DE000ME97EW4	DE000ME97J88	DE000ME97JC5
DE000ME97NP9	DE000ME97GM0	DE000ME97LQ1	DE000ME97GL2	DE000ME97HC9	DE000ME97C28
DE000ME979J7	DE000ME97E34	DE000ME98610	GB00BQRBFBH97	GB00BQRBFBTM29	GB00BQRBFBV17
GB00BQRBFBTY41	GB00BQRBFB9R70	GB00BQRBFB9S87	GB00BQRBFBG761	GB00BQRBFB9W24	GB00BQRBFBFK27
GB00BQRBFB562	GB00BQRBFBHS43	GB00BQRBFBBDN18	DE000ME9A6Q5	DE000ME9ACN9	DE000ME9A721
DE000ME9AMC1	DE000ME9AC90	DE000ME9AM72	DE000ME9A6R3	DE000ME9ALP5	DE000ME9AMM0
DE000ME9BCQ0	DE000ME9AMF4	DE000ME9ALS9	DE000ME9AMK4	DE000ME99X70	DE000ME9AME7
DE000ME9ACU4	DE000ME9ACC2	DE000ME9ACB4	DE000ME9ALK6	DE000ME9B5T0	DE000ME9AMN8
DE000ME9A6W3	DE000ME9AMH0	DE000ME9ALT7	DE000ME9BCR8	DE000ME9ADR8	DE000ME9ACS8
DE000ME9ALV3	DE000ME9ACF5	DE000ME9AML2	DE000ME9ADV0	DE000ME9ADU2	DE000ME9AMB3
DE000ME9ADQ0	DE000ME9ACL3	DE000ME9AM31	DE000ME9A6V5	DE000ME9BCS6	DE000ME9AMJ6
DE000ME9A705	DE000ME9A739	DE000ME9AM80	DE000ME9AM56	DE000ME9ALU5	DE000ME9A4C0

DE000ME9BCU2	DE000ME9ALQ3	DE000ME9ALL4	DE000ME9ALZ4	DE000ME9AMD9	DE000ME9A6X1
DE000ME9ALR1	DE000ME9ACW0	DE000ME9ANG0	DE000ME9A747	DE000ME9ACX8	DE000ME9ACV2
DE000ME9A770	DE000ME9A6T9	DE000ME9ALH2	DE000ME9ACE8	DE000ME9ADP2	DE000ME9ACA6
DE000ME9ALF6	DE000ME9ACG3	DE000ME9A1S2	DE000ME9ACK5	DE000ME9AM15	DE000ME9ALN0
DE000ME9ACM1	DE000ME9ALJ8	DE000ME9ALG4	DE000ME9ALY7	DE000ME9AM64	DE000ME9ACR0
DE000ME9ACD0	DE000ME9ACT6	DE000ME9AM49	DE000ME9BCT4	DE000ME9A9Y3	DE000ME9ALM2
DE000ME9ALE9	DE000ME9ALW1	DE000ME9ADT4	DE000ME99X88	DE000ME9AMG2	DE000ME9ALD1
DE000ME9ACP4	DE000ME9AM23	DE000ME9ACJ7	DE000ME9ACH1	DE000ME9ANV9	DE000ME9ALX9
DE000ME9AM07	DE000ME9A6Y9	DE000ME9BH94	GB00BQRC0X38	GB00BQRC0T91	GB00BQRC0W21
GB00BQRC3Q75	GB00BQRCG801	GB00BQRC3B23	DE000ME9DQS2	DE000ME9DR25	DE000ME9CJ34
DE000ME9DQL7	DE000ME9CJ26	DE000ME9DQQ6	DE000ME9CA90	DE000ME9DQP8	DE000ME9CB40
DE000ME9DQT0	DE000ME9DQE2	DE000ME9DQD4	DE000ME9DR09	DE000ME9DQJ1	DE000ME9C9J2
DE000ME9CA74	DE000ME9DQY0	DE000ME9DQG7	DE000ME9DQN3	DE000ME9DQK9	DE000ME9CAA6
DE000ME9DQZ7	DE000ME9CJ18	DE000ME9DQF9	DE000ME9DR17	DE000ME9DQR4	DE000ME9DQU8
GB00BQRHWT88	GB00BQRJ2L68	GB00BQRJ1R55	GB00BQRJ0R80	DE000ME9E4H5	DE000ME9E053
DE000ME9E3E4	DE000ME9E2U2	DE000ME9E2X6	DE000ME9E3N5	DE000ME9E2B2	DE000ME9E244
DE000ME9E4R4	DE000ME9F1F4	DE000ME9E0P6	DE000ME9E2R8	DE000ME9E0M3	DE000ME9E319
DE000ME9E459	DE000ME9F8J1	DE000ME9E3Q8	DE000ME9E3T2	DE000ME9E2P2	DE000ME9E2Y4
DE000ME9E4A0	DE000ME9E4G7	DE000ME9E392	DE000ME9E3J3	DE000ME9DZW5	DE000ME9E4V6
DE000ME9E0N1	DE000ME9E152	DE000ME9E2V0	DE000ME9ERT6	DE000ME9F415	DE000ME9E335
DE000ME9E327	DE000ME9E202	DE000ME9E368	DE000ME9F1N8	DE000ME9DZV7	DE000ME9E2A4
DE000ME9E2G1	DE000ME9E251	DE000ME9E1B4	DE000ME9E269	DE000ME9E186	DE000ME9E384
DE000ME9F9Y8	DE000ME9E4M5	DE000ME9E376	DE000ME9E236	DE000ME9E434	DE000ME9E2D8
DE000ME9E178	DE000ME9E3L9	DE000ME9E350	DE000ME9F1P3	DE000ME9E3M7	DE000ME9E400
DE000ME9E129	DE000ME9E4J1	DE000ME9E4S2	DE000ME9E3H7	DE000ME9E2W8	DE000ME9E442
DE000ME9E2M9	DE000ME9E491	DE000ME9E3R6	DE000ME9E2Q0	DE000ME9E2Z1	DE000ME9E145
DE000ME9E111	DE000ME9E004	DE000ME9E277	DE000ME9E0F7	DE000ME9E3G9	DE000ME9E4P8
DE000ME9E0S0	DE000ME9E4W4	DE000ME9E4N3	DE000ME9E0G5	DE000ME9E4K9	DE000ME9E4D4
DE000ME9E3X4	DE000ME9E3F1	DE000ME9E2K3	DE000ME9E4Q6	DE000ME9E103	DE000ME9E210
DE000ME9E467	DE000ME9E0Z5	DE000ME9E2H9	DE000ME9E3V8	DE000ME9E2N7	DE000ME9E2J5
DE000ME9E2C0	DE000ME9E3K1	DE000ME9E2E6	DE000ME9E3W6	DE000ME9E4E2	DE000ME9E0D2
DE000ME9E3A2	DE000ME9E4C6	DE000ME9E0R2	DE000ME9E4L7	DE000ME9E0E0	DE000ME9E046
DE000ME9E483	DE000ME9E301	DE000ME9E4T0	DE000ME9E475	DE000ME9E1A6	DE000ME9E2T4
DE000ME9E194	DE000ME9E4U8	DE000ME9E0Q4	DE000ME9E2L1	DE000ME9DZX3	DE000ME9E4F9
DE000ME9E228	DE000ME9E160	DE000ME9E285	DE000ME9DZZ8	DE000ME9DZY1	DE000ME9E137
DE000ME9E3S4	DE000ME9E3Y2	DE000ME9E4B8	DE000ME9E293	DE000ME9E2F3	DE000ME9E2S6
DE000ME9E343	DE000ME9FA06	DE000ME9E418	DE000ME9E3Z9	DE000ME9E0Y8	DE000ME9E3P0
DE000ME9E3U0	GB00BQRJ3800	GB00BQRJ3B36	GB00BQRJ3917	GB00BQRJ2V66	GB00BQRJ3248
GB00BQRJ3792	GB00BQRJ2S38	GB00BQRJ3D59	GB00BQRJ2X80	GB00BQRJ3131	GB00BQRJ3F73
GB00BQRJ3R95	DE000ME9FZZ3	DE000ME9FZY6	DE000ME9G1R8	DE000ME9G223	DE000ME9G1E6
DE000ME9G1V0	DE000ME9G0A6	DE000ME9G074	DE000ME9FZV2	DE000ME9G1A4	DE000ME9G1S6
DE000ME9HEC3	DE000ME9G1L1	DE000ME9G108	DE000ME9G116	DE000ME9G033	DE000ME9G0E8
DE000ME9G165	DE000ME9G1G1	DE000ME9G0C2	DE000ME9G231	DE000ME9G181	DE000ME9G1W8

DE000ME9G041	DE000ME9G132	DE000ME9G1K3	DE000ME9G1T4	DE000ME9G1B2	DE000ME9FZL3
DE000ME9G009	DE000ME9G1U2	DE000ME9G215	DE000ME9HC02	DE000ME9G0F5	DE000ME9G173
DE000ME9G157	DE000ME9FZH1	DE000ME9G017	DE000ME9G207	DE000ME9FZW0	DE000ME9H4X9
DE000ME9G2J3	DE000ME9G1M9	DE000ME9G0G3	DE000ME9G090	DE000ME9G0Z3	DE000ME9G058
DE000ME9HBX5	DE000ME9FZS8	DE000ME9FZJ7	DE000ME9G0B4	DE000ME9FZT6	DE000ME9G249
DE000ME9G1Q0	DE000ME9G140	DE000ME9HBW7	DE000ME9H783	DE000ME9G1C0	DE000ME9G1H9
DE000ME9FZU4	DE000ME9G1N7	DE000ME9G066	DE000ME9HC69	DE000ME9FZX8	DE000ME9H775
DE000ME9G1X6	DE000ME9G1D8	DE000ME9G0D0	DE000ME9G082	DE000ME9G124	DE000ME9G025
DE000ME9G199	DE000ME9HMB8	DE000ME9FZF5	DE000ME9FZR0	DE000ME9FZK5	DE000ME9FZG3
DE000ME9G1F3	DE000ME9G1J5	DE000ME9HC85	DE000ME9G1P2	GB00BQRJ4543	GB00BQRJ3Z79
GB00BQRJ4105	GB00BQRJ3W49	GB00BQRJ4436	GB00BQRJ5C82	GB00BQRJ5B75	DE000ME9K4X4
DE000ME9J7B6	DE000ME9JHN9	DE000ME9JHT6	DE000ME9JYM6	DE000ME9K3J5	GB00BQRJ5623
GB00BQRJ4G55	GB00BQRJ4R60	GB00BQRJ4J86	GB00BQRJ4H62	GB00BQRJ5730	DE000ME9L6J7
DE000ME9MH91	DE000ME9L6Y6	DE000ME9L9V6	DE000ME9L579	DE000ME9L6A6	DE000ME9L9Z7
DE000ME9L5N1	DE000ME9LAV3	DE000ME9LA57	DE000ME9L5K7	DE000ME9L553	DE000ME9L9T0
DE000ME9L6D0	DE000ME9L6R0	DE000ME9L637	DE000ME9L5J9	DE000ME9L5W2	DE000ME9MFB2
DE000ME9L629	DE000ME9L6V2	DE000ME9LAU5	DE000ME9L371	DE000ME9L8N5	DE000ME9L8R6
DE000ME9L330	DE000ME9L8P0	DE000ME9L9H5	DE000ME9LAX9	DE000ME9L652	DE000ME9LAQ3
DE000ME9L9U8	DE000ME9LAM2	DE000ME9L5B6	DE000ME9L595	DE000ME9L702	DE000ME9L5E0
DE000ME9L9W4	DE000ME9LA32	DE000ME9LAH2	DE000ME9L5H3	DE000ME9L5R2	DE000ME9L6Q2
DE000ME9L694	DE000ME9L397	DE000ME9L5Z5	DE000ME9L2M0	DE000ME9L9X2	DE000ME9L9Q6
DE000ME9L546	DE000ME9L6X8	DE000ME9LAF6	DE000ME9LA40	DE000ME9L710	DE000ME9L6U4
DE000ME9L611	DE000ME9MWR3	DE000ME9L512	DE000ME9L6K5	DE000ME9L561	DE000ME9L6M1
DE000ME9LA24	DE000ME9LA08	DE000ME9L6N9	DE000ME9LA81	DE000ME9L538	DE000ME9NG91
DE000ME9L8S4	DE000ME9L5Q4	DE000ME9L6T6	DE000ME9L6Z3	DE000ME9L686	DE000ME9L5U6
DE000ME9LAG4	DE000ME9LAW1	DE000ME9L5T8	DE000ME9L6P4	DE000ME9L3H8	DE000ME9L660
DE000ME9L8M7	DE000ME9L5S0	DE000ME9LAL4	DE000ME9L9Y0	DE000ME9L2U3	DE000ME9LAE9
DE000ME9LAR1	DE000ME9L355	DE000ME9L314	DE000ME9L2N8	DE000ME9LA16	DE000ME9L6L3
DE000ME9LAY7	DE000ME9L5V4	DE000ME9L9N3	DE000ME9L9P8	DE000ME9L6G3	DE000ME9L6F5
DE000ME9LA73	DE000ME9LAA7	DE000ME9L9R4	DE000ME9L3C9	DE000ME9L9S2	DE000ME9MH83
DE000ME9L3F2	DE000ME9L3B1	DE000ME9LAN0	DE000ME9L8Q8	DE000ME9LAB5	DE000ME9L6S8
DE000ME9L322	DE000ME9MH67	DE000ME9L2V1	DE000ME9LAT7	DE000ME9L9J1	DE000ME9L9L7
DE000ME9L3G0	DE000ME9L3A3	DE000ME9L3E5	DE000ME9L9K9	DE000ME9L728	DE000ME9L5A8
DE000ME9L389	DE000ME9L348	DE000ME9L6E8	DE000ME9L678	DE000ME9L363	DE000ME9LAK6
DE000ME9L504	DE000ME9LA65	DE000ME9L6B4	DE000ME9L6H1	DE000ME9LAC3	DE000ME9L6W0
DE000ME9L5P6	DE000ME9L3D7	DE000ME9L645	DE000ME9L5Y8	DE000ME9L3J4	DE000ME9L5C4
DE000ME9L5L5	DE000ME9L2P3	DE000ME9LAJ8	DE000ME9L9G7	DE000ME9LAS9	DE000ME9L5D2
DE000ME9L9M5	DE000ME9L520	DE000ME9LAD1	DE000ME9LAP5	DE000ME9L603	DE000ME9L5G5
DE000ME9L5X0	DE000ME9L587	DE000ME9L5M3	DE000ME9LA99	DE000ME9L6C2	GB00BQRJ7W29
GB00BQRJ7M21	GB00BQRJ6X60	GB00BQRJ7R75	GB00BQRJ6W53	GB00BQRJ7V12	GB00BQRJ7S82
GB00BQRJ7N38	GB00BQRJ7T99	GB00BQRJ7X36	DE000ME9PWL9	DE000ME9PVS6	DE000ME9PZZ2
DE000ME9NZW4	DE000ME9NZR4	DE000ME9PU26	DE000ME9Q842	DE000ME9PVR8	DE000ME9P0A5
DE000ME9P0B3	DE000ME9NZU8	DE000ME9NZV6	DE000ME9P075	DE000ME9P067	DE000ME9P083

DE000ME9NZX2	DE000ME9NZY0	DE000ME9PU18	DE000ME9Q4E8	DE000ME9P0C1	DE000ME9P091
DE000ME9P000	DE000ME9PZV1	DE000ME9Q7H4	DE000ME9PU00	DE000ME9NZZ7	GB00BQRJ8T64
GB00BQRJ8965	GB00BQRJ9J32	GB00BQRJ8F29	GB00BQRJ8H43	GB00BQRJ8B80	GB00BQRJ8D05
GB00BQRJ8K71	GB00BQRJ8R41	GB00BQRJ8S57	GB00BQRJ8C97	GB00BQRJC508	DE000ME9RQL7
DE000ME9RQF9	DE000ME9RQE2	DE000ME9RQT0	DE000ME9UG01	DE000ME9RQK9	DE000ME9RQQ6
DE000ME9RQG7	DE000ME9RQN3	DE000ME9RQH5	DE000ME9RQM5	DE000ME9RQP8	DE000ME9RQJ1
DE000ME9RQR4	DE000ME9W1M9	DE000ME9XY06	DE000ME9WJR9	DE000ME9W3M5	DE000ME9W105
DE000ME9XRH1	DE000ME9W6B1	DE000ME9W394	DE000ME9XX07	DE000ME9WEU4	DE000ME9XQ22
DE000ME9W3C6	DE000ME9WHZ6	DE000ME9WCA0	DE000ME9W6J4	DE000ME9XTA2	DE000ME9XNF4
DE000ME9XW65	DE000ME9XXP2	DE000ME9XWW0	DE000ME9WJ30	DE000ME9W7D5	DE000ME9WVR4
DE000ME9XUG7	DE000ME9WER0	DE000ME9W7L8	DE000ME9WNZ4	DE000ME9WCZ7	DE000ME9WHU7
DE000ME9VBV0	DE000ME9WHS1	DE000ME9WD36	DE000ME9XRS8	DE000ME9XR88	DE000ME9W1T4
DE000ME9W3D4	DE000ME9W7U9	DE000ME9WL10	DE000ME9W915	DE000ME9XV41	DE000ME9WKZ0
DE000ME9XVZ5	DE000ME9WNL4	DE000ME9XQ89	DE000ME9XQY8	DE000ME9WJB3	DE000ME9XQP6
DE000ME9WP08	DE000ME9W9C3	DE000ME9W949	DE000ME9XWL3	DE000ME9W9B5	DE000ME9XQL5
DE000ME9W5Z2	DE000ME9XY89	DE000ME9W3Q6	DE000ME9XY22	DE000ME9XTY2	DE000ME9XWM1
DE000ME9XVT8	DE000ME9WJX7	DE000ME9W5P3	DE000ME9WL93	DE000ME9WN59	DE000ME9XVM3
DE000ME9XNA5	DE000ME9W626	DE000ME9WCS2	DE000ME9WN67	DE000ME9W8K8	DE000ME9W881
DE000ME9XY71	DE000ME9W1V0	DE000ME9XTD6	DE000ME9XQ06	DE000ME9WEE8	DE000ME9W386
DE000ME9XU18	DE000ME9W3E2	DE000ME9XPT0	DE000ME9XW57	DE000ME9XTJ3	DE000ME9W7C7
DE000ME9W5R9	DE000ME9XU00	DE000ME9W1N7	DE000ME9XW40	DE000ME9WD44	DE000ME9W7E3
DE000ME9WNT7	DE000ME9XUS2	DE000ME9W352	DE000ME9W9M2	DE000ME9XRD0	DE000ME9XW16
DE000ME9XUN3	DE000ME9WP73	DE000ME9W0Y6	DE000ME9XTG9	DE000ME9XNN8	DE000ME9WKC9
DE000ME9WJG2	DE000ME9WCE2	DE000ME9W6F2	DE000ME9XUL7	DE000ME9W6Q9	DE000ME9W2Y2
DE000ME9WL85	DE000ME9W8R3	DE000ME9WCW4	DE000ME9XRF5	DE000ME9XUF9	DE000ME9XQC4
DE000ME9W3H5	DE000ME9WB61	DE000ME9XVR2	DE000ME9WBQ8	DE000ME9XUC6	DE000ME9WNP5
DE000ME9XUE2	DE000ME9XU67	DE000ME9WK37	DE000ME9WL44	DE000ME9W7T1	DE000ME9WBL9
DE000ME9W5W9	DE000ME9W1Q0	DE000ME9W824	DE000ME9WCD4	DE000ME9WB95	DE000ME9XWS8
DE000ME9XY30	DE000ME9WVQ6	DE000ME9W980	DE000ME9W956	DE000ME9WBZ9	DE000ME9XWA6
DE000ME9W774	DE000ME9WDA8	DE000ME9XQ48	DE000ME9XX23	DE000ME9WD10	DE000ME9W717
DE000ME9WL51	DE000ME9WL02	DE000ME9WC29	DE000ME9WKB1	DE000ME9WLH6	DE000ME9W3Y0
DE000ME9W147	DE000ME9XR62	DE000ME9XTQ8	DE000ME9XQZ5	DE000ME9WCG7	DE000ME9W8Y9
DE000ME9XVD2	DE000ME9W3J1	DE000ME9XQS0	DE000ME9XUD4	DE000ME9XWN9	DE000ME9W600
DE000ME9W9D1	DE000ME9WLK0	DE000ME9XXT4	DE000ME9WBG9	DE000ME9XTB0	DE000ME9W5Y5
DE000ME9XVL5	DE000ME9WJA5	DE000ME9W1A4	DE000ME9WCR4	DE000ME9W709	DE000ME9W8X1
DE000ME9WCV6	DE000ME9WCM5	DE000ME9WP99	DE000ME9WL28	DE000ME9XQU6	DE000ME9W9R1
DE000ME9W5S7	DE000ME9WBX4	DE000ME9XRL3	DE000ME9VWV6	DE000ME9W6N6	DE000ME9WEK5
DE000ME9XNU3	DE000ME9WJD9	DE000ME9W790	DE000ME9XX49	DE000ME9WL77	DE000ME9W634
DE000ME9XXQ0	DE000ME9W733	DE000ME9W725	DE000ME9XRQ2	DE000ME9W0S8	DE000ME9W7M6
DE000ME9WBK1	DE000ME9XQW2	DE000ME9W758	DE000ME9W6Y3	DE000ME9WEV2	DE000ME9WVS2
DE000ME9XRP4	DE000ME9XNR9	DE000ME9W667	DE000ME9W8Q5	DE000ME9WJP3	DE000ME9XVP6
DE000ME9XVH3	DE000ME9WD85	DE000ME9WKW7	DE000ME9W659	DE000ME9W3P8	DE000ME9W1C0
DE000ME9WJY5	DE000ME9XTR6	DE000ME9W6T3	DE000ME9W8M4	DE000ME9W1X6	DE000ME9XWP4

DE000ME9XQK7	DE000ME9W3T0	DE000ME9XRN9	DE000ME9W5U3	DE000ME9XTE4	DE000ME9W6Z0
DE000ME9XXJ5	DE000ME9W329	DE000ME9W3G7	DE000ME9WJ63	DE000ME9W7N4	DE000ME9XV74
DE000ME9XVY8	DE000ME9W188	DE000ME9WND1	DE000ME9W162	DE000ME9XPV6	DE000ME9W3A0
DE000ME9XW32	DE000ME9WCF9	DE000ME9WD51	DE000ME9XVN1	DE000ME9XW99	DE000ME9WEP4
DE000ME9W220	DE000ME9W8F8	DE000ME9W0Z3	DE000ME9W5V1	DE000ME9W1K3	DE000ME9XTP0
DE000ME9XRC2	DE000ME9XW08	DE000ME9W8S1	DE000ME9WC60	DE000ME9W0R0	DE000ME9XWH1
DE000ME9W5X7	DE000ME9WKA3	DE000ME9WNR1	DE000ME9WJQ1	DE000ME9WJ89	DE000ME9W246
DE000ME9XTZ9	DE000ME9XUH5	DE000ME9W3W4	DE000ME9W857	DE000ME9WK11	DE000ME9WKX5
DE000ME9WLB9	DE000ME9W261	DE000ME9W238	DE000ME9WN18	DE000ME9W6P1	DE000ME9W6W7
DE000ME9VBY4	DE000ME9WNK6	DE000ME9XVG5	DE000ME9XU59	DE000ME9W9N0	DE000ME9XTX4
DE000ME9WN75	DE000ME9WDB6	DE000ME9XPX2	DE000ME9XUQ6	DE000ME9WBM7	DE000ME9XQ63
DE000ME9W1H9	DE000ME9W6G0	DE000ME9VC95	DE000ME9XTV8	DE000ME9WKD7	DE000ME9W436
DE000ME9W139	DE000ME9WHW3	DE000ME9WCH5	DE000ME9WD77	DE000ME9XUK9	DE000ME9XRG3
DE000ME9WJ22	DE000ME9WB87	DE000ME9W9F6	DE000ME9W9J8	DE000ME9W6M8	DE000ME9W8N2
DE000ME9W675	DE000ME9W1B2	DE000ME9WJW9	DE000ME9XWG3	DE000ME9W6U1	DE000ME9W1P2
DE000ME9W8P7	DE000ME9W7H6	DE000ME9XU26	DE000ME9XNE7	DE000ME9W6X5	DE000ME9WC45
DE000ME9XTM7	DE000ME9W766	DE000ME9XTT2	DE000ME9W865	DE000ME9WJF4	DE000ME9XQ55
DE000ME9XN74	DE000ME9WBD6	DE000ME9WNY7	DE000ME9W444	DE000ME9XNH0	DE000ME9WK29
DE000ME9WCK9	DE000ME9VC04	DE000ME9WHT9	DE000ME9WJC1	DE000ME9XY63	DE000ME9W9A7
DE000ME9XNQ1	DE000ME9W6A3	DE000ME9W6R7	DE000ME9XQH3	DE000ME9WBW6	DE000ME9XXW8
DE000ME9WK03	DE000ME9XUJ1	DE000ME9XWD0	DE000ME9XW81	DE000ME9WNH2	DE000ME9WCX2
DE000ME9W287	DE000ME9XUU8	DE000ME9W7S3	DE000ME9XVB6	DE000ME9WV6	DE000ME9WN34
DE000ME9WP81	DE000ME9WP16	DE000ME9XNP3	DE000ME9XTS4	DE000ME9WJ97	DE000ME9WLA1
DE000ME9XXY4	DE000ME9W3X2	DE000ME9XQX0	DE000ME9XTW6	DE000ME9WNM2	DE000ME9XUM5
DE000ME9W360	DE000ME9XWC2	DE000ME9XRB4	DE000ME9WJ55	DE000ME9W0Q2	DE000ME9XPW4
DE000ME9VBW8	DE000ME9XY97	DE000ME9XR21	DE000ME9WHR3	DE000ME9XXU2	DE000ME9W3S2
DE000ME9XQA8	DE000ME9XRJ7	DE000ME9W899	DE000ME9WD02	DE000ME9VWW4	DE000ME9W6H8
DE000ME9W0U4	DE000ME9WNJ8	DE000ME9WMZ6	DE000ME9W402	DE000ME9XU42	DE000ME9WP32
DE000ME9WB53	DE000ME9XNG2	DE000ME9WCJ1	DE000ME9WNX9	DE000ME9WED0	DE000ME9W7A1
DE000ME9W0T6	DE000ME9WLM6	DE000ME9WBA2	DE000ME9WJV1	DE000ME9WVN3	DE000ME9XRM1
DE000ME9W8A9	DE000ME9XXL1	DE000ME9XX72	DE000ME9WJK4	DE000ME9WHX1	DE000ME9XTC8
DE000ME9WJZ2	DE000ME9W8G6	DE000ME9WNNW1	DE000ME9W683	DE000ME9WBS4	DE000ME9WBH7
DE000ME9WP65	DE000ME9W1Y4	DE000ME9W7Q7	DE000ME9W1J5	DE000ME9W1S6	DE000ME9XVU6
DE000ME9WBP0	DE000ME9WVU8	DE000ME9XNS7	DE000ME9XV82	DE000ME9WQQ6	DE000ME9XXM9
DE000ME9WK78	DE000ME9XV58	DE000ME9XQ97	DE000ME9WNV3	DE000ME9XU75	DE000ME9XVK7
DE000ME9XU91	DE000ME9WD28	DE000ME9WB79	DE000ME9W7P9	DE000ME9XRA6	DE000ME9WN00
DE000ME9WC11	DE000ME9W311	DE000ME9XTU0	DE000ME9WK52	DE000ME9XNJ6	DE000ME9XR39
DE000ME9XWE8	DE000ME9W9Q3	DE000ME9XND9	DE000ME9W3N3	DE000ME9W170	DE000ME9WP57
DE000ME9W253	DE000ME9WK94	DE000ME9WC94	DE000ME9WEF5	DE000ME9XRE8	DE000ME9W7G8
DE000ME9W3B8	DE000ME9XWK5	DE000ME9W8B7	DE000ME9WC37	DE000ME9W204	DE000ME9XNV1
DE000ME9XNB3	DE000ME9WK86	DE000ME9XWB4	DE000ME9XXN7	DE000ME9W8C5	DE000ME9XQG5
DE000ME9XU83	DE000ME9WKE5	DE000ME9XXZ1	DE000ME9W1L1	DE000ME9WD69	DE000ME9WLC7
DE000ME9W1G1	DE000ME9WBT2	DE000ME9XNC1	DE000ME9WCY0	DE000ME9XY14	DE000ME9W741

DE000ME9W378	DE000ME9WJT5	DE000ME9XTF1	DE000ME9WJ06	DE000ME9WCQ6	DE000ME9WEJ7
DE000ME9WBC8	DE000ME9XNK4	DE000ME9W9T7	DE000ME9XVJ9	DE000ME9W8Z6	DE000ME9W212
DE000ME9XUP8	DE000ME9W3U8	DE000ME9WQM5	DE000ME9W6E5	DE000ME9W7K0	DE000ME9XVF7
DE000ME9VBX6	DE000ME9W303	DE000ME9XTN5	DE000ME9XR96	DE000ME9XUB8	DE000ME9VRA0
DE000ME9W3F9	DE000ME9XWV2	DE000ME9XX64	DE000ME9W2Z9	DE000ME9WJU3	DE000ME9XNT5
DE000ME9W964	DE000ME9W6K2	DE000ME9XNL2	DE000ME9W6D7	DE000ME9XQB6	DE000ME9W931
DE000ME9WD93	DE000ME9WLE3	DE000ME9XQT8	DE000ME9WBR6	DE000ME9WJH0	DE000ME9WCC6
DE000ME9WCN3	DE000ME9W998	DE000ME9WJ71	DE000ME9WBU0	DE000ME9WEL3	DE000ME9XWY6
DE000ME9WJN8	DE000ME9WP24	DE000ME9XQV4	DE000ME9WLF0	DE000ME9XPU8	DE000ME9XPY0
DE000ME9XXS6	DE000ME9W0V2	DE000ME9W113	DE000ME9XWU4	DE000ME9WC86	DE000ME9WET6
DE000ME9W196	DE000ME9XN82	DE000ME9XQD2	DE000ME9W0X8	DE000ME9W5N8	DE000ME9XX56
DE000ME9WNB5	DE000ME9WEQ2	DE000ME9XXX6	DE000ME9XV90	DE000ME9W7R5	DE000ME9W1F3
DE000ME9WCP8	DE000ME9WEC2	DE000ME9WNF6	DE000ME9W782	DE000ME9WJ14	DE000ME9W7J2
DE000ME9W923	DE000ME9WEH1	DE000ME9WEB4	DE000ME9W279	DE000ME9WVT0	DE000ME9WNU5
DE000ME9WCL7	DE000ME9WJM0	DE000ME9XUA0	DE000ME9W642	DE000ME9WBJ3	DE000ME9XR54
DE000ME9WBV8	DE000ME9WN91	DE000ME9W7F0	DE000ME9W3R4	DE000ME9WBY2	DE000ME9W9G4
DE000ME9WHY9	DE000ME9W6C9	DE000ME9XQ14	DE000ME9WCB8	DE000ME9XR05	DE000ME9VC20
DE000ME9VC12	DE000ME9W8E1	DE000ME9VBZ1	DE000ME9XX15	DE000ME9W154	DE000ME9XQF7
DE000ME9W1U2	DE000ME9XY55	DE000ME9XQJ9	DE000ME9XVA8	DE000ME9W8J0	DE000ME9W410
DE000ME9XR13	DE000ME9XW24	DE000ME9XPZ7	DE000ME9XY48	DE000ME9XU34	DE000ME9XQQ4
DE000ME9WJ48	DE000ME9XWQ2	DE000ME9W9S9	DE000ME9WNC3	DE000ME9W3L7	DE000ME9W840
DE000ME9WN83	DE000ME9W1Z1	DE000ME9W1D8	DE000ME9W9L4	DE000ME9WKY3	DE000ME9W6L0
DE000ME9W907	DE000ME9WNN0	DE000ME9W9H2	DE000ME9W3K9	DE000ME9XN90	DE000ME9XV66
DE000ME9WBB0	DE000ME9W8D3	DE000ME9W337	DE000ME9XVC4	DE000ME9WVP8	DE000ME9WP40
DE000ME9WHV5	DE000ME9XRR0	DE000ME9W5Q1	DE000ME9XVW2	DE000ME9XUT0	DE000ME9WN42
DE000ME9XVE0	DE000ME9W1W8	DE000ME9W0P4	DE000ME9XTH7	DE000ME9XUV6	DE000ME9WK45
DE000ME9W6S5	DE000ME9WLD5	DE000ME9W9E9	DE000ME9WNS9	DE000ME9WC78	DE000ME9XTK1
DE000ME9W345	DE000ME9XN66	DE000ME9WCU8	DE000ME9W873	DE000ME9XQ71	DE000ME9W8V5
DE000ME9XVX0	DE000ME9XXR8	DE000ME9WBN5	DE000ME9XNM0	DE000ME9XQ30	DE000ME9WEG3
DE000ME9WLG8	DE000ME9WNG4	DE000ME9WBE4	DE000ME9W8W3	DE000ME9XWR0	DE000ME9WLJ2
DE000ME9XTL9	DE000ME9XVV4	DE000ME9W428	DE000ME9XQN1	DE000ME9WJE7	DE000ME9XWX8
DE000ME9XQR2	DE000ME9WJL2	DE000ME9XVQ4	DE000ME9XRK5	DE000ME9W618	DE000ME9XXK3
DE000ME9XQM3	DE000ME9W8L6	DE000ME9W7B9	DE000ME9XUW4	DE000ME9W3Z7	DE000ME9W832
DE000ME9XWT6	DE000ME9W5T5	DE000ME9W0N9	DE000ME9WL36	DE000ME9W8U7	DE000ME9WK60
DE000ME9W3V6	DE000ME9VAF5	DE000ME9XWF5	DE000ME9XR47	DE000ME9WES8	DE000ME9W0W0
DE000ME9VBU2	DE000ME9WLL8	DE000ME9WNE9	DE000ME9W972	DE000ME9XXV0	DE000ME9WMY9
DE000ME9W121	DE000ME9WN26	DE000ME9XX31	DE000ME9WBF1	DE000ME9W1E6	DE000ME9W691
DE000ME9XWJ7	DE000ME9XQE0	DE000ME9WCT0	DE000ME9XYA2	DE000ME9W1R8	DE000ME9W451
DE000ME9WC03	DE000ME9WNA7	DE000ME9XVS0	DE000ME9WC52	DE000ME9XW73	DE000ME9XWZ3
DE000ME9WJS7	DE000ME9XUR4	DE000ME9WL69	DE000ME9W8H4	DE000ME9XR70	DE000ME9W9K6
DE000ME9WJJ6	DE000ME9W6V9	GB00BQRLSV43	GB00BQRLXX10	GB00BQRLXY27	GB00BQRLT557
DE000MG00HJ3	DE000MG01XK6	DE000ME9ZA93	DE000MG00GJ5	DE000MG01FK3	DE000MG00FV2
DE000ME9Z7A8	DE000MG00G36	DE000MG01338	DE000MG01WM4	DE000MG01A23	DE000ME9ZBP3

DE000ME9ZCF2	DE000MG014L7	DE000ME9ZAF6	DE000MG00Y67	DE000ME9Z6D4	DE000MG01502
DE000MG00HZ9	DE000MG00ZW8	DE000MG01G92	DE000MG01544	DE000ME9Z7T8	DE000MG00GV0
DE000ME9Z850	DE000ME9Z6A0	DE000MG01445	DE000MG00HR6	DE000MG00FT6	DE000MG013G9
DE000MG01XC3	DE000MG00GF3	DE000MG01F51	DE000ME9Z728	DE000MG01478	DE000MG00XZ6
DE000MG015L4	DE000MG01GD6	DE000ME9Z8S8	DE000MG01403	DE000ME9Z7K7	DE000ME9ZBU3
DE000ME9Z6H5	DE000MG00B72	DE000MG01F77	DE000ME9ZBG2	DE000ME9Z6V6	DE000MG00FU4
DE000MG01FL1	DE000MG012X6	DE000ME9Z6N3	DE000MG01RZ6	DE000MG01WE1	DE000MG00H01
DE000ME9Z7B6	DE000ME9Z8A6	DE000MG00H35	DE000ME9ZAC3	DE000MG014K9	DE000MG01XZ4
DE000MG00GX6	DE000MG01G01	DE000MG00H43	DE000ME9Z6C6	DE000MG014F9	DE000MG00FS8
DE000MG013L9	DE000ME9Z8Z3	DE000MG012S6	DE000ME9Z6W4	DE000MG00UL2	DE000MG01387
DE000ME9ZC18	DE000MG01ER1	DE000ME9Z8P4	DE000MG01UC9	DE000ME9ZCH8	DE000MG00Y91
DE000MG00FX8	DE000ME9Z6B8	DE000MG01312	DE000MG017F2	DE000MG01VB9	DE000MG014M5
DE000ME9ZCC9	DE000MG00FL3	DE000MG01VG8	DE000MG01F93	DE000MG01FV0	DE000MG014J1
DE000ME9Z6J1	DE000MG00XV5	DE000MG01XB5	DE000ME9Z710	DE000MG00GT4	DE000MG01J65
DE000MG01V93	DE000MG01XJ8	DE000ME9Z8H1	DE000MG00HF1	DE000MG01FY4	DE000ME9Z8U4
DE000MG01XL4	DE000MG012Y4	DE000ME9Z9A4	DE000ME9Z6G7	DE000MG00GR8	DE000MG00ZH9
DE000MG00XY9	DE000MG013P0	DE000ME9Z7J9	DE000MG01Y66	DE000ME9ZCS5	DE000MG01EW1
DE000MG01FZ1	DE000ME9ZBV1	DE000ME9Z7D2	DE000MG01JE8	DE000MG01J73	DE000MG00B15
DE000MG01FQ0	DE000MG00VF2	DE000MG013H7	DE000MG013Z9	DE000MG00H76	DE000MG00Y42
DE000MG013F1	DE000MG01XT7	DE000MG01759	DE000ME9Z7V4	DE000ME9Z7C4	DE000ME9Z6M5
DE000MG01VE3	DE000MG01GB0	DE000MG01767	DE000ME9ZAA7	DE000MG01F02	DE000ME9Z975
DE000ME9ZCT3	DE000ME9Z7Y8	DE000MG01EY7	DE000ME9ZA85	DE000ME9ZBJ6	DE000MG01WH4
DE000MG014Z7	DE000MG01F85	DE000MG01CK0	DE000MG01J99	DE000MG00XU7	DE000MG01460
DE000MG01JB4	DE000ME9ZBK4	DE000MG01VC7	DE000ME9Z7N1	DE000MG00AA7	DE000MG014Q6
DE000MG01XP5	DE000ME9Z8Q2	DE000MG01CC7	DE000MG01JJ7	DE000MG01VJ2	DE000ME9Z7L5
DE000MG01HA0	DE000MG013E4	DE000MG01FE6	DE000MG00HM7	DE000MG014V6	DE000MG00B98
DE000ME9ZA69	DE000MG014A0	DE000MG00B49	DE000ME9Z9J5	DE000ME9Z967	DE000MG00FK5
DE000MG00TD1	DE000MG01395	DE000MG013R6	DE000MG01XX9	DE000MG014X2	DE000MG01WK8
DE000MG012Z1	DE000ME9ZCR7	DE000MG00TH2	DE000MG01FN7	DE000MG01FH9	DE000MG014H5
DE000MG00HA2	DE000MG01Y74	DE000MG01Y41	DE000MG013Q8	DE000ME9ZCA3	DE000MG01F10
DE000ME9ZBW9	DE000ME9Z769	DE000MG00MC8	DE000MG01437	DE000ME9Z7M3	DE000MG014S2
DE000MG012V0	DE000MG01HB8	DE000MG00GC0	DE000ME9ZCV9	DE000MG01F44	DE000MG00G28
DE000ME9Z7U6	DE000MG00FN9	DE000ME9Z6Y0	DE000ME9Z843	DE000MG00G77	DE000MG01RU7
DE000MG00HS4	DE000MG01742	DE000MG014R4	DE000MG01CB9	DE000MG013J3	DE000MG00HE4
DE000MG00HX4	DE000ME9ZCD7	DE000ME9ZCW7	DE000MG00XT9	DE000MG00H84	DE000MG01ES9
DE000MG01411	DE000MG01JR0	DE000MG00Y75	DE000MG013Y2	DE000ME9Z8K5	DE000MG00AB5
DE000ME9Z7X0	DE000MG017H8	DE000MG00G85	DE000MG01510	DE000MG01G35	DE000ME9Z9D8
DE000MG00ZJ5	DE000ME9Z819	DE000MG01FJ5	DE000MG01ET7	DE000MG00HY2	DE000MG013D6
DE000MG01FS6	DE000ME9ZAE9	DE000ME9Z9F3	DE000MG00GD8	DE000MG00FQ2	DE000MG00HB0
DE000MG01XR1	DE000ME9Z751	DE000MG00VE5	DE000MG013V8	DE000MG00AC3	DE000MG01VF0
DE000MG01FW8	DE000MG00GA4	DE000MG01VA1	DE000MG01CD5	DE000MG00GL1	DE000MG01J81
DE000MG00B56	DE000ME9Z9E6	DE000MG01G27	DE000MG00FM1	DE000MG01528	DE000MG01G84
DE000ME9ZBH0	DE000ME9Z6E2	DE000MG00ZZ1	DE000MG014P8	DE000MG00G44	DE000ME9Z801

DE000MG014N3	DE000ME9Z827	DE000MG00J09	DE000MG01FC0	DE000MG00HT2	DE000ME9ZBZ2
DE000MG00HW6	DE000MG00H27	DE000MG01CE3	DE000MG00FP4	DE000ME9ZBQ1	DE000MG014E2
DE000ME9Z991	DE000MG01CJ2	DE000MG00H68	DE000MG01Y25	DE000ME9Z8X8	DE000MG015N0
DE000MG01VD5	DE000MG00GM9	DE000ME9Z6R4	DE000ME9Z7Q4	DE000MG013S4	DE000MG01486
DE000MG01FF3	DE000MG01700	DE000ME9Z8C2	DE000MG01EZ4	DE000MG01EU5	DE000MG00MD6
DE000ME9ZAD1	DE000ME9ZCE5	DE000MG014D4	DE000MG01S15	DE000MG01320	DE000ME9ZBT5
DE000MG00XM4	DE000ME9Z9K3	DE000MG00GG1	DE000ME9ZCN6	DE000MG00G02	DE000MG01361
DE000MG01FD8	DE000ME9Z8J7	DE000ME9Z6T0	DE000MG01346	DE000MG01452	DE000MG01304
DE000MG00GY4	DE000ME9Z8Y6	DE000MG00Y00	DE000MG014W4	DE000MG01F28	DE000MG00Y34
DE000MG01FA4	DE000MG01JH1	DE000ME9ZCM8	DE000MG014B8	DE000MG00FZ3	DE000MG01536
DE000ME9Z934	DE000MG00HD6	DE000MG01WP7	DE000ME9ZCL0	DE000MG014U8	DE000MG00GH9
DE000MG01WQ5	DE000ME9Z8W0	DE000MG00G10	DE000MG00MB0	DE000MG00XP7	DE000MG00G69
DE000ME9Z6U8	DE000ME9Z8N9	DE000MG01JA6	DE000MG00G51	DE000MG01XA7	DE000ME9Z983
DE000MG012T4	DE000MG01JF5	DE000ME9Z6P8	DE000ME9ZAB5	DE000ME9Z777	DE000ME9ZA77
DE000MG01429	DE000MG01FR8	DE000MG01015	DE000MG00GB2	DE000MG01734	DE000MG01S07
DE000MG01G68	DE000ME9ZBX7	DE000MG00Y59	DE000MG01EX9	DE000ME9Z736	DE000MG00FW0
DE000MG00XQ5	DE000ME9Z9B2	DE000MG015M2	DE000MG01FG1	DE000MG01GA2	DE000ME9ZBY5
DE000MG00HH7	DE000MG012U2	DE000ME9Z835	DE000MG00GP2	DE000MG01G19	DE000ME9Z8F5
DE000MG01XU5	DE000MG013A2	DE000ME9Z959	DE000ME9Z7P6	DE000ME9ZCP1	DE000MG012R8
DE000ME9ZCJ4	DE000MG00HK1	DE000ME9Z8R0	DE000ME9Z6L7	DE000MG01GC8	DE000MG01726
DE000ME9Z9G1	DE000MG00GE6	DE000MG013X4	DE000MG01CF0	DE000MG00HN5	DE000MG01JQ2
DE000ME9Z744	DE000MG01FT4	DE000MG01WN2	DE000ME9ZBN8	DE000MG014T0	DE000ME9Z7R2
DE000MG01WG6	DE000ME9Z6F9	DE000MG00TJ8	DE000MG01M60	DE000MG00GS6	DE000MG00VH8
DE000MG00GQ0	DE000MG00G93	DE000MG01JM1	DE000MG00HV8	DE000MG01JK5	DE000MG01JD0
DE000ME9Z8T6	DE000ME9Z8V2	DE000MG01XS9	DE000MG00B80	DE000MG01JC2	DE000MG01FU2
DE000MG01G43	DE000MG00B64	DE000MG01CH6	DE000MG00B31	DE000MG013C8	DE000ME9ZCQ9
DE000MG01XV3	DE000ME9ZBR9	DE000MG00XX1	DE000ME9Z793	DE000MG014G7	DE000MG01XN0
DE000ME9ZBL2	DE000ME9Z6S2	DE000ME9Z6X2	DE000ME9Z7Z5	DE000ME9Z900	DE000MG013K1
DE000MG017J4	DE000MG01JG3	DE000ME9Z9H9	DE000ME9Z6Z7	DE000MG01G76	DE000MG01CA1
DE000MG00FR0	DE000ME9Z785	DE000MG013N5	DE000MG00GU2	DE000MG00VG0	DE000MG01WF8
DE000MG013B0	DE000MG00VJ4	DE000MG01XW1	DE000MG01XH2	DE000MG01VH6	DE000MG00Y26
DE000MG00HQ8	DE000ME9Z7W2	DE000MG01F36	DE000MG013M7	DE000MG00HP0	DE000MG00VC9
DE000MG01379	DE000MG01WC5	DE000MG00XR3	DE000MG00HG9	DE000MG012W8	DE000MG01FP2
DE000ME9Z884	DE000MG014Y0	DE000ME9Z926	DE000MG01718	DE000MG01494	DE000MG00GW8
DE000MG00GK3	DE000MG01YS7	DE000MG017G0	DE000MG01G50	DE000MG00B23	DE000MG01353
DE000ME9ZCK2	DE000MG014C6	DE000MG01Y58	DE000MG00XN2	DE000MG00H19	DE000MG00FY6
DE000MG00GZ1	DE000MG00XS1	DE000MG00HU0	DE000ME9Z7S0	DE000ME9Z6K9	DE000MG012Q0
DE000ME9ZCU1	DE000MG013W6	DE000ME9Z6Q6	DE000ME9Z876	DE000MG01YR9	DE000MG013U0
DE000MG00GN7	DE000MG01EQ3	DE000ME9ZCG0	DE000MG00HC8	DE000MG01JL3	DE000MG00HL9
DE000ME9Z942	DE000ME9Z918	DE000ME9Z9C0	DE000MG01FX6	DE000ME9Z9L1	DE000ME9Z702
DE000MG01WD3	DE000MG01Y33	DE000MG01CG8	DE000MG00H92	DE000MG01XQ3	DE000MG01XM2
DE000MG00H50	GB00BQRM6L35	GB00BQRM1T65	GB00BQRM2F94	GB00BQRM2823	GB00BQRMCP97
GB00BQRMCQ05	GB00BQRM1V87	GB00BQRM2G02	GB00BQRM2047	GB00BQRMDC34	GB00BQRMD898

GB00BQRMD906	GB00BQRMDB27	DE000MG03T04	DE000MG03LV4	DE000MG02XY5	DE000MG02Y08
DE000MG03LQ4	DE000MG03ZQ4	DE000MG04035	DE000MG046U0	DE000MG04100	DE000MG039U5
DE000MG03C52	DE000MG04043	DE000MG03LN1	DE000MG03SR7	DE000MG04001	DE000MG03ZU6
DE000MG03LP6	DE000MG03LX0	DE000MG02X25	DE000MG046V8	DE000MG02X09	DE000MG03GQ4
DE000MG02XZ2	DE000MG03ZP6	DE000MG03AM6	DE000MG040Z2	DE000MG03SS5	DE000MG02XX7
DE000MG03C78	DE000MG03ZT8	DE000MG041U1	DE000MG03ST3	DE000MG03LY8	DE000MG03AP9
DE000MG039Y7	DE000MG03C29	DE000MG039Z4	DE000MG039X9	DE000MG03ZW2	DE000MG03SU1
DE000MG03ZX0	DE000MG03LW2	DE000MG03C60	DE000MG04C85	DE000MG03ZV4	DE000MG04217
DE000MG03DH0	DE000MG046T2	DE000MG03XP1	DE000MG041W7	DE000MG03C37	DE000MG04027
DE000MG03M84	DE000MG03C45	DE000MG03PM4	DE000MG03AN4	DE000MG039V3	DE000MG041Z0
DE000MG03XN6	DE000MG041V9	DE000MG03ZR2	DE000MG040T5	DE000MG039W1	DE000MG04CA5
DE000MG03Y56	DE000MG03C11	DE000MG03SZ0	DE000MG041N6	DE000MG03GR2	DE000MG041X5
DE000MG04C93	DE000MG04CT5	DE000MG03ZS0	DE000MG02X17	DE000MG03A05	DE000MG041T3
DE000MG03LR2	DE000MG03DJ6	DE000MG03C86	GB00BQRMDK18	GB00BQRMDY53	GB00BQRMD41
GB00BQRMDF64	GB00BQRMF612	DE000MG05H97	DE000MG053P6	DE000MG04MV0	DE000MG04ZK5
DE000MG05U17	DE000MG05H71	DE000MG055C9	DE000MG050F3	DE000MG055B1	DE000MG055R7
DE000MG050G1	DE000MG04ZL3	DE000MG04MX6	DE000MG04MT4	DE000MG04ZJ7	DE000MG04Z62
DE000MG050D8	DE000MG04ZM1	DE000MG055H8	DE000MG055F2	DE000MG04MW8	DE000MG05RB8
DE000MG055G0	DE000MG04MY4	DE000MG059K4	DE000MG04US9	DE000MG050C0	DE000MG051V8
DE000MG05CJ3	DE000MG057W3	DE000MG055D7	DE000MG055A3	DE000MG04Z70	DE000MG05QU0
DE000MG050E6	DE000MG055E5	DE000MG04MU2	DE000MG05U33	DE000MG053Q4	GB00BQRML297
GB00BQRMJM51	GB00BQRMK885	GB00BQRMF729	GB00BQRMR328	GB00BQRMF534	GB00BQRML305
GB00BQRMH543	GB00BQRMG917	GB00BQRMWK49	GB00BQRN0255	GB00BQRMZ07	GB00BQRMZT47
DE000MG075D5	DE000MG06R94	DE000MG07582	DE000MG06U24	DE000MG06R86	DE000MG07W70
DE000MG078B3	DE000MG06SQ2	DE000MG06RE0	DE000MG06S77	DE000MG07YG9	DE000MG06S93
DE000MG06TT4	DE000MG07830	DE000MG07J28	DE000MG076Y9	DE000MG06VT0	DE000MG06UK1
DE000MG06RL5	DE000MG08CZ3	DE000MG06QQ6	DE000MG06RN1	DE000MG07XX6	DE000MG06TP2
DE000MG08D56	DE000MG06U40	DE000MG07756	DE000MG077J8	DE000MG07WG3	DE000MG08200
DE000MG06UM7	DE000MG07FL8	DE000MG08002	DE000MG06UC8	DE000MG06RT8	DE000MG08069
DE000MG081S1	DE000MG077L4	DE000MG075H6	DE000MG06UH7	DE000MG06QN3	DE000MG07YA2
DE000MG06V31	DE000MG06RW2	DE000MG06RB6	DE000MG06SG3	DE000MG06RG5	DE000MG08D07
DE000MG076V5	DE000MG06RM3	DE000MG06U73	DE000MG077E9	DE000MG08DW8	DE000MG07QD2
DE000MG07XN7	DE000MG06TF3	DE000MG07YM7	DE000MG07Y29	DE000MG07WH1	DE000MG06UL9
DE000MG08A18	DE000MG07FP9	DE000MG08AR4	DE000MG06RK7	DE000MG06TD8	DE000MG07FJ2
DE000MG07WA6	DE000MG07UG7	DE000MG06TS6	DE000MG08DY4	DE000MG07J77	DE000MG07FV7
DE000MG085M5	DE000MG081Y9	DE000MG07W62	DE000MG06UA2	DE000MG06TM9	DE000MG06RQ4
DE000MG080W5	DE000MG08BC4	DE000MG06VY0	DE000MG06U08	DE000MG075K0	DE000MG06TN7
DE000MG07707	DE000MG06VR4	DE000MG085N3	DE000MG07J51	DE000MG08D72	DE000MG07YU0
DE000MG08150	DE000MG075C7	DE000MG07FT1	DE000MG06U32	DE000MG06VD4	DE000MG07J93
DE000MG08AU8	DE000MG06U99	DE000MG06SB4	DE000MG08DB2	DE000MG07590	DE000MG08BG5
DE000MG07ZH4	DE000MG075G8	DE000MG080X3	DE000MG08093	DE000MG06U57	DE000MG077Z4
DE000MG06QP8	DE000MG07WC2	DE000MG06TA4	DE000MG06TE6	DE000MG06QU8	DE000MG06UB0
DE000MG08135	DE000MG08218	DE000MG06TL1	DE000MG07XY4	DE000MG07WB4	DE000MG07J85

DE000MG06TG1	DE000MG07ZK8	DE000MG08D23	DE000MG085L7	DE000MG06U65	DE000MG08DZ1
DE000MG06VP8	DE000MG07WE8	DE000MG07YY2	DE000MG08044	DE000MG06RF7	DE000MG08721
DE000MG07FN4	DE000MG07400	DE000MG06SN9	DE000MG08085	DE000MG08BB6	DE000MG06TZ1
DE000MG06S10	DE000MG08A26	DE000MG06RV4	DE000MG077R1	DE000MG07QC4	DE000MG075F0
DE000MG06VQ6	DE000MG08BE0	DE000MG07YK1	DE000MG06RD2	DE000MG06S85	DE000MG06R78
DE000MG06UE4	DE000MG06VN3	DE000MG08AA0	DE000MG08DA4	DE000MG075A1	DE000MG07FK0
DE000MG075B9	DE000MG06RU6	DE000MG07FM6	DE000MG07764	DE000MG06SC2	DE000MG06SA6
DE000MG06S51	DE000MG08AQ6	DE000MG08D31	DE000MG08010	DE000MG06SK5	DE000MG06RA8
DE000MG07Y60	DE000MG075L8	DE000MG06RS0	DE000MG06SJ7	DE000MG08A59	DE000MG07J69
DE000MG08713	DE000MG06U16	DE000MG06TU2	DE000MG06RX0	DE000MG06QX2	DE000MG07WD0
DE000MG06SR0	DE000MG06VF9	DE000MG06RH3	DE000MG07ZJ0	DE000MG07W88	DE000MG08DX6
DE000MG06U81	DE000MG08101	DE000MG06UF1	DE000MG07WK5	DE000MG06TX6	DE000MG08119
DE000MG06TY4	DE000MG06S28	DE000MG08028	DE000MG075J2	DE000MG06QM5	DE000MG06VU8
DE000MG082D1	DE000MG081V5	DE000MG07Z69	DE000MG06RY8	DE000MG07WF5	DE000MG06S44
DE000MG08A42	DE000MG06QR4	DE000MG087U4	DE000MG06SE8	DE000MG085Q6	DE000MG06TV0
DE000MG085P8	DE000MG06SH1	DE000MG06TH9	DE000MG06RZ5	DE000MG077V3	DE000MG06QV6
DE000MG06V56	DE000MG06QW4	DE000MG06UJ3	DE000MG08D80	DE000MG06RP6	DE000MG08AS2
DE000MG08BF7	DE000MG07Y86	DE000MG075E3	DE000MG08A34	DE000MG085F9	DE000MG06SM1
DE000MG06TR8	DE000MG083E7	DE000MG085K9	DE000MG07WL3	DE000MG06QY0	DE000MG083C1
DE000MG06VE2	DE000MG07ZB7	DE000MG07YT2	DE000MG06RR2	DE000MG06TQ0	DE000MG08AV6
DE000MG08D98	DE000MG07Z36	DE000MG08D15	DE000MG07XF3	DE000MG07XJ5	DE000MG06TW8
DE000MG06S36	DE000MG073Z3	DE000MG06RC4	DE000MG08267	DE000MG07UF9	DE000MG06QZ7
DE000MG06UG9	DE000MG08D64	DE000MG080Y1	DE000MG06SD0	DE000MG06SL3	DE000MG06TB2
DE000MG077A7	DE000MG06S69	DE000MG06VV6	DE000MG06W06	DE000MG06VX2	DE000MG076M4
DE000MG08E06	DE000MG07Z85	DE000MG07W96	DE000MG07XT4	DE000MG06V49	DE000MG06TJ5
DE000MG08234	DE000MG08036	DE000MG06TC0	DE000MG08879	DE000MG06UD6	DE000MG08BD2
DE000MG081T9	DE000MG076Q5	DE000MG06TK3	DE000MG06SF5	DE000MG07WJ7	DE000MG07ZZ6
DE000MG06S02	DE000MG07ZG6	DE000MG06SP4	DE000MG06RJ9	DE000MG08051	DE000MG07863
DE000MG08077	GB00BQRN9T57	GB00BQRN9K64	GB00BQRN0Q91	GB00BQRN9J59	GB00BQRN8092
GB00BQRN0V45	GB00BQRN0W51	GB00BQRN7Z77	GB00BQRN7K25	GB00BQRN0Y75	GB00BQRN9L71
GB00BQRN4679	GB00BQRN3R14	DE000MG0AE50	DE000MG0AMV8	DE000MG0AJ55	DE000MG0ALS6
DE000MG09LB3	DE000MG0AM43	DE000MG0AMT2	DE000MG09LZ2	DE000MG0AGM9	DE000MG0AC60
DE000MG0AB46	DE000MG09M39	DE000MG09L89	DE000MG09LX7	DE000MG0A1L1	DE000MG0ANL7
DE000MG0AE68	DE000MG0AE43	DE000MG0AB87	DE000MG0ANH5	DE000MG09M54	DE000MG0AHX4
DE000MG09MD7	DE000MG0A298	DE000MG09M88	DE000MG09M62	DE000MG0ABA5	DE000MG09M21
DE000MG0APT5	DE000MG09MC9	DE000MG09LA5	DE000MG0ANK9	DE000MG09LQ1	DE000MG09LW9
DE000MG0ALT4	DE000MG0AB61	DE000MG0ABB3	DE000MG0AMW6	DE000MG09M13	DE000MG09LY5
DE000MG0AB79	DE000MG0A9S9	DE000MG0ALR8	DE000MG0A264	DE000MG0A280	DE000MG0AMR6
DE000MG09L97	DE000MG0APG2	DE000MG0ANJ1	DE000MG0AM84	DE000MG09LS7	DE000MG09L71
DE000MG09LR9	DE000MG0AMY2	DE000MG0ALQ0	DE000MG0ABD9	DE000MG09MA3	DE000MG09LE7
DE000MG09LT5	DE000MG0AMX4	DE000MG0AC52	DE000MG0APJ6	DE000MG0AC45	DE000MG0AB53
DE000MG09M05	DE000MG09M96	DE000MG09LV1	DE000MG0AE84	DE000MG0A272	DE000MG09LU3
DE000MG0ALU2	DE000MG0AA88	DE000MG09M47	DE000MG0AKQ2	DE000MG09ME5	DE000MG0AB95

DE000MG0ANM5	DE000MG0AMU0	DE000MG09LN8	DE000MG0A256	DE000MG0ANG7	DE000MG09LP3
GB00BQRNCX05	GB00BQRNFS66	GB00BQRNG279	DE000MG0C8D1	DE000MG0C8M2	DE000MG0CA29
DE000MG0B5M9	DE000MG0C9X7	DE000MG0C8C3	DE000MG0C880	DE000MG0B5W8	DE000MG0BDY9
DE000MG0BVJ2	DE000MG0BUL0	DE000MG0B5S6	DE000MG0BWB7	DE000MG0C9Y5	DE000MG0BUN6
DE000MG0BVL8	DE000MG0BUM8	DE000MG0C8B5	DE000MG0C8R1	DE000MG0B5K3	DE000MG0BH80
DE000MG0B5U2	DE000MG0C8U5	DE000MG0B635	DE000MG0BUK2	DE000MG0CA45	DE000MG0C351
DE000MG0BVZ8	DE000MG0BH98	DE000MG0CA11	DE000MG0C088	DE000MG0CA52	DE000MG0B692
DE000MG0BRU7	DE000MG0C898	DE000MG0B5Y4	DE000MG0C9T5	DE000MG0C8P5	DE000MG0BUJ4
DE000MG0BRT9	DE000MG0C8F6	DE000MG0C8N0	DE000MG0C8T7	DE000MG0C8E9	DE000MG0B643
DE000MG0C8G4	DE000MG0C9Z2	DE000MG0BUH8	DE000MG0BH72	DE000MG0B5T4	DE000MG0B6A2
DE000MG0B5Z1	DE000MG0CA03	DE000MG0C8L4	DE000MG0BUP1	DE000MG0C8K6	DE000MG0CA37
DE000MG0B5X6	DE000MG0BVK0	DE000MG0B5L1	DE000MG0C8Q3	DE000MG0C0B2	DE000MG0BEJ8
DE000MG0BRV5	DE000MG0B627	DE000MG0C8J8	DE000MG0BVG8	DE000MG0CA60	DE000MG0B5J5
DE000MG0BVH6	DE000MG0B5V0	DE000MG0C9S7	DE000MG0C344	DE000MG0CA78	DE000MG0BTP3
DE000MG0C8H2	DE000MG0B601	DE000MG0C8A7	DE000MG0B676	DE000MG0B619	DE000MG0BVF0
GB00BQRNRF75	GB00BQRNRL36	GB00BQRNRJ14	GB00BQRNPN10	GB00BQRNTH30	GB00BQRNQS30
GB00BQRNRM43	GB00BQRNV229	GB00BQRNV336	DE000MG0EYB7	DE000MG0F4R7	DE000MG0EYA9
DE000MG0EYJ0	DE000MG0EWM8	DE000MG0EYR3	DE000MG0E5R5	DE000MG0EYW3	DE000MG0EF30
DE000MG0EAF8	DE000MG0EKB6	DE000MG0ETM4	DE000MG0E5N4	DE000MG0EK82	DE000MG0F4N6
DE000MG0EYL6	DE000MG0F4M8	DE000MG0EYM4	DE000MG0EYD3	DE000MG0F4Q9	DE000MG0EYC5
DE000MG0E5M6	DE000MG0EY86	DE000MG0EAA9	DE000MG0E5G8	DE000MG0E5T1	DE000MG0E5K0
DE000MG0EGL3	DE000MG0EY78	DE000MG0EK74	DE000MG0EY37	DE000MG0EYF8	DE000MG0EY52
DE000MG0EG47	DE000MG0E5J2	DE000MG0EJT0	DE000MG0EYV5	DE000MG0ED40	DE000MG0E5L8
DE000MG0F4P1	DE000MG0EK66	DE000MG0EY45	DE000MG0EK58	DE000MG0EKA8	DE000MG0EYH4
DE000MG0EGC2	DE000MG0EYP7	DE000MG0EY29	DE000MG0EYS1	DE000MG0ED57	DE000MG0EYN2
DE000MG0ED65	DE000MG0EFK7	DE000MG0EEY1	DE000MG0EYQ5	DE000MG0EK41	DE000MG0F0J2
DE000MG0E5P9	DE000MG0EY60	DE000MG0EG54	DE000MG0EYK8	DE000MG0EYT9	DE000MG0EYG6
DE000MG0EE07	DE000MG0EDZ0	DE000MG0EG96	DE000MG0E5Q7	DE000MG0EYE1	DE000MG0EY94
DE000MG0EFD2	DE000MG0E5S3	DE000MG0ETP7	DE000MG0E5H6	DE000MG0EEW5	DE000MG0EAJ0
DE000MG0EUT7	DE000MG0ED32	DE000MG0EUU5	DE000MG0EYU7	DE000MG0EK90	GB00BQRNXP91
GB00BQRP4636	GB00BQRNVJ91	GB00BQRP1F15	GB00BQRP2G96	GB00BQRP6896	DE000MG0FN21
DE000MG0FGS5	DE000MG0HA57	DE000MG0FKW9	DE000MG0FRN3	DE000MG0HAH7	DE000MG0HCR2
DE000MG0FHH6	DE000MG0HFA1	DE000MG0FP11	DE000MG0FP52	DE000MG0FKL2	DE000MG0HCV4
DE000MG0FMD5	DE000MG0FMG8	DE000MG0HAZ9	DE000MG0FHX3	DE000MG0H7S6	DE000MG0HC97
DE000MG0H863	DE000MG0H8E4	DE000MG0H8Y2	DE000MG0FRE2	DE000MG0HE95	DE000MG0GY27
DE000MG0HDY6	DE000MG0GWF7	DE000MG0HES6	DE000MG0GXB4	DE000MG0FGY3	DE000MG0FN88
DE000MG0H988	DE000MG0GY35	DE000MG0GXH1	DE000MG0H8A2	DE000MG0FP45	DE000MG0FMA1
DE000MG0GWH3	DE000MG0FLV9	DE000MG0GYC0	DE000MG0FPZ1	DE000MG0GVX2	DE000MG0HFX3
DE000MG0HG51	DE000MG0H3R7	DE000MG0HDS8	DE000MG0HAL9	DE000MG0GT65	DE000MG0H566
DE000MG0GVS2	DE000MG0GWR2	DE000MG0FHQ7	DE000MG0FPN7	DE000MG0FJB5	DE000MG0FN39
DE000MG0FHP9	DE000MG0H905	DE000MG0H8N5	DE000MG0FKY5	DE000MG0FHB9	DE000MG0FJY7
DE000MG0HA24	DE000MG0GXW0	DE000MG0HEL1	DE000MG0HDQ2	DE000MG0FLL0	DE000MG0HA65
DE000MG0FMS3	DE000MG0H9W4	DE000MG0GXJ7	DE000MG0H772	DE000MG0H9H5	DE000MG0GWW2

DE000MG0GHU7	DE000MG0H7H9	DE000MG0FGK2	DE000MG0FN05	DE000MG0FK40	DE000MG0FL98
DE000MG0GWX0	DE000MG0H4Y1	DE000MG0HFY1	DE000MG0FM14	DE000MG0HAR6	DE000MG0GW11
DE000MG0GL30	DE000MG0H764	DE000MG0H9U8	DE000MG0HA40	DE000MG0FKT5	DE000MG0FN62
DE000MG0HDE8	DE000MG0HFJ2	DE000MG0H7R8	DE000MG0FRA0	DE000MG0HB72	DE000MG0FRL7
DE000MG0FKZ2	DE000MG0GVW4	DE000MG0HG28	DE000MG0FGU1	DE000MG0H7Y4	DE000MG0H8D6
DE000MG0FP94	DE000MG0FQC8	DE000MG0HA99	DE000MG0H814	DE000MG0H822	DE000MG0G6S9
DE000MG0GWV4	DE000MG0FQ85	DE000MG0HAM7	DE000MG0H3Z0	DE000MG0FNT9	DE000MG0GW37
DE000MG0H9T0	DE000MG0FLX5	DE000MG0FJX9	DE000MG0GWY8	DE000MG0FMZ8	DE000MG0H541
DE000MG0HFM6	DE000MG0H830	DE000MG0FLD7	DE000MG0FMF0	DE000MG0H7U2	DE000MG0FK99
DE000MG0H3Y3	DE000MG0FLJ4	DE000MG0FNX1	DE000MG0FMC7	DE000MG0FPA4	DE000MG0HDD0
DE000MG0FK32	DE000MG0FRR4	DE000MG0H3X5	DE000MG0HFS3	DE000MG0HER8	DE000MG0G881
DE000MG0FKM0	DE000MG0HFU9	DE000MG0HDC2	DE000MG0FJ50	DE000MG0HEW8	DE000MG0HAK1
DE000MG0FK16	DE000MG0FQW6	DE000MG0FPD8	DE000MG0HE61	DE000MG0GVH5	DE000MG0FJ35
DE000MG0FPJ5	DE000MG0FPM9	DE000MG0HFF0	DE000MG0FPW8	DE000MG0FL56	DE000MG0G824
DE000MG0GXK5	DE000MG0G865	DE000MG0FJ92	DE000MG0H8W6	DE000MG0GXV2	DE000MG0FMM6
DE000MG0HFT1	DE000MG0H8U0	DE000MG0FRS2	DE000MG0HEC0	DE000MG0FM30	DE000MG0FPH9
DE000MG0HE12	DE000MG0H8L9	DE000MG0GXM1	DE000MG0GVP8	DE000MG0HFN4	DE000MG0HEY4
DE000MG0FNF8	DE000MG0GAC0	DE000MG0HF03	DE000MG0HB23	DE000MG0FKU3	DE000MG0HFZ8
DE000MG0FH29	DE000MG0FNR3	DE000MG0FHS3	DE000MG0FK24	DE000MG0FJQ3	DE000MG0FQB0
DE000MG0FKX7	DE000MG0H731	DE000MG0HC89	DE000MG0FHE3	DE000MG0FR01	DE000MG0H6K5
DE000MG0FKE7	DE000MG0FJE9	DE000MG0H7Q0	DE000MG0HG10	DE000MG0FPG1	DE000MG0FNU7
DE000MG0FRB8	DE000MG0FLS5	DE000MG0HAE4	DE000MG0H4Z8	DE000MG0GGV7	DE000MG0H8V8
DE000MG0FN70	DE000MG0FMR5	DE000MG0FQZ9	DE000MG0FL72	DE000MG0H517	DE000MG0GAB2
DE000MG0GWZ5	DE000MG0FL80	DE000MG0FN47	DE000MG0GY92	DE000MG0H418	DE000MG0FPF3
DE000MG0GXT6	DE000MG0FJG4	DE000MG0FJS9	DE000MG0HAA2	DE000MG0HF45	DE000MG0FHF0
DE000MG0GVJ1	DE000MG0HCP6	DE000MG0FK57	DE000MG0GVF9	DE000MG0FS00	DE000MG0FHN4
DE000MG0FK65	DE000MG0G840	DE000MG0GY68	DE000MG0GL55	DE000MG0FJ76	DE000MG0FL23
DE000MG0FMN4	DE000MG0H921	DE000MG0HET4	DE000MG0H6P4	DE000MG0G832	DE000MG0GX77
DE000MG0HDF5	DE000MG0HC71	DE000MG0H962	DE000MG0HCU6	DE000MG0HCT8	DE000MG0GX28
DE000MG0HAC8	DE000MG0GXL3	DE000MG0FQE4	DE000MG0HA81	DE000MG0G857	DE000MG0GVZ7
DE000MG0H9X2	DE000MG0FPE6	DE000MG0H8G9	DE000MG0HEH9	DE000MG0HFQ7	DE000MG0H6H1
DE000MG0FPK3	DE000MG0H8M7	DE000MG0FGR7	DE000MG0H913	DE000MG0HEV0	DE000MG0FHV7
DE000MG0GL48	DE000MG0GYA4	DE000MG0HAS4	DE000MG0GFS5	DE000MG0H939	DE000MG0FJF6
DE000MG0H640	DE000MG0H6C2	DE000MG0HEK3	DE000MG0HCS0	DE000MG0GW94	DE000MG0H897
DE000MG0FJM2	DE000MG0GX02	DE000MG0FNL6	DE000MG0FK08	DE000MG0H6F5	DE000MG0FMK0
DE000MG0H9D4	DE000MG0H673	DE000MG0GYD8	DE000MG0FH78	DE000MG0FQ69	DE000MG0FP78
DE000MG0FMW5	DE000MG0GL71	DE000MG0HFH6	DE000MG0FKK4	DE000MG0H6N9	DE000MG0FPX6
DE000MG0H8Q8	DE000MG0GWS0	DE000MG0GX85	DE000MG0FM48	DE000MG0FJ19	DE000MG0FQY2
DE000MG0FL31	DE000MG0FGP1	DE000MG0H8X4	DE000MG0HCN1	DE000MG0FKN8	DE000MG0FQK1
DE000MG0HEA4	DE000MG0H954	DE000MG0FM22	DE000MG0FJL4	DE000MG0FK81	DE000MG0FQR6
DE000MG0H9R4	DE000MG0HA73	DE000MG0HAD6	DE000MG0FJR1	DE000MG0GXX8	DE000MG0HFL8
DE000MG0GW86	DE000MG0H533	DE000MG0H8K1	DE000MG0FNY9	DE000MG0HE38	DE000MG0HC48
DE000MG0HAN5	DE000MG0FM63	DE000MG0HE20	DE000MG0FH45	DE000MG0HB64	DE000MG0FLE5

DE000MG0HB31	DE000MG0H8B0	DE000MG0HF94	DE000MG0HAX4	DE000MG0GL14	DE000MG0HBA0
DE000MG0GH51	DE000MG0GW29	DE000MG0FPQ0	DE000MG0GXE8	DE000MG0FRU8	DE000MG0GL06
DE000MG0GL63	DE000MG0GXD0	DE000MG0FRZ7	DE000MG0GCN3	DE000MG0HAY2	DE000MG0G6T7
DE000MG0GXC2	DE000MG0FQD6	DE000MG0FGQ9	DE000MG0FLF2	DE000MG0FQV8	DE000MG0HA08
DE000MG0GT73	DE000MG0FHG8	DE000MG0GX10	DE000MG0HEM9	DE000MG0FGM8	DE000MG0FKD9
DE000MG0HEE6	DE000MG0FGW7	DE000MG0FNP7	DE000MG0H855	DE000MG0H9N3	DE000MG0FPU2
DE000MG0FRQ6	DE000MG0FPS6	DE000MG0HFV7	DE000MG0GY84	DE000MG0H6U4	DE000MG0FNH4
DE000MG0HE04	DE000MG0FMV7	DE000MG0FML8	DE000MG0GXN9	DE000MG0FRY0	DE000MG0GVN3
DE000MG0FM55	DE000MG0FRH5	DE000MG0GWA8	DE000MG0FLK2	DE000MG0GAG1	DE000MG0HEJ5
DE000MG0FP29	DE000MG0HBC6	DE000MG0G873	DE000MG0FP86	DE000MG0GX69	DE000MG0GW52
DE000MG0FKQ1	DE000MG0GWG5	DE000MG0GXA6	DE000MG0GW60	DE000MG0FP37	DE000MG0FKA5
DE000MG0GWC4	DE000MG0H9Z7	DE000MG0FQP0	DE000MG0FHY1	DE000MG0HE46	DE000MG0GWU6
DE000MG0FLN6	DE000MG0H509	DE000MG0GWB6	DE000MG0H558	DE000MG0H4V7	DE000MG0H7T4
DE000MG0FHA1	DE000MG0GVV6	DE000MG0FN54	DE000MG0FQ02	DE000MG0HAW6	DE000MG0HBB8
DE000MG0HE87	DE000MG0H DU4	DE000MG0FR76	DE000MG0FGZ0	DE000MG0FHJ2	DE000MG0H7J5
DE000MG0FJN0	DE000MG0FLP1	DE000MG0FQM7	DE000MG0H6A6	DE000MG0FR50	DE000MG0HED8
DE000MG0FHW5	DE000MG0HB56	DE000MG0FL07	DE000MG0FH60	DE000MG0FH52	DE000MG0FGL0
DE000MG0HFG8	DE000MG0GXP4	DE000MG0FMP9	DE000MG0H7G1	DE000MG0HDX8	DE000MG0HF11
DE000MG0FKG2	DE000MG0FHK0	DE000MG0GX51	DE000MG0FRF9	DE000MG0HAQ8	DE000MG0HFP9
DE000MG0H7Z1	DE000MG0HEG1	DE000MG0FQU0	DE000MG0GVM5	DE000MG0FNM4	DE000MG0GYB2
DE000MG0HF52	DE000MG0GX93	DE000MG0H9A0	DE000MG0FLU1	DE000MG0GAD8	DE000MG0HCG5
DE000MG0FHU9	DE000MG0FN96	DE000MG0HF78	DE000MG0FHZ8	DE000MG0FLW7	DE000MG0FM06
DE000MG0H9L7	DE000MG0GWN1	DE000MG0H8F1	DE000MG0HFR5	DE000MG0GW45	DE000MG0FRV6
DE000MG0HG69	DE000MG0FQQ8	DE000MG0FNW3	DE000MG0FL64	DE000MG0HAG9	DE000MG0GVB8
DE000MG0GWQ4	DE000MG0GWM3	DE000MG0HAP0	DE000MG0HFD5	DE000MG0GVL7	DE000MG0H9Q6
DE000MG0GXG3	DE000MG0H9V6	DE000MG0FQH7	DE000MG0H9M5	DE000MG0FLZ0	DE000MG0H9Y0
DE000MG0H780	DE000MG0GW78	DE000MG0FH94	DE000MG0HFE3	DE000MG0FRC6	DE000MG0FLB1
DE000MG0GY19	DE000MG0FMT1	DE000MG0FMY1	DE000MG0FME3	DE000MG0GX44	DE000MG0HF37
DE000MG0H4W5	DE000MG0FRG7	DE000MG0FRK9	DE000MG0H3W7	DE000MG0FH11	DE000MG0H632
DE000MG0GWL5	DE000MG0FJA7	DE000MG0FR43	DE000MG0H7V0	DE000MG0HG44	DE000MG0FH03
DE000MG0HEU2	DE000MG0H6J7	DE000MG0HDN9	DE000MG0FP60	DE000MG0FLA3	DE000MG0FHD5
DE000MG0H970	DE000MG0HEQ0	DE000MG0H8H7	DE000MG0H9P8	DE000MG0HB49	DE000MG0FR84
DE000MG0HF86	DE000MG0FQL9	DE000MG0HEX6	DE000MG0H4U9	DE000MG0FR92	DE000MG0FLY3
DE000MG0FQ77	DE000MG0H9K9	DE000MG0HB15	DE000MG0FH37	DE000MG0HDV2	DE000MG0GXU4
DE000MG0GWD2	DE000MG0H7P2	DE000MG0FQG9	DE000MG0H749	DE000MG0GXF5	DE000MG0HEN7
DE000MG0H8C8	DE000MG0FR27	DE000MG0FR35	DE000MG0FKH0	DE000MG0HEF3	DE000MG0H806
DE000MG0HB98	DE000MG0GWJ9	DE000MG0H9B8	DE000MG0GW03	DE000MG0FRX2	DE000MG0GVY0
DE000MG0H525	DE000MG0H9E2	DE000MG0FJZ4	DE000MG0HAB0	DE000MG0HAT2	DE000MG0HCM3
DE000MG0FR19	DE000MG0FLT3	DE000MG0H8S4	DE000MG0H8P0	DE000MG0GVC6	DE000MG0FPL1
DE000MG0HF60	DE000MG0HEB2	DE000MG0H8J3	DE000MG0H9S2	DE000MG0FQT2	DE000MG0FL15
DE000MG0FHT1	DE000MG0FQ36	DE000MG0FLH8	DE000MG0HB80	DE000MG0FMH6	DE000MG0H8R6
DE000MG0HFB9	DE000MG0FGH8	DE000MG0GVR4	DE000MG0FHR5	DE000MG0HD96	DE000MG0HCH3
DE000MG0H947	DE000MG0H707	DE000MG0HAF1	DE000MG0HCQ4	DE000MG0H6D0	DE000MG0GY01

DE000MG0H574	DE000MG0GYE6	DE000MG0HEP2	DE000MG0HE53	DE000MG0FGV9	DE000MG0FPY4
DE000MG0FR68	DE000MG0FL49	DE000MG0FLM8	DE000MG0FNN2	DE000MG0FGJ4	DE000MG0FMB9
DE000MG0HF29	DE000MG0FMU9	DE000MG0H889	DE000MG0FPR8	DE000MG0HAJ3	DE000MG0HE79
DE000MG0HFW5	DE000MG0H7M9	DE000MG0H7N7	DE000MG0H9G7	DE000MG0GL22	DE000MG0GXQ2
DE000MG0HDB4	DE000MG0HG02	DE000MG0FQ44	DE000MG0FQ51	DE000MG0HA32	DE000MG0GY76
DE000MG0H9J1	DE000MG0FJ27	DE000MG0HA16	DE000MG0HC30	DE000MG0GWT8	DE000MG0HFK0
DE000MG0GVE2	DE000MG0GXR0	DE000MG0HFC7	DE000MG0FNJ0	DE000MG0GAE6	DE000MG0FLQ9
DE000MG0GWP6	DE000MG0FN13	DE000MG0FQS4	DE000MG0H871	DE000MG0FPP2	DE000MG0GXS8
DE000MG0GTE6	DE000MG0H798	DE000MG0HB07	DE000MG0FQX4	DE000MG0GXY6	DE000MG0HAU0
DE000MG0GVG7	DE000MG0FRW4	DE000MG0H657	DE000MG0H8Z9	DE000MG0HEZ1	DE000MG0HDR0
DE000MG0HDP4	DE000MG0GXZ3	DE000MG0HG36	DE000MG0FJ68	DE000MG0HAV8	DE000MG0FMX3
DE000MG0FJW1	DE000MG0GAM9	DE000MG0GVU8	DE000MG0FKR9	DE000MG0H5D2	GB00BQRP8Z06
GB00BQRPJ138	GB00BQRPP598	GB00BQRP6Y58	GB00BQRP7423	GB00BQRPPD77	GB00BQRPBL73
GB00BQRP8942	GB00BQRP8S39	GB00BQRP7647	GB00BQRPB283	GB00BQRP7T70	GB00BQRPG340
GB00BQRPBX95	GB00BQRPG456	GB00BQRP9J13	GB00BQRP8W74	GB00BQRPQT03	GB00BQRP7D11
GB00BQRPB176	DE000MG0KZB1	DE000MG0KUL1	DE000MG0LDN1	DE000MG0LCG7	DE000MG0LAY4
DE000MG0L5U0	DE000MG0K446	DE000MG0KN99	DE000MG0KME3	DE000MG0KZ95	DE000MG0LDX0
DE000MG0LAW8	DE000MG0K4G3	DE000MG0LDQ4	DE000MG0L634	DE000MG0KM82	DE000MG0L7E0
DE000MG0KJJ8	DE000MG0LDT8	DE000MG0LB84	DE000MG0LD33	DE000MG0LDU6	DE000MG0L7K7
DE000MG0L6J1	DE000MG0LA85	DE000MG0LAJ5	DE000MG0LA36	DE000MG0KZA3	DE000MG0KMA1
DE000MG0LBP0	DE000MG0LAV0	DE000MG0K420	DE000MG0KUU0	DE000MG0K4Q2	DE000MG0KMZ8
DE000MG0LCS2	DE000MG0KMOV7	DE000MG0LBX4	DE000MG0L7G5	DE000MG0KLT3	DE000MG0L7N1
DE000MG0L5Z9	DE000MG0KUH9	DE000MG0LBF1	DE000MG0LAZ1	DE000MG0LDZ5	DE000MG0KUN7
DE000MG0LE24	DE000MG0LAD8	DE000MG0KUB2	DE000MG0K404	DE000MG0L3F6	DE000MG0KNT9
DE000MG0L9Y4	DE000MG0LDH3	DE000MG0KM90	DE000MG0KLC9	DE000MG0LAX6	DE000MG0L7S0
DE000MG0K4V2	DE000MG0KMH6	DE000MG0K3U6	DE000MG0KN65	DE000MG0KYW0	DE000MG0LBC8
DE000MG0KM66	DE000MG0KMP9	DE000MG0KMN4	DE000MG0LDD2	DE000MG0KN24	DE000MG0KMK0
DE000MG0KUK3	DE000MG0LE73	DE000MG0LCP8	DE000MG0KLY3	DE000MG0LAQ0	DE000MG0KXY8
DE000MG0L6N3	DE000MG0L7F7	DE000MG0LAU2	DE000MG0LAG1	DE000MG0L6L7	DE000MG0LBW6
DE000MG0LDK7	DE000MG0LDL5	DE000MG0KZH8	DE000MG0KW23	DE000MG0LDG5	DE000MG0KYT6
DE000MG0KN40	DE000MG0KNS1	DE000MG0LEF5	DE000MG0LDA8	DE000MG0LE32	DE000MG0LCQ6
DE000MG0LBE4	DE000MG0L7H3	DE000MG0K4L3	DE000MG0L3P5	DE000MG0LE65	DE000MG0KN16
DE000MG0LDC4	DE000MG0KW49	DE000MG0LB35	DE000MG0LB76	DE000MG0LDB6	DE000MG0LEA6
DE000MG0KYZ3	DE000MG0KNR3	DE000MG0LAS6	DE000MG0L9U2	DE000MG0L790	DE000MG0KNY9
DE000MG0KN73	DE000MG0KNA9	DE000MG0KN08	DE000MG0K3T8	DE000MG0KNX1	DE000MG0LE81
DE000MG0LCK9	DE000MG0KUP2	DE000MG0KUA4	DE000MG0LAH9	DE000MG0LE08	DE000MG0LBS4
DE000MG0LA77	DE000MG0L659	DE000MG0LD74	DE000MG0K4C2	DE000MG0L7L5	DE000MG0K4F5
DE000MG0LE40	DE000MG0L3G4	DE000MG0L6Q6	DE000MG0LDP6	DE000MG0K529	DE000MG0KMJ2
DE000MG0K4Y6	DE000MG0LAE6	DE000MG0L6M5	DE000MG0LCU8	DE000MG0L7T8	DE000MG0LB92
DE000MG0LB27	DE000MG0L6K9	DE000MG0LAA4	DE000MG0LEM1	DE000MG0LD90	DE000MG0LEE8
DE000MG0L4L2	DE000MG0LA28	DE000MG0K4M1	DE000MG0L9T4	DE000MG0KMF0	DE000MG0KZC9
DE000MG0LAL1	DE000MG0LBR6	DE000MG0LBK1	DE000MG0L9X6	DE000MG0L3J8	DE000MG0L7R2
DE000MG0KLZ0	DE000MG0LAC0	DE000MG0L691	DE000MG0L5T2	DE000MG0KUD8	DE000MG0LB01

DE000MG0L7Q4	DE000MG0LBQ8	DE000MG0LDR2	DE000MG0L3K6	DE000MG0K4P4	DE000MG0L618
DE000MG0L626	DE000MG0L6P8	DE000MG0KLQ9	DE000MG0KM09	DE000MG0K503	DE000MG0LD66
DE000MG0K511	DE000MG0K4W0	DE000MG0KYU4	DE000MG0KLU1	DE000MG0LE57	DE000MG0L9V0
DE000MG0LD58	DE000MG0KM25	DE000MG0LAM9	DE000MG0LBT2	DE000MG0LCL7	DE000MG0LDV4
DE000MG0K4J7	DE000MG0L5X4	DE000MG0L6R4	DE000MG0KZF2	DE000MG0K5E5	DE000MG0KNB7
DE000MG0L9W8	DE000MG0LEC2	DE000MG0LBV8	DE000MG0LCT0	DE000MG0KM58	DE000MG0KMB9
DE000MG0KM33	DE000MG0KMQ7	DE000MG0LB43	DE000MG0LBY2	DE000MG0LEJ7	DE000MG0K4N9
DE000MG0KN81	DE000MG0L642	DE000MG0K4E8	DE000MG0LEB4	DE000MG0K4D0	DE000MG0KYS8
DE000MG0KLX5	DE000MG0KMU9	DE000MG0LDS0	DE000MG0L7D2	DE000MG0LD17	DE000MG0KNZ6
DE000MG0L8K5	DE000MG0LB68	DE000MG0L9Z1	DE000MG0LCJ1	DE000MG0L4N8	DE000MG0LEN9
DE000MG0LCZ7	DE000MG0L3N0	DE000MG0L5S4	DE000MG0LDE0	DE000MG0KML8	DE000MG0KMW5
DE000MG0LCM5	DE000MG0KM41	DE000MG0LDW2	DE000MG0K3W2	DE000MG0KYV2	DE000MG0L600
DE000MG0L6S2	DE000MG0L7J9	DE000MG0LCN3	DE000MG0KMD5	DE000MG0LDM3	DE000MG0LED0
DE000MG0LEL3	DE000MG0LA44	DE000MG0LEK5	DE000MG0KJK6	DE000MG0L3C3	DE000MG0LCY0
DE000MG0KLD7	DE000MG0L7C4	DE000MG0L5W6	DE000MG0LD09	DE000MG0LCH5	DE000MG0LAR8
DE000MG0LBM7	DE000MG0KLR7	DE000MG0KM74	DE000MG0LCW4	DE000MG0LAF3	DE000MG0LCR4
DE000MG0K4S8	DE000MG0KNU7	DE000MG0K5H8	DE000MG0KZG0	DE000MG0KMM6	DE000MG0LDJ9
DE000MG0LAP2	DE000MG0KUM9	DE000MG0KUF3	DE000MG0LEH1	DE000MG0KLV9	DE000MG0K4B4
DE000MG0LCX2	DE000MG0LA69	DE000MG0KUE6	DE000MG0LDY8	DE000MG0K412	DE000MG0LE16
DE000MG0KZD7	DE000MG0LBJ3	DE000MG0LA93	DE000MG0KN57	DE000MG0LB19	DE000MG0K4X8
DE000MG0KMG8	DE000MG0KZ12	DE000MG0LBU0	DE000MG0LAB2	DE000MG0L3L4	DE000MG0KMC7
DE000MG0L3H2	DE000MG0L5Y2	DE000MG0KN32	DE000MG0LBB0	DE000MG0L5V8	DE000MG0LA02
DE000MG0K5F2	DE000MG0K4Z3	DE000MG0KM17	DE000MG0LBH7	DE000MG0K3X0	DE000MG0KMX3
DE000MG0K5G0	DE000MG0KLE5	DE000MG0LBL9	DE000MG0LAT4	DE000MG0LA51	DE000MG0LD41
DE000MG0KUC0	DE000MG0KUJ5	DE000MG0LAK3	DE000MG0K438	DE000MG0L7M3	DE000MG0LBN5
DE000MG0KLS5	DE000MG0L3E9	DE000MG0L3D1	DE000MG0LE99	DE000MG0L7P6	DE000MG0L7B6
DE000MG0LA10	DE000MG0LBD6	DE000MG0K4H1	DE000MG0L3M2	DE000MG0KMY1	DE000MG0LBA2
DE000MG0L683	DE000MG0LEG3	DE000MG0KZE5	DE000MG0KMT1	DE000MG0KLW7	DE000MG0KMR5
DE000MG0KMS3	DE000MG0LBG9	DE000MG0L4P3	DE000MG0K3V4	DE000MG0LAN7	DE000MG0KK43
DE000MG0LD82	DE000MG0LDF7	DE000MG0LCV6	DE000MG0K4T6	DE000MG0KJH2	DE000MG0LD25
GB00BQRPRQ47	GB00BQRQ9C75	DE000MG0NE97	DE000MG0N952	DE000MG0NQU4	DE000MG0MB26
DE000MG0MGM4	DE000MG0MG62	DE000MG0MGJ0	DE000MG0N8Z1	DE000MG0NEN5	DE000MG0NUN1
DE000MG0NNK2	DE000MG0NR27	DE000MG0NC24	DE000MG0MGU7	DE000MG0NTJ1	DE000MG0NUJ9
DE000MG0NEV8	DE000MG0N5B8	DE000MG0MAT2	DE000MG0N523	DE000MG0N8K3	DE000MG0NMP3
DE000MG0N6B6	DE000MG0N846	DE000MG0NP78	DE000MG0NTA0	DE000MG0N7W0	DE000MG0N8M9
DE000MG0MGR3	DE000MG0NEM7	DE000MG0MGS1	DE000MG0MFW5	DE000MG0N8R8	DE000MG0N2S9
DE000MG0MAK1	DE000MG0NBP6	DE000MG0MY37	DE000MG0MYE4	DE000MG0N8L1	DE000MG0NGB5
DE000MG0NA00	DE000MG0MVS0	DE000MG0MY52	DE000MG0NQ85	DE000MG0N9H7	DE000MG0N9C8
DE000MG0NP03	DE000MG0NR92	DE000MG0NES4	DE000MG0N5T0	DE000MG0MAV8	DE000MG0NEX4
DE000MG0MY29	DE000MG0MY03	DE000MG0NTH5	DE000MG0N8D8	DE000MG0NNJ4	DE000MG0NQT6
DE000MG0N7V2	DE000MG0MFR5	DE000MG0MG39	DE000MG0MG54	DE000MG0NGD1	DE000MG0N911
DE000MG0MGW3	DE000MG0MG13	DE000MG0N5W4	DE000MG0NNS5	DE000MG0NBM3	DE000MG0MGQ5
DE000MG0N6J9	DE000MG0N6L5	DE000MG0NR01	DE000MG0NR19	DE000MG0MGK8	DE000MG0N8P2

DE000MG0MB34	DE000MG0NGC3	DE000MG0NGE9	DE000MG0NQA6	DE000MG0N9J3	DE000MG0NF96
DE000MG0MGV5	DE000MG0MQ11	DE000MG0N853	DE000MG0MH20	DE000MG0N754	DE000MG0MYB0
DE000MG0NRC0	DE000MG0MGZ6	DE000MG0NG87	DE000MG0NC16	DE000MG0MXW8	DE000MG0MY45
DE000MG0NFU7	DE000MG0NUF7	DE000MG0N8T4	DE000MG0NSX4	DE000MG0MH38	DE000MG0MH12
DE000MG0MGF8	DE000MG0N8J5	DE000MG0NTK9	DE000MG0MG47	DE000MG0MG21	DE000MG0N5S2
DE000MG0N7T6	DE000MG0MH46	DE000MG0NTC6	DE000MG0MG96	DE000MG0MH04	DE000MG0NAA0
DE000MG0MH61	DE000MG0MGN2	DE000MG0MGB7	DE000MG0MFQ7	DE000MG0NR35	DE000MG0NA83
DE000MG0NFK8	DE000MG0N6E0	DE000MG0N2L4	DE000MG0N2N0	DE000MG0NQY6	DE000MG0NLV3
DE000MG0NE89	DE000MG0N887	DE000MG0MXV0	DE000MG0MYC8	DE000MG0NQ93	DE000MG0NQP4
DE000MG0MYG9	DE000MG0N937	DE000MG0MXY4	DE000MG0N6K7	DE000MG0NFD3	DE000MG0N978
DE000MG0NQQ2	DE000MG0MGA9	DE000MG0NFT9	DE000MG0N7Z3	DE000MG0NEP0	DE000MG0N895
DE000MG0NT74	DE000MG0NG95	DE000MG0MFU9	DE000MG0MAS4	DE000MG0MAX4	DE000MG0MY60
DE000MG0N6H3	DE000MG0N2R1	DE000MG0MGD3	DE000MG0NTB8	DE000MG0MB18	DE000MG0MY86
DE000MG0NR43	DE000MG0NF39	DE000MG0NGA7	DE000MG0NA59	DE000MG0MFS3	DE000MG0MGC5
DE000MG0MAL9	DE000MG0MFX3	DE000MG0MYH7	DE000MG0NFS1	DE000MG0NBN1	DE000MG0N929
DE000MG0NFV5	DE000MG0N7N9	DE000MG0N8N7	DE000MG0NQL3	DE000MG0NA91	DE000MG0MAQ8
DE000MG0NC40	DE000MG0NC32	DE000MG0NC57	DE000MG0NA75	DE000MG0N7U4	DE000MG0MYD6
DE000MG0N8X6	DE000MG0NQW0	DE000MG0N2P5	DE000MG0N8H9	DE000MG0NEY2	DE000MG0N986
DE000MG0NQJ7	DE000MG0NQB4	DE000MG0MAY2	DE000MG0NQZ3	DE000MG0N9F1	DE000MG0MQJ9
DE000MG0N8U2	DE000MG0MXZ1	DE000MG0NQX8	DE000MG0NBL5	DE000MG0N903	DE000MG0NFW3
DE000MG0NET2	DE000MG0N7X8	DE000MG0NUQ4	DE000MG0NA42	DE000MG0NEQ8	DE000MG0NFX1
DE000MG0NEW6	DE000MG0N820	DE000MG0N6G5	DE000MG0NQM1	DE000MG0MGE1	DE000MG0NN88
DE000MG0MF71	DE000MG0N747	DE000MG0N9G9	DE000MG0NFK5	DE000MG0NQ51	DE000MG0MY78
DE000MG0MG70	DE000MG0NMU3	DE000MG0MGP7	DE000MG0MVT8	DE000MG0MFZ8	DE000MG0MAZ9
DE000MG0MYF1	DE000MG0MGT9	DE000MG0N6F7	DE000MG0NC65	DE000MG0MYJ3	DE000MG0MGY9
DE000MG0NSW6	DE000MG0N960	DE000MG0NQ69	DE000MG0NMW9	DE000MG0MAW6	DE000MG0N8Q0
DE000MG0NQG3	DE000MG0MG05	DE000MG0MG88	DE000MG0NP94	DE000MG0N804	DE000MG0N8F3
DE000MG0N7Y6	DE000MG0MFT1	DE000MG0N8V0	DE000MG0NA26	DE000MG0MGX1	DE000MG0NER6
DE000MG0NT66	DE000MG0NQR0	DE000MG0NT90	DE000MG0N9B0	DE000MG0MFY1	DE000MG0NN47
DE000MG0NFR3	DE000MG0MYA2	DE000MG0N8G1	DE000MG0NF62	DE000MG0NQ44	DE000MG0MFV7
DE000MG0N812	DE000MG0N9A2	DE000MG0NUM3	DE000MG0N2M2	DE000MG0MGG6	DE000MG0N9K1
DE000MG0N994	DE000MG0MY11	DE000MG0MGH4	DE000MG0NEU0	DE000MG0NQV2	DE000MG0MB00
DE000MG0N8B2	DE000MG0N8Y4	DE000MG0NJY1	DE000MG0MGL6	DE000MG0NQK5	DE000MG0MXX6
DE000MG0NQS8	DE000MG0NQF5	DE000MG0NFX9	DE000MG0NA34	DE000MG0N945	DE000MG0N7M1
DE000MG0MH53	DE000MG0N9D6	DE000MG0N5U8	DE000MG0MAM7	DE000MG0NLW1	DE000MG0NTG7
DE000MG0NQH1	DE000MG0MF63	DE000MG0NUG5	DE000MG0N8S6	DE000MG0NQN9	GB00BQRQFN01
GB00BQRR9864	GB00BQRR9757	GB00BQRR9L98	GB00BQRQF308	GB00BQRRB800	GB00BQRR9Q44
GB00BQRQFL86	GB00BS9LWS15	GB00BQRR9M06	GB00BQRR9K81	GB00BS9LTL33	GB00BS9LWV44
GB00BQRRBM47	DE000MG0UTM0	DE000MG0UMW4	DE000MG0UTN8	DE000MG0V0S3	DE000MG0UD08
DE000MG0UQQ7	DE000MG0UGS4	DE000MG0UUK2	DE000MG0UQM6	DE000MG0UC58	DE000MG0UKG1
DE000MG0UEJ8	DE000MG0US76	DE000MG0UQL8	DE000MG0UUR7	DE000MG0V0B9	DE000MG0UK90
DE000MG0UUU1	DE000MG0UCW5	DE000MG0UD32	DE000MG0UQK0	DE000MG0UQP9	DE000MG0UCP9
DE000MG0UTL2	DE000MG0V3C1	DE000MG0UKA4	DE000MG0UME2	DE000MG0UTS7	DE000MG0UL65

DE000MG0UW21	DE000MG0UL24	DE000MG0US92	DE000MG0UUQ9	DE000MG0V3B3	DE000MG0V3D9
DE000MG0UM72	DE000MG0UK66	DE000MG0UGR6	DE000MG0UK41	DE000MG0UWN2	DE000MG0UBV9
DE000MG0UT18	DE000MG0V1C5	DE000MG0UUP1	DE000MG0UUS5	DE000MG0UC66	DE000MG0UBX5
DE000MG0UK25	DE000MG0UJF5	DE000MG0UL40	DE000MG0UD57	DE000MG0UCQ7	DE000MG0UUN6
DE000MG0UQS3	DE000MG0UBW7	DE000MG0UUW7	DE000MG0V0Y1	DE000MG0UMQ6	DE000MG0UTP3
DE000MG0UL57	DE000MG0US84	DE000MG0USA7	DE000MG0UK82	DE000MG0UD24	DE000MG0V062
DE000MG0UCX3	DE000MG0UK33	DE000MG0UD16	DE000MG0UCU9	DE000MG0ULS4	DE000MG0UM15
DE000MG0USC3	DE000MG0V0L8	DE000MG0UL16	DE000MG0UCR5	DE000MG0UQJ2	DE000MG0UK74
DE000MG0V120	DE000MG0UW05	DE000MG0UWU7	DE000MG0UCV7	DE000MG0UN63	DE000MG0V187
DE000MG0UCS3	DE000MG0V6F7	DE000MG0UT26	DE000MG0UL32	DE000MG0V1N2	DE000MG0UTQ1
DE000MG0V3A5	DE000MG0UTR9	DE000MG0UCY1	DE000MG0UUX5	DE000MG0UUV9	DE000MG0UK58
DE000MG0USB5	DE000MG0UW96	DE000MG0UG70	DE000MG0UG62	DE000MG0UMZ7	DE000MG0UQN4
DE000MG0UTK4	DE000MG0UCT1	DE000MG0ULY2	DE000MG0UC82	DE000MG0UQR5	DE000MG0UTJ6
DE000MG0UKB2	DE000MG0UD40	DE000MG0UWJ0	DE000MG0UUT3	GB00BS9LY075	GB00BS9LX663
GB00BS9LY299	GB00BS9LY307	GB00BS9LY521	GB00BS9LXZ56	GB00BS9LY414	GB00BS9LY638
GB00BS9LY182	GB00BS9M0W43	GB00BS9M0T14	GB00BS9M0V36	DE000MG0S8T9	DE000MG12RU4
DE000MG0S985	DE000MG132B8	DE000MG0SC11	DE000MG12T60	DE000MG0SDW7	DE000MG0S936
DE000MG0S9V3	DE000MG0SA88	DE000MG12NT5	DE000MG11MC5	DE000MG0S8X1	DE000MG0SE84
DE000MG12FS3	DE000MG0SBJ8	DE000MG10PL1	DE000MG0SC60	DE000MG0SDF2	DE000MG0SCQ1
DE000MG0S8P7	DE000MG12BQ6	DE000MG0S977	DE000MG0S910	DE000MG0SB87	DE000MG0SA05
DE000MG0SCC1	DE000MG0S8Y9	DE000MG0SDP1	DE000MG11139	DE000MG12FZ8	DE000MG0SCK4
DE000MG0S969	DE000MG0SBU5	DE000MG0SBS9	DE000MG0S9A7	DE000MG0SAE1	DE000MG0S9J8
DE000MG12RY6	DE000MG0S6Y3	DE000MG0SAX1	DE000MG10QA2	DE000MG0SBL4	DE000MG12PA0
DE000MG12TD6	DE000MG0SCW9	DE000MG0SA54	DE000MG0SBK6	DE000MG0SE19	DE000MG12NX7
DE000MG12FY1	DE000MG12RZ3	DE000MG0SCZ2	DE000MG0SB79	DE000MG0SCM0	DE000MG0SDA3
DE000MG10PK3	DE000MG0S6A3	DE000MG0SE35	DE000MG0SBB5	DE000MG0S9R1	DE000MG0S6P1
DE000MG0SBR1	DE000MG12G16	DE000MG12TE4	DE000MG0SBM2	DE000MG0SBH2	DE000MG0SD44
DE000MG12A04	DE000MG12FK0	DE000MG10Q81	DE000MG0SAF8	DE000MG0S8M4	DE000MG0S6C9
DE000MG0S9B5	DE000MG12KE3	DE000MG11196	DE000MG132C6	DE000MG12TF1	DE000MG10PM9
DE000MG10Q65	DE000MG12S12	DE000MG129Z3	DE000MG0SDR7	DE000MG0S902	DE000MG0SA21
DE000MG0S6Z0	DE000MG12RX8	DE000MG0S9Y7	DE000MG0SDJ4	DE000MG0SA62	DE000MG0S9L4
DE000MG12FN4	DE000MG12FQ7	DE000MG0SBG4	DE000MG0S6X5	DE000MG0S6M8	DE000MG12SU2
DE000MG0SBC3	DE000MG0S6N6	DE000MG12TG9	DE000MG0S9W1	DE000MG0SB95	DE000MG12G32
DE000MG0S9P5	DE000MG0SD51	DE000MG0SA70	DE000MG0SCH0	DE000MG0SEP9	DE000MG12T86
DE000MG0SDN6	DE000MG12T78	DE000MG0S8W3	DE000MG0S8D3	DE000MG0SE50	DE000MG12TH7
DE000MG0SBW1	DE000MG0S9H2	DE000MG0SCE7	DE000MG0SED5	DE000MG12RW0	DE000MG12RP4
DE000MG12RN9	DE000MG0S8A9	DE000MG12XP2	DE000MG0SD69	DE000MG0SE76	DE000MG0SD85
DE000MG0SEN4	DE000MG0S9M2	DE000MG0SD10	DE000MG0SDZ0	DE000MG127X2	DE000MG12FV7
DE000MG12UV6	DE000MG0S993	DE000MG0SCA5	DE000MG0SES3	DE000MG0SCL2	DE000MG12T94
DE000MG0SE01	DE000MG0S8C5	DE000MG0S8Q5	DE000MG0SAA9	DE000MG0S6K2	DE000MG12U26
DE000MG0SER5	DE000MG0SDH8	DE000MG0S6H8	DE000MG0S8S1	DE000MG0SE27	DE000MG0S894
DE000MG0SD77	DE000MG0S704	DE000MG0S6G0	DE000MG0S886	DE000MG0S8R3	DE000MG0SD36
DE000MG0SEF0	DE000MG0S9K6	DE000MG0SC94	DE000MG0SEJ2	DE000MG12FM6	DE000MG10QC8

DE000MG0S8E1	DE000MG127Y0	DE000MG0SEB9	DE000MG0SB20	DE000MG12T45	DE000MG12U18
DE000MG0SCB3	DE000MG12NY5	DE000MG0SEK0	DE000MG0S654	DE000MG0S9Q3	DE000MG0SDS5
DE000MG0SBY7	DE000MG0SC03	DE000MG12ST4	DE000MG12P15	DE000MG0S9G4	DE000MG0SB53
DE000MG0SEM6	DE000MG0S8K8	DE000MG10QG9	DE000MG12TA2	DE000MG12U34	DE000MG0SA13
DE000MG0S696	DE000MG12RQ2	DE000MG0SB61	DE000MG0S6U1	DE000MG12KY1	DE000MG0SCD9
DE000MG0S9S9	DE000MG11MA9	DE000MG0SA47	DE000MG0SBZ4	DE000MG0SAW3	DE000MG10QF1
DE000MG0SA96	DE000MG0SEL8	DE000MG0S6B1	DE000MG132F9	DE000MG12P07	DE000MG0SEH6
DE000MG10QH7	DE000MG0SBX9	DE000MG0SAC5	DE000MG0S8F8	DE000MG12FP9	DE000MG12GC5
DE000MG0SCX7	DE000MG0S9N0	DE000MG0SBP5	DE000MG0S9T7	DE000MG0SCV1	DE000MG12P80
DE000MG0SCT5	DE000MG0SBA7	DE000MG12P98	DE000MG0SEQ7	DE000MG0SCS7	DE000MG0SB38
DE000MG12NW9	DE000MG10PJ5	DE000MG0SDU1	DE000MG0SE43	DE000MG0S720	DE000MG11MQ5
DE000MG0SAZ6	DE000MG0S8B7	DE000MG0SBE9	DE000MG0S6R7	DE000MG0S662	DE000MG0SCJ6
DE000MG12G24	DE000MG12T52	DE000MG0S6L0	DE000MG12TK1	DE000MG12P64	DE000MG12RV2
DE000MG0S8U7	DE000MG0SDD7	DE000MG0SE92	DE000MG0SBT7	DE000MG0S6V9	DE000MG0SD28
DE000MG0SD93	DE000MG0SEE3	DE000MG12FT1	DE000MG0SCN8	DE000MG12FU9	DE000MG10Q73
DE000MG0S8J0	DE000MG0S8Z6	DE000MG0SC37	DE000MG0SCG2	DE000MG12PD4	DE000MG0SEG8
DE000MG0SC45	DE000MG0SCF4	DE000MG12RR0	DE000MG12G08	DE000MG0SCU3	DE000MG0SBF6
DE000MG0S951	DE000MG11MJ0	DE000MG0S9Z4	DE000MG0S6J4	DE000MG110Y6	DE000MG0S6D7
DE000MG0SA39	DE000MG0SDC9	DE000MG0S6F2	DE000MG12NU3	DE000MG0SDT3	DE000MG0S9X9
DE000MG132D4	DE000MG0SB46	DE000MG0SDV9	DE000MG0S8V5	DE000MG12TC8	DE000MG0SDE5
DE000MG0SC86	DE000MG0S6Q9	DE000MG0S6W7	DE000MG0S944	DE000MG12BG7	DE000MG10Q99
DE000MG0S6T3	DE000MG0SC52	DE000MG0SBD1	DE000MG0S8H4	DE000MG12TL9	DE000MG12NV1
DE000MG0SE68	DE000MG0SCP3	DE000MG12TJ3	DE000MG12PC6	DE000MG0SCR9	DE000MG12FX3
DE000MG12FR5	DE000MG0SAD3	DE000MG0SC78	DE000MG0SDX5	DE000MG0S688	DE000MG0S670
DE000MG10QE4	DE000MG0SEA1	DE000MG0S8G6	DE000MG12TN5	DE000MG12FL8	DE000MG12P49
DE000MG12S04	DE000MG0SEC7	DE000MG12TB0	DE000MG12BR4	DE000MG0S6E5	DE000MG0SDY3
DE000MG0SC29	DE000MG0SDB1	DE000MG0SAY9	DE000MG0SBV3	DE000MG12NS7	DE000MG10QD6
DE000MG0SCY5	DE000MG132E2	DE000MG0S928	DE000MG0S8L6	DE000MG12TM7	DE000MG111E6
DE000MG0SD02	DE000MG12FW5	DE000MG12FJ2	DE000MG0SDG0	DE000MG0SDQ9	DE000MG11MT9
DE000MG12NZ2	DE000MG0S6S5	DE000MG10QB0	DE000MG0SB12	DE000MG0SB04	DE000MG0SBN0
DE000MG0SBQ3	DE000MG0SET1	DE000MG0S8N2	DE000MG0SDL0	DE000MG12PB8	DE000MG0S712
GB00BS9M0790	GB00BS9M0683	DE000MG13ZC3	DE000MG13VW0	DE000MG13BM3	DE000MG13TS2
DE000MG13EC8	DE000MG13W23	DE000MG13F57	DE000MG13BH3	DE000MG13RU2	DE000MG13VZ3
DE000MG13EK1	DE000MG140V9	DE000MG14315	DE000MG140T3	DE000MG13BR2	DE000MG13RT4
DE000MG13RR8	DE000MG140W7	DE000MG13ZA7	DE000MG13ZD1	DE000MG13VX8	DE000MG140R7
DE000MG13UQ4	DE000MG13DS6	DE000MG13V99	DE000MG13TN3	DE000MG140S5	DE000MG13UH3
DE000MG13Q05	DE000MG140X5	DE000MG13PP6	DE000MG13WN7	DE000MG13VY6	DE000MG13DK3
DE000MG13BG5	DE000MG13UB6	DE000MG13ZE9	DE000MG13PN1	DE000MG13V16	DE000MG13RS6
DE000MG140U1	DE000MG14455	DE000MG13UZ5	DE000MG13BN1	DE000MG13BF7	DE000MG13BK7
DE000MG14323	DE000MG13PQ4	DE000MG13ZB5	DE000MG13VR0	DE000MG13E41	DE000MG13BQ4
DE000MG13DX6	DE000MG13BL5	DE000MG13BJ9	DE000MG13TP8	DE000MG13BP6	DE000MG143K6
DE000MG13RV0	DE000MG13RW8	DE000MG13W07	GB00BS9M9940	GB00BS9M9W77	GB00BS9MBL08
GB00BS9M9J41	GB00BS9M9K55	GB00BS9M9D88	GB00BS9MB105	GB00BS9MBH61	GB00BS9M9C71

GB00BS9MB766	GB00BS9M1D29	GB00BS9M9G10	GB00BS9M9833	GB00BS9MBB00	GB00BS9MB980
GB00BS9MB543	GB00BS9MBG54	GB00BS9MB436	GB00BS9MB873	GB00BS9MBK90	GB00BS9MBJ85
GB00BS9MBD24	GB00BS9M9B64	GB00BS9M9P01	GB00BS9MB659	GB00BS9M9N86	GB00BS9M9Y91
GB00BS9M1F43	GB00BS9MB212	GB00BS9MB329	GB00BS9MBC17	GB00BS9M9F03	GB00BS9M0X59
GB00BS9MB097	GB00BS9M9Z09	GB00BS9M9Q18	GB00BS9M0Y66	GB00BS9MBF48	GB00BS9M9L62
GB00BS9M9H27	GB00BS9M9M79	DE000MG16CU7	DE000MG15TJ6	DE000MG16R19	DE000MG16RK6
DE000MG16DU5	DE000MG16XM0	DE000MG16R76	DE000MG16QG6	DE000MG16RD1	DE000MG16RJ8
DE000MG16CV5	DE000MG16RB5	DE000MG16KG9	DE000MG16TH8	DE000MG16KB0	DE000MG16RG4
DE000MG16D07	DE000MG16TP1	DE000MG16E30	DE000MG162L4	DE000MG15Y11	DE000MG16K40
DE000MG16XK4	DE000MG16CZ6	DE000MG16KM7	DE000MG16QZ6	DE000MG16DM2	DE000MG16RN0
DE000MG16XJ6	DE000MG16R43	DE000MG171V4	DE000MG16Z68	DE000MG170C6	DE000MG15Y29
DE000MG16CY9	DE000MG16DF6	DE000MG169N5	DE000MG170Y0	DE000MG169P0	DE000MG16P29
DE000MG16KC8	DE000MG16RL4	DE000MG15XZ4	DE000MG15Y45	DE000MG16QW3	DE000MG16XN8
DE000MG15U72	DE000MG15XK6	DE000MG17219	DE000MG15X61	DE000MG16M89	DE000MG16TM8
DE000MG16R27	DE000MG169V8	DE000MG16D98	DE000MG15U07	DE000MG15XU5	DE000MG16AZ0
DE000MG16D23	DE000MG170B8	DE000MG170E2	DE000MG16CT9	DE000MG16QV5	DE000MG162H2
DE000MG16D15	DE000MG16R01	DE000MG16D64	DE000MG16K65	DE000MG16RA7	DE000MG16D56
DE000MG15TY5	DE000MG16DR1	DE000MG16KA2	DE000MG16KD6	DE000MG16LE2	DE000MG15U56
DE000MG162P5	DE000MG16A67	DE000MG16KK1	DE000MG170D4	DE000MG16KQ8	DE000MG16R92
DE000MG16C16	DE000MG16TJ4	DE000MG16KN5	DE000MG15YA5	DE000MG16E71	DE000MG169A2
DE000MG15Y86	DE000MG16YJ4	DE000MG171T8	DE000MG16KP0	DE000MG15XT7	DE000MG16QX1
DE000MG16BZ8	DE000MG16KH7	DE000MG162J8	DE000MG16TL0	DE000MG162Q3	DE000MG16K57
DE000MG15Y78	DE000MG15UU1	DE000MG16R68	DE000MG169T2	DE000MG16CW3	DE000MG17201
DE000MG15XN0	DE000MG16DK6	DE000MG15TZ2	DE000MG15XE9	DE000MG16DY7	DE000MG15U31
DE000MG171W2	DE000MG16TN6	DE000MG171U6	DE000MG16BY1	DE000MG16DN0	DE000MG172V2
DE000MG15U80	DE000MG169R6	DE000MG169B0	DE000MG16RE9	DE000MG16KE4	DE000MG171Z5
DE000MG172W0	DE000MG172U4	DE000MG15U23	DE000MG16CX1	DE000MG16YG0	DE000MG169W6
DE000MG16RH2	DE000MG16E55	DE000MG16KL9	DE000MG169Q8	DE000MG16DW1	DE000MG16K81
DE000MG16D80	DE000MG15XR1	DE000MG171S0	DE000MG16QY9	DE000MG170F9	DE000MG16DS9
DE000MG16RM2	DE000MG16XL2	DE000MG16YK2	DE000MG16RC3	DE000MG15XJ8	DE000MG16YE5
DE000MG16R84	DE000MG16DH2	DE000MG16C08	DE000MG15U64	DE000MG16KR6	DE000MG16DD1
DE000MG17094	DE000MG16R35	DE000MG16D31	DE000MG15U15	DE000MG16YD7	DE000MG16KS4
DE000MG169S4	DE000MG17227	DE000MG15XQ3	DE000MG172S8	DE000MG16TG0	DE000MG15XG4
DE000MG16K73	DE000MG16QU7	DE000MG15U49	DE000MG15XW1	DE000MG16D49	DE000MG171X0
DE000MG16KF1	DE000MG16E06	DE000MG16TK2	DE000MG162K6	DE000MG16QT9	DE000MG162N0
DE000MG16DC3	DE000MG16KJ3	DE000MG15UT3	DE000MG172T6	DE000MG16K99	DE000MG16RF6
DE000MG16YH8	DE000MG16D72	DE000MG162M2	DE000MG171Y8	DE000MG16R50	GB00BS9MGL52
GB00BS9MFZ24	GB00BS9MG153	GB00BS9MGP90	GB00BS9MGW67	GB00BS9MGM69	GB00BS9MFX00
GB00BS9MGN76	GB00BS9MFY17	GB00BS9MG484	GB00BS9MHF67	DE000MG19629	DE000MG19645
DE000MG18SQ7	DE000MG18KN1	DE000MG18ML1	DE000MG18ZU4	DE000MG18QY5	DE000MG18R33
DE000MG18LP4	DE000MG18R66	DE000MG18KY8	DE000MG18ZQ2	DE000MG193U0	DE000MG192J5
DE000MG18JE2	DE000MG18SM6	DE000MG19082	DE000MG19702	DE000MG18R09	DE000MG19652
DE000MG19686	DE000MG193R6	DE000MG19603	DE000MG18JF9	DE000MG196B3	DE000MG193W6

DE000MG193T2	DE000MG196C1	DE000MG19660	DE000MG19710	DE000MG18ZS8	DE000MG18LS8
DE000MG18RF2	DE000MG18RC9	DE000MG18KZ5	DE000MG19678	DE000MG18MJ5	DE000MG18KX0
DE000MG19777	DE000MG193S4	DE000MG19066	DE000MG18R74	DE000MG18R25	DE000MG194Z7
DE000MG19090	DE000MG19751	DE000MG18KJ9	DE000MG19504	DE000MG19512	DE000MG19736
DE000MG194L7	DE000MG18KM3	DE000MG19744	DE000MG18QU3	DE000MG197B1	DE000MG194M5
DE000MG18SR5	DE000MG18SN4	DE000MG18LJ7	DE000MG192G1	DE000MG19769	DE000MG195Z4
DE000MG18LL3	DE000MG19058	DE000MG195R1	DE000MG18RK2	DE000MG18ZR0	DE000MG190A8
DE000MG18RA3	DE000MG18JG7	DE000MG19637	DE000MG18NC8	DE000MG18RM8	DE000MG18MH9
DE000MG18N86	DE000MG18LM1	DE000MG18LN9	DE000MG18R41	DE000MG18SP9	DE000MG194Y0
DE000MG193V8	DE000MG18JH5	DE000MG18RJ4	DE000MG19793	DE000MG18JL7	DE000MG18KK7
DE000MG18QV1	DE000MG18L54	DE000MG19041	DE000MG18QK4	DE000MG18MX6	DE000MG19728
DE000MG19785	DE000MG194K9	DE000MG18KL5	DE000MG18LQ2	DE000MG18LK5	DE000MG18RD7
DE000MG19074	DE000MG18KP6	DE000MG197A3	DE000MG18N11	DE000MG18YC5	DE000MG18RL0
DE000MG18LR0	DE000MG18ZT6	DE000MG197C9	GB00BS9MHX40	GB00BS9MHL28	GB00BS9MJ389
GB00BS9MJ496	GB00BS9MHN42	GB00BS9MHK11	DE000MG1E835	DE000MG1HZ99	DE000MG1J1Q0
DE000MG1J545	DE000MG1EH86	DE000MG1ECE5	DE000MG1J1U2	DE000MG1EHK1	DE000MG1HZD1
DE000MG1D6W3	DE000MG1D6Q5	DE000MG1EF96	DE000MG1E702	DE000MG1HYN3	DE000MG1EFH1
DE000MG1D6N2	DE000MG1D6M4	DE000MG1E6H3	DE000MG1J768	DE000MG1FBA2	DE000MG1E6Z5
DE000MG1EHL9	DE000MG1D613	DE000MG1FS41	DE000MG1J5Q1	DE000MG1EHR6	DE000MG1D6R3
DE000MG1J156	DE000MG1J560	DE000MG1E6L5	DE000MG1J1R8	DE000MG1E6J9	DE000MG1EHP0
DE000MG1E6N1	DE000MG1J750	DE000MG1HZE9	DE000MG1E7D0	DE000MG1FXD0	DE000MG1EFA6
DE000MG1D5T1	DE000MG1E7A6	DE000MG1E769	DE000MG1E728	DE000MG1E785	DE000MG1E7B4
DE000MG1E9U0	DE000MG1EJ50	DE000MG1E736	DE000MG1J701	DE000MG1E6M3	DE000MG1E793
DE000MG1HZF6	DE000MG1EHJ3	DE000MG1EFK5	DE000MG1E6P6	DE000MG1E777	DE000MG1D6X1
DE000MG1J537	DE000MG1D6Y9	DE000MG1HZB5	DE000MG1J5R9	DE000MG1D6S1	DE000MG1D6V5
DE000MG1HZA7	DE000MG1FB99	DE000MG1EHN5	DE000MG1E710	DE000MG1FJK4	DE000MG1D5V7
DE000MG1EHM7	DE000MG1HZ81	DE000MG1J552	DE000MG1D6P7	DE000MG1D6U7	DE000MG1HYA0
DE000MG1E6G5	DE000MG1HZC3	DE000MG1FX93	DE000MG1E7C2	DE000MG1D6T9	DE000MG1HYD4
DE000MG1EHQ8	DE000MG1HYL7	DE000MG1E7E8	DE000MG1FP36	DE000MG1J1P2	DE000MG1FBB0
DE000MG1E6K7	DE000MG1J1S6	DE000MG1E744	DE000MG1E751	DE000MG1J1T4	DE000MG1D605
DE000MG1FXB4	GB00BS9MJS37	GB00BS9MKL31	GB00BS9MLS74	GB00BS9MJG15	GB00BS9MLT81
DE000MG1NPK5	DE000MG1NN20	DE000MG1LXW8	DE000MG1MNE5	DE000MG1MN47	DE000MG1MFQ5
DE000MG1ML80	DE000MG1Q748	DE000MG1Q4N2	DE000MG1MFJ0	DE000MG1Q417	DE000MG1NLN8
DE000MG1NA33	DE000MG1Q4Y9	DE000MG1Q9G5	DE000MG1Q5J7	DE000MG1M4D7	DE000MG1NZQ1
DE000MG1MAL7	DE000MG1P0Y8	DE000MG1Q979	DE000MG1MZL4	DE000MG1Q482	DE000MG1NLK4
DE000MG1Q5N9	DE000MG1N8J4	DE000MG1NLC1	DE000MG1MKQ5	DE000MG1NHZ0	DE000MG1N2P4
DE000MG1NLB3	DE000MG1NLA5	DE000MG1LY94	DE000MG1Q6Y4	DE000MG1MAH5	DE000MG1LYA2
DE000MG1M4J4	DE000MG1NTK7	DE000MG1Q763	DE000MG1NRQ8	DE000MG1NZK4	DE000MG1MXN5
DE000MG1Q862	DE000MG1LYF1	DE000MG1Q9Q4	DE000MG1MLB5	DE000MG1NLF4	DE000MG1MZ01
DE000MG1Q441	DE000MG1MYW4	DE000MG1MJA1	DE000MG1N2B4	DE000MG1Q4W3	DE000MG1Q8R4
DE000MG1LVH3	DE000MG1LY03	DE000MG1MJ68	DE000MG1M515	DE000MG1LXB2	DE000MG1N8W7
DE000MG1MJ27	DE000MG1MJN4	DE000MG1NKG4	DE000MG1MFX1	DE000MG1NZM0	DE000MG1Q5Q2
DE000MG1MAQ6	DE000MG1NJ26	DE000MG1MYD4	DE000MG1LYB0	DE000MG1Q9J9	DE000MG1MAW4

DE000MG1LXQ0	DE000MG1Q7U0	DE000MG1Q565	DE000MG1MBC4	DE000MG1MMR9	DE000MG1MLW1
DE000MG1MAB8	DE000MG1MHX7	DE000MG1MFV5	DE000MG1LVY8	DE000MG1MYY0	DE000MG1NH85
DE000MG1NDC8	DE000MG1Q771	DE000MG1MY93	DE000MG1NMQ9	DE000MG1Q4X1	DE000MG1NC23
DE000MG1N3G1	DE000MG1LVQ4	DE000MG1MBK7	DE000MG1LXN7	DE000MG1N3P2	DE000MG1NPV2
DE000MG1Q466	DE000MG1Q821	DE000MG1NRT2	DE000MG1Q4E1	DE000MG1Q789	DE000MG1Q318
DE000MG1Q508	DE000MG1P195	DE000MG1LXX6	DE000MG1NKR1	DE000MG1NCH9	DE000MG1Q4C5
DE000MG1MYV6	DE000MG1MXZ9	DE000MG1P1A6	DE000MG1Q7R6	DE000MG1Q6X6	DE000MG1Q8X2
DE000MG1MY69	DE000MG1LXR8	DE000MG1N2C2	DE000MG1Q7L9	DE000MG1NL89	DE000MG1M5X2
DE000MG1MZ68	DE000MG1M697	DE000MG1LV97	DE000MG1Q557	DE000MG1Q813	DE000MG1M4X5
DE000MG1MLV3	DE000MG1Q607	DE000MG1MBH3	DE000MG1Q5V2	DE000MG1Q334	DE000MG1Q7V8
DE000MG1Q2Q9	DE000MG1Q4R3	DE000MG1NJ42	DE000MG1LXU2	DE000MG1MXL9	DE000MG1MZH2
DE000MG1MYA0	DE000MG1MXM7	DE000MG1MMX7	DE000MG1Q2K2	DE000MG1MN21	DE000MG1N9Z8
DE000MG1LY37	DE000MG1Q3T1	DE000MG1Q3Y1	DE000MG1MJM6	DE000MG1MLJ8	DE000MG1Q615
DE000MG1MG61	DE000MG1NC64	DE000MG1MNM8	DE000MG1Q2N6	DE000MG1NC56	DE000MG1NL71
DE000MG1Q7F1	DE000MG1Q474	DE000MG1LVS0	DE000MG1Q6F3	DE000MG1N8M8	DE000MG1NZH0
DE000MG1MFG6	DE000MG1MBJ9	DE000MG1N3M9	DE000MG1Q2Z0	DE000MG1MHT5	DE000MG1Q4T9
DE000MG1Q292	DE000MG1M5Y0	DE000MG1M4A3	DE000MG1NRJ3	DE000MG1MJW5	DE000MG1LYN5
DE000MG1Q7P0	DE000MG1Q268	DE000MG1M580	DE000MG1N8X5	DE000MG1NL30	DE000MG1Q7E4
DE000MG1Q3E3	DE000MG1M630	DE000MG1Q3V7	DE000MG1MNP1	DE000MG1MXQ8	DE000MG1M440
DE000MG1P0X0	DE000MG1P1F5	DE000MG1P1J7	DE000MG1MXH7	DE000MG1NBL3	DE000MG1ML98
DE000MG1MBD2	DE000MG1NCF3	DE000MG1LXV0	DE000MG1MFM4	DE000MG1Q4D3	DE000MG1N3K3
DE000MG1Q3C7	DE000MG1MZ92	DE000MG1ML31	DE000MG1NJ34	DE000MG1MZD1	DE000MG1MHR9
DE000MG1MNN6	DE000MG1MYZ7	DE000MG1LX87	DE000MG1Q9M3	DE000MG1Q458	DE000MG1MXV8
DE000MG1MJ50	DE000MG1N2E8	DE000MG1LY86	DE000MG1Q6A4	DE000MG1P0W2	DE000MG1Q6U2
DE000MG1MKV5	DE000MG1NN61	DE000MG1NRN5	DE000MG1Q2T3	DE000MG1NZF4	DE000MG1MG38
DE000MG1NZG2	DE000MG1M5M5	DE000MG1MHL2	DE000MG1M6G5	DE000MG1NDB0	DE000MG1MNQ9
DE000MG1LXM9	DE000MG1MJK0	DE000MG1LV71	DE000MG1Q6H9	DE000MG1NPH1	DE000MG1MAJ1
DE000MG1Q425	DE000MG1MP45	DE000MG1MXF1	DE000MG1N3L1	DE000MG1MY28	DE000MG1P153
DE000MG1MFD3	DE000MG1Q391	DE000MG1M5G7	DE000MG1MJP9	DE000MG1Q1R9	DE000MG1M5D4
DE000MG1M507	DE000MG1NBX8	DE000MG1M5H5	DE000MG1Q540	DE000MG1Q623	DE000MG1MNR7
DE000MG1Q7D6	DE000MG1LXA4	DE000MG1NDM7	DE000MG1MJX3	DE000MG1MFN2	DE000MG1MJD5
DE000MG1NTH3	DE000MG1N406	DE000MG1NMZ0	DE000MG1NN53	DE000MG1NZP3	DE000MG1N8L0
DE000MG1MB33	DE000MG1Q9X0	DE000MG1Q4P7	DE000MG1MHJ6	DE000MG1NN87	DE000MG1Q5A6
DE000MG1Q9Z5	DE000MG1Q8A0	DE000MG1MBB6	DE000MG1LX95	DE000MG1NCB2	DE000MG1N2K5
DE000MG1Q6P2	DE000MG1MLQ3	DE000MG1NJ00	DE000MG1MNS5	DE000MG1MFY9	DE000MG1NC80
DE000MG1MHY5	DE000MG1MT09	DE000MG1MYX2	DE000MG1NMP1	DE000MG1Q6K3	DE000MG1NDD6
DE000MG1Q9U6	DE000MG1NBM1	DE000MG1MB25	DE000MG1Q672	DE000MG1MYM5	DE000MG1Q805
DE000MG1MFK8	DE000MG1MB41	DE000MG1NKT7	DE000MG1MLY7	DE000MG1MFP7	DE000MG1Q8Y0
DE000MG1MLF6	DE000MG1M424	DE000MG1NSK9	DE000MG1N8Q9	DE000MG1P161	DE000MG1M4K2
DE000MG1MJ84	DE000MG1MLT7	DE000MG1MG04	DE000MG1M4V9	DE000MG1Q5L3	DE000MG1M5N3
DE000MG1LY11	DE000MG1Q3G8	DE000MG1Q8B8	DE000MG1N8T3	DE000MG1Q1H0	DE000MG1Q1J6
DE000MG1MNY3	DE000MG1NRR6	DE000MG1N3J5	DE000MG1MAT0	DE000MG1LVV4	DE000MG1Q5R0
DE000MG1Q5U4	DE000MG1Q9R2	DE000MG1MB74	DE000MG1Q9T8	DE000MG1MY85	DE000MG1P1D0

DE000MG1LXH9	DE000MG1Q631	DE000MG1NKH2	DE000MG1Q4V5	DE000MG1MN05	DE000MG1N7W9
DE000MG1Q9E0	DE000MG1Q6L1	DE000MG1Q532	DE000MG1N2Q2	DE000MG1MJU9	DE000MG1Q9W2
DE000MG1MG12	DE000MG1MJ01	DE000MG1MXX4	DE000MG1N3Q0	DE000MG1N2N9	DE000MG1MLU5
DE000MG1Q1M0	DE000MG1M549	DE000MG1Q6J5	DE000MG1MFH4	DE000MG1NTG5	DE000MG1Q8E2
DE000MG1MJJ2	DE000MG1MAM5	DE000MG1Q5B4	DE000MG1LVW2	DE000MG1Q888	DE000MG1Q5Y6
DE000MG1NL97	DE000MG1NJ18	DE000MG1Q573	DE000MG1M5Z7	DE000MG1LXK3	DE000MG1Q490
DE000MG1MYF9	DE000MG1Q1P3	DE000MG1MAR4	DE000MG1M4Y3	DE000MG1Q896	DE000MG1MXP0
DE000MG1MFT9	DE000MG1Q2A3	DE000MG1M5L7	DE000MG1NPF5	DE000MG1Q5W0	DE000MG1MFU7
DE000MG1MLC3	DE000MG1Q9P6	DE000MG1MAA0	DE000MG1NBV2	DE000MG1Q953	DE000MG1LY29
DE000MG1N3Z1	DE000MG1MAK9	DE000MG1LVN1	DE000MG1MKT9	DE000MG1NL55	DE000MG1LXF3
DE000MG1NMY3	DE000MG1MG79	DE000MG1M4W7	DE000MG1Q1K4	DE000MG1Q7J3	DE000MG1Q656
DE000MG1NBS8	DE000MG1MN39	DE000MG1NTL5	DE000MG1Q920	DE000MG1NPE8	DE000MG1MYG7
DE000MG1Q1L2	DE000MG1MJB9	DE000MG1MM30	DE000MG1Q5G3	DE000MG1NZJ6	DE000MG1LXJ5
DE000MG1N9X3	DE000MG1MZ35	DE000MG1NPM1	DE000MG1LVE0	DE000MG1Q5F5	DE000MG1MBG5
DE000MG1MB17	DE000MG1M5P8	DE000MG1NZC1	DE000MG1M572	DE000MG1LVK7	DE000MG1MXS4
DE000MG1P1C2	DE000MG1LYG9	DE000MG1M4H8	DE000MG1M4U1	DE000MG1MXK1	DE000MG1P0Z5
DE000MG1MLH2	DE000MG1M4S5	DE000MG1M622	DE000MG1MJL8	DE000MG1Q6D8	DE000MG1P0V4
DE000MG1MYC6	DE000MG1QA14	DE000MG1P138	DE000MG1MJ35	DE000MG1MXR6	DE000MG1Q342
DE000MG1MXT2	DE000MG1Q9B6	DE000MG1MJ76	DE000MG1MY44	DE000MG1NSJ1	DE000MG1M6A8
DE000MG1MXG9	DE000MG1NKW1	DE000MG1Q8W4	DE000MG1M416	DE000MG1Q300	DE000MG1MJQ7
DE000MG1NSG7	DE000MG1MNL0	DE000MG1MMY5	DE000MG1MP29	DE000MG1Q5Z3	DE000MG1MJ92
DE000MG1N8V9	DE000MG1LXY4	DE000MG1M4L0	DE000MG1MNB1	DE000MG1Q3S3	DE000MG1P120
DE000MG1NN04	DE000MG1LYJ3	DE000MG1N8P1	DE000MG1Q4F8	DE000MG1NKP5	DE000MG1MN70
DE000MG1MLN0	DE000MG1NKS9	DE000MG1MKP7	DE000MG1LY78	DE000MG1NJ67	DE000MG1LV89
DE000MG1N2U4	DE000MG1Q6V0	DE000MG1MM14	DE000MG1LXD8	DE000MG1NMV9	DE000MG1NA25
DE000MG1Q730	DE000MG1MLZ4	DE000MG1NMN6	DE000MG1ML15	DE000MG1MZ27	DE000MG1Q581
DE000MG1MNV9	DE000MG1Q9S0	DE000MG1MG20	DE000MG1NCD8	DE000MG1MMT5	DE000MG1MBF7
DE000MG1ML49	DE000MG1Q359	DE000MG1Q516	DE000MG1NZD9	DE000MG1LYP0	DE000MG1MZ19
DE000MG1MJ19	DE000MG1NC72	DE000MG1Q4B7	DE000MG1Q961	DE000MG1M4T3	DE000MG1Q2X5
DE000MG1MBM3	DE000MG1MJC7	DE000MG1Q3A1	DE000MG1ML64	DE000MG1LVL5	DE000MG1Q847
DE000MG1Q3D5	DE000MG1NCM9	DE000MG1N9Y1	DE000MG1M481	DE000MG1NSH5	DE000MG1Q4M4
DE000MG1Q9D2	DE000MG1N8N6	DE000MG1N8K2	DE000MG1MLG4	DE000MG1N273	DE000MG1MNZ0
DE000MG1M465	DE000MG1Q6E6	DE000MG1NJ59	DE000MG1LXZ1	DE000MG1Q8C6	DE000MG1M689
DE000MG1NDG9	DE000MG1M5B8	DE000MG1P146	DE000MG1M5U8	DE000MG1N299	DE000MG1Q854
DE000MG1MZ50	DE000MG1MLX9	DE000MG1Q664	DE000MG1Q9A8	DE000MG1N8S5	DE000MG1MG87
DE000MG1MKY9	DE000MG1MBE0	DE000MG1MHK4	DE000MG1MYU8	DE000MG1Q3U9	DE000MG1Q8N3
DE000MG1NZS7	DE000MG1MLM2	DE000MG1N3F3	DE000MG1NPJ7	DE000MG1NC31	DE000MG1LVC4
DE000MG1MFC5	DE000MG1Q7N5	DE000MG1MNC9	DE000MG1NBZ3	DE000MG1M499	DE000MG1Q6N7
DE000MG1NC49	DE000MG1Q797	DE000MG1Q524	DE000MG1Q5E8	DE000MG1P1K5	DE000MG1MHH0
DE000MG1Q9L5	DE000MG1Q8G7	DE000MG1Q946	DE000MG1Q722	DE000MG1MFE1	DE000MG1M523
DE000MG1M432	DE000MG1NPB4	DE000MG1N2A6	DE000MG1LVM3	DE000MG1MB90	DE000MG1Q4Q5
DE000MG1NLP3	DE000MG1NLI6	DE000MG1Q938	DE000MG1Q8Z7	DE000MG1Q6Q0	DE000MG1M663
DE000MG1NRH7	DE000MG1MM06	DE000MG1M4P1	DE000MG1NQB2	DE000MG1Q5S8	DE000MG1MXU0

DE000MG1NZN8	DE000MG1Q7X4	DE000MG1MN54	DE000MG1MHS7	DE000MG1P1B4	DE000MG1Q839
DE000MG1MZC3	DE000MG1NCK3	DE000MG1MZ43	DE000MG1LVU6	DE000MG1M6C4	DE000MG1MFB7
DE000MG1MY02	DE000MG1MB66	DE000MG1LVJ9	DE000MG1MXJ3	DE000MG1MJG8	DE000MG1Q5C2
DE000MG1MAE2	DE000MG1MLS9	DE000MG1M4Z0	DE000MG1NSD4	DE000MG1NJ75	DE000MG1Q7Y2
DE000MG1NRP0	DE000MG1NMT3	DE000MG1LXP2	DE000MG1P1M1	DE000MG1Q5H1	DE000MG1P0P6
DE000MG1Q8T0	DE000MG1MFW3	DE000MG1NJ83	DE000MG1NRS4	DE000MG1Q1Q1	DE000MG1NBR0
DE000MG1M4R7	DE000MG1N2S8	DE000MG1MLK6	DE000MG1Q326	DE000MG1NA66	DE000MG1MN13
DE000MG1M614	DE000MG1LV55	DE000MG1NRG9	DE000MG1NBW0	DE000MG1Q599	DE000MG1P1G3
DE000MG1MJT1	DE000MG1NKV3	DE000MG1LYD6	DE000MG1NQ50	DE000MG1M6D2	DE000MG1LYH7
DE000MG1NTT8	DE000MG1N8G0	DE000MG1M4Q9	DE000MG1NDA2	DE000MG1Q9N1	DE000MG1MFL6
DE000MG1Q8P8	DE000MG1Q6T4	DE000MG1NSB8	DE000MG1NZE7	DE000MG1Q9H3	DE000MG1MNJ4
DE000MG1NKL4	DE000MG1Q2M8	DE000MG1LXC0	DE000MG1MLE9	DE000MG1LVX0	DE000MG1MKH4
DE000MG1NA41	DE000MG1MLD1	DE000MG1MMU3	DE000MG1MKW3	DE000MG1NMR7	DE000MG1Q7C8
DE000MG1MJS3	DE000MG1NL63	DE000MG1MN96	DE000MG1MFR3	DE000MG1MAD4	DE000MG1NLG2
DE000MG1NCJ5	DE000MG1MAX2	DE000MG1Q9K7	DE000MG1LXL1	DE000MG1Q2R7	DE000MG1LX61
DE000MG1MKL6	DE000MG1Q409	DE000MG1NLM0	DE000MG1N3N7	DE000MG1Q250	DE000MG1ML07
DE000MG1Q7K1	DE000MG1Q4J0	DE000MG1Q6Z1	DE000MG1LWP4	DE000MG1Q8S2	DE000MG1Nzb3
DE000MG1Q8K9	DE000MG1M4B1	DE000MG1Q8L7	DE000MG1MZJ8	DE000MG1Q4S1	DE000MG1LX79
DE000MG1LVF7	DE000MG1M5A0	DE000MG1Q912	DE000MG1NN95	DE000MG1MY51	DE000MG1MAG7
DE000MG1NKM2	DE000MG1Q755	DE000MG1MJR5	DE000MG1MMZ2	DE000MG1Q9Y8	DE000MG1MJ43
DE000MG1MG46	DE000MG1Q995	DE000MG1NCE6	DE000MG1M5W4	DE000MG1MMS7	DE000MG1M4F2
DE000MG1MLR1	DE000MG1Q383	DE000MG1NBP4	DE000MG1N8R7	DE000MG1NPD0	DE000MG1Q8M5
DE000MG1MKJ0	DE000MG1Q3Q7	DE000MG1M5V6	DE000MG1N2D0	DE000MG1NSF9	DE000MG1MHV1
DE000MG1LXE6	DE000MG1M457	DE000MG1MJE3	DE000MG1M5Q6	DE000MG1MND7	DE000MG1MA91
DE000MG1Q7Q8	DE000MG1NMW7	DE000MG1MY36	DE000MG1LY45	DE000MG1NA09	DE000MG1Q4G6
DE000MG1MHZ2	DE000MG1Q7S4	DE000MG1LVT8	DE000MG1NRM7	DE000MG1M4G0	DE000MG1MAF9
DE000MG1LYM7	DE000MG1MFS1	DE000MG1NKF6	DE000MG1MKM4	DE000MG1Q1S7	DE000MG1Q7M7
DE000MG1MB82	DE000MG1P1L3	DE000MG1LYL9	DE000MG1LXS6	DE000MG1NTJ9	DE000MG1Q8J1
DE000MG1NSE2	DE000MG1MMV1	DE000MG1NZR9	DE000MG1Q433	DE000MG1MNX5	DE000MG1NA58
DE000MG1P1H1	DE000MG1MAC6	DE000MG1M5J1	DE000MG1Q5M1	DE000MG1Q3W5	DE000MG1P0Q4
DE000MG1M4M8	DE000MG1Q4Z6	DE000MG1Q7H7	DE000MG1N8H8	DE000MG1M6E0	DE000MG1MKU7
DE000MG1MJF0	DE000MG1Q6M9	DE000MG1MYE2	DE000MG1NBT6	DE000MG1LVA8	DE000MG1Q4L6
DE000MG1MFA9	DE000MG1Q2U1	DE000MG1NBJ7	DE000MG1Q3B9	DE000MG1MFF8	DE000MG1MNU1
DE000MG1Q3R5	DE000MG1Q4H4	DE000MG1Q7W6	DE000MG1N3E6	DE000MG1N8U1	DE000MG1MFZ6
DE000MG1MB58	DE000MG1NSA0	DE000MG1Q2L0	DE000MG1Q6W8	DE000MG1NLD9	DE000MG1Q367
DE000MG1M556	DE000MG1N3R8	DE000MG1LYK1	DE000MG1NMU1	DE000MG1MN88	DE000MG1NPN9
DE000MG1MKZ6	DE000MG1MXY2	DE000MG1Q8V6	DE000MG1M655	DE000MG1Q5D0	DE000MG1MB09
DE000MG1NBH1	DE000MG1Q8F9	DE000MG1MKN2	DE000MG1M564	DE000MG1M5T0	DE000MG1M5K9
DE000MG1MHW9	DE000MG1N265	DE000MG1N9V7	DE000MG1M473	DE000MG1M648	DE000MG1ML56
DE000MG1Q284	DE000MG1Q987	DE000MG1MLP5	DE000MG1MKS1	DE000MG1MM22	DE000MG1MNA3
DE000MG1NBY6	DE000MG1MP37	DE000MG1Q8H5	DE000MG1Q6G1	DE000MG1Q5T6	DE000MG1MYB8
DE000MG1NPZ3	DE000MG1MJV7	DE000MG1NQ84	DE000MG1NCL1	DE000MG1Q2W7	DE000MG1N9W5
DE000MG1MKR3	DE000MG1Q5K5	DE000MG1MZE9	DE000MG1NZL2	DE000MG1Q2Y3	DE000MG1Q7Z9

DE000MG1Q3P9	DE000MG1NCC0	DE000MG1NLE7	DE000MG1MA75	DE000MG1LVD2	DE000MG1Q3Z8
DE000MG1M4N6	DE000MG1M5C6	DE000MG1P179	DE000MG1MLL4	DE000MG1MZA7	DE000MG1MP11
DE000MG1MNF2	DE000MG1M5R4	DE000MG1NN46	DE000MG1Q4K8	DE000MG1P187	DE000MG1Q7G9
DE000MG1NLL2	DE000MG1Q4A9	DE000MG1MAP8	DE000MG1QA22	DE000MG1NKKJ8	DE000MG1NN38
DE000MG1ML23	DE000MG1M4C9	DE000MG1M5E2	DE000MG1Q7B0	DE000MG1MKX1	DE000MG1NN79
DE000MG1NA17	DE000MG1NKKU5	DE000MG1M671	DE000MG1Q2S5	DE000MG1M5F9	DE000MG1Q276
DE000MG1NPS8	DE000MG1NC15	DE000MG1Q7T2	DE000MG1LXT4	DE000MG1NBN9	DE000MG1N281
DE000MG1LV63	DE000MG1M598	DE000MG1P1E8	DE000MG1LVB6	DE000MG1MZB5	DE000MG1Q9F7
DE000MG1MNG0	DE000MG1NPG3	DE000MG1MZ84	DE000MG1Q8Q6	DE000MG1LVG5	DE000MG1N2T6
DE000MG1MP03	DE000MG1MAS2	DE000MG1MA83	DE000MG1Q6S6	DE000MG1MAU8	DE000MG1NSC6
DE000MG1Q6B2	DE000MG1Q680	DE000MG1MNV7	DE000MG1MSZ9	DE000MG1NKKQ3	DE000MG1Q3X3
DE000MG1LYE4	DE000MG1NBQ2	DE000MG1LVP6	DE000MG1N3S6	DE000MG1Q7A2	DE000MG1M6F7
DE000MG1MBL5	DE000MG1Q9V4	DE000MG1N2M1	DE000MG1Q870	DE000MG1MZG4	DE000MG1MNH8
DE000MG1NKKY7	DE000MG1Q904	DE000MG1MZF6	DE000MG1Q9C4	DE000MG1Q6C0	DE000MG1N2R0
DE000MG1MAV6	DE000MG1Q3F0	DE000MG1LVR2	DE000MG1MAN3	DE000MG1MKN2	DE000MG1MY10
DE000MG1ML72	DE000MG1Q8D4	DE000MG1MKK8	DE000MG1N2H1	DE000MG1Q375	DE000MG1LY52
DE000MG1Q5P4	DE000MG1N2J7	DE000MG1M4E5	DE000MG1NC98	DE000MG1Q706	DE000MG1M6B6
DE000MG1MZ76	DE000MG1LXG1	DE000MG1Q649	DE000MG1QA06	DE000MG1Q4U7	DE000MG1MHU3
DE000MG1NBU4	DE000MG1Q1N8	DE000MG1MG53	DE000MG1MBA8	DE000MG1NC07	DE000MG1N3H9
DE000MG1NN12	DE000MG1MAZ7	DE000MG1MLA7	DE000MG1MXW6	DE000MG1Q698	DE000MG1MN62
DE000MG1MZX6	DE000MG1NMX5	DE000MG1M5S2	DE000MG1MAY0	DE000MG1Q5X8	DE000MG1MJH6
DE000MG1Q8U8	DE000MG1NCG1	DE000MG1NCA4	DE000MG1Q2V9	DE000MG1MNT3	DE000MG1NDE4
DE000MG1MY77	DE000MG1MMW9	DE000MG1NMS5	DE000MG1Q2P1	DE000MG1NPR0	DE000MG1M408
DE000MG1M606	GB00BS9MPP24	GB00BS9MPN00	GB00BS9MPV83	DE000MG1R7J2	DE000MG1RHV0
DE000MG1RJ48	DE000MG1R0U4	DE000MG1R0T6	DE000MG1RKX0	DE000MG1R738	DE000MG1RHU2
DE000MG1RJR4	DE000MG1QBR3	DE000MG1R0M1	DE000MG1R0V2	DE000MG1R7Y1	DE000MG1RK45
DE000MG1R845	DE000MG1QCQ3	DE000MG1QCR1	DE000MG1QT70	DE000MG1RL77	DE000MG1RL44
DE000MG1RL51	DE000MG1RKZ5	DE000MG1RKW2	DE000MG1R7K0	DE000MG1R209	DE000MG1QBQ5
DE000MG1RJS2	DE000MG1R8K8	DE000MG1RHW8	DE000MG1R0S8	DE000MG1R811	DE000MG1QT47
DE000MG1RJX2	DE000MG1RL02	DE000MG1RAC5	DE000MG1R0P4	DE000MG1RJ97	DE000MG1RJ71
DE000MG1RKV4	DE000MG1R6K2	DE000MG1R6Y3	DE000MG1RJ89	DE000MG1RK52	DE000MG1R753
DE000MG1R0X8	DE000MG1RAT9	DE000MG1QAK0	DE000MG1QBT9	DE000MG1R7X3	DE000MG1R225
DE000MG1QCS9	DE000MG1R266	DE000MG1RJU8	DE000MG1QCP5	DE000MG1RJT0	DE000MG1RAD3
DE000MG1RAG6	DE000MG1RJB8	DE000MG1RKY8	DE000MG1R6R7	DE000MG1R829	DE000MG1QBS1
DE000MG1R8J0	DE000MG1RAH4	DE000MG1R6F2	DE000MG1R258	DE000MG1R852	DE000MG1R0R0
DE000MG1R241	DE000MG1QCV3	DE000MG1R712	DE000MG1QT62	DE000MG1R746	DE000MG1RHY4
DE000MG1QAM6	DE000MG1RJA0	DE000MG1R6L0	DE000MG1QCT7	DE000MG1QAL8	DE000MG1R6W7
DE000MG1R0L3	DE000MG1RJW4	DE000MG1QT54	DE000MG1R6J4	DE000MG1R6E5	DE000MG1RJP8
DE000MG1RL28	DE000MG1RJ63	DE000MG1R233	DE000MG1QT88	DE000MG1R0Q2	DE000MG1R1Z1
DE000MG1RJC6	DE000MG1RJV6	DE000MG1R7Z8	DE000MG1R704	DE000MG1QCU5	DE000MG1RL36
DE000MG1QBP7	DE000MG1RJD4	DE000MG1RJK6	DE000MG1R0N9	DE000MG1R217	DE000MG1R720
DE000MG1R0W0	DE000MG1RJ55	DE000MG1R837	DE000MG1RAF8	DE000MG1R6Q9	GB00BS9MSB92
GB00BS9MSG48	GB00BS9MSC00	DE000MG1UCW3	DE000MG1UBS3	DE000MG1U9F1	DE000MG1UES7

DE000MG1UNQ2	DE000MG1UBQ7	DE000MG1TVS3	DE000MG1UBN4	DE000MG1UG87	DE000MG1UCZ6
DE000MG1UGA0	DE000MG1UD07	DE000MG1UBD5	DE000MG1TVQ7	DE000MG1UG95	DE000MG1TQH6
DE000MG1UBG8	DE000MG1TW23	DE000MG1UEU3	DE000MG1UEP3	DE000MG1UBL8	DE000MG1UFN5
DE000MG1T072	DE000MG1UF70	DE000MG1UEV1	DE000MG1U9A2	DE000MG1UF62	DE000MG1TWY9
DE000MG1TVF0	DE000MG1UB90	DE000MG1UC57	DE000MG1UB41	DE000MG1UC40	DE000MG1UBH6
DE000MG1TQD5	DE000MG1UF13	DE000MG1T0C0	DE000MG1TVG8	DE000MG1UDN0	DE000MG1TV65
DE000MG1TQ96	DE000MG1UF05	DE000MG1TZR6	DE000MG1TQ47	DE000MG1U9L9	DE000MG1UEY5
DE000MG1UBR5	DE000MG1TQE3	DE000MG1TQF0	DE000MG1U9D6	DE000MG1TSB5	DE000MG1UCV5
DE000MG1TVH6	DE000MG1TVL8	DE000MG1TVV7	DE000MG1UF96	DE000MG1T0B2	DE000MG1UET5
DE000MG1UF54	DE000MG1UBP9	DE000MG1SZJ5	DE000MG1TVE3	DE000MG1UG79	DE000MG1TW07
DE000MG1U617	DE000MG1UBB9	DE000MG1UG61	DE000MG1TW31	DE000MG1UBU9	DE000MG1TWH4
DE000MG1TZ53	DE000MG1TM25	DE000MG1UEM0	DE000MG1UBC7	DE000MG1UB66	DE000MG1UEZ2
DE000MG1TVM6	DE000MG1UCY9	DE000MG1UB09	DE000MG1TSC3	DE000MG1UEX7	DE000MG1THZ7
DE000MG1UEQ1	DE000MG1T098	DE000MG1UNP4	DE000MG1THX2	DE000MG1TQ70	DE000MG1TQC7
DE000MG1TVP9	DE000MG1SZK3	DE000MG1UB74	DE000MG1UAZ0	DE000MG1UDP5	DE000MG1TQG8
DE000MG1TSA7	DE000MG1UD49	DE000MG1SZH9	DE000MG1UFP0	DE000MG1UCX1	DE000MG1UBW5
DE000MG1UD56	DE000MG1UB17	DE000MG1UBV7	DE000MG1UF39	DE000MG1U922	DE000MG1TZB0
DE000MG1TVK0	DE000MG1TVJ2	DE000MG1UGC6	DE000MG1TW49	DE000MG1UBE3	DE000MG1U9E4
DE000MG1TVT1	DE000MG1UB25	DE000MG1TWZ6	DE000MG1UFW6	DE000MG1U997	DE000MG1UBT1
DE000MG1UNM1	DE000MG1TQ62	DE000MG1UBJ2	DE000MG1TQ88	DE000MG1TJ04	DE000MG1U0E3
DE000MG1TQB9	DE000MG1UFQ8	DE000MG1TVW5	DE000MG1UBM6	DE000MG1TW56	DE000MG1T080
DE000MG1SZL1	DE000MG1UF88	DE000MG1UB82	DE000MG1UEW9	DE000MG1TVR5	DE000MG1TW15
DE000MG1UFR6	DE000MG1TJ12	DE000MG1TQA1	DE000MG1U6Z5	DE000MG1UB33	DE000MG1UEN8
DE000MG1U9B0	DE000MG1UAY3	DE000MG1TZ61	DE000MG1UF47	DE000MG1UBA1	DE000MG1UFV8
DE000MG1UNN9	DE000MG1U9G9	DE000MG1UD31	DE000MG1UF21	DE000MG1TS94	DE000MG1UGB8
DE000MG1TQ54	DE000MG1U963	DE000MG1UBK0	DE000MG1SZG1	DE000MG1U9C8	DE000MG1UBF0
DE000MG1UER9	DE000MG1T0A4	GB00BSJHZ357	GB00BSJHZ464	DE000MG1Y973	DE000MG1YVX3
DE000MG1ZZW3	DE000MG1ZY72	DE000MG1ZZY9	DE000MG1Y981	DE000MG1XA49	DE000MG1Y9A8
DE000MG1Z0P4	DE000MG1XAT7	DE000MG1X9R3	DE000MG1X9X1	DE000MG1XAW1	DE000MG1Z0K5
DE000MG1X9N2	DE000MG1X9Z6	DE000MG1YVY1	DE000MG1Y965	DE000MG1X9S1	DE000MG1X9V5
DE000MG205A4	DE000MG1Y999	DE000MG205B2	DE000MG1YVW5	DE000MG1Y9J9	DE000MG1XAR1
DE000MG1XUQ1	DE000MG1ZLX1	DE000MG1X9U7	DE000MG1Y9C4	DE000MG209X8	DE000MG1Y957
DE000MG1Z0G3	DE000MG1Z0T6	DE000MG1Z0F5	DE000MG209V2	DE000MG1X9W3	DE000MG1XA23
DE000MG1YDH4	DE000MG1Y9E0	DE000MG1YAA5	DE000MG209W0	DE000MG1XA31	DE000MG206E4
DE000MG1X9T9	DE000MG1XA56	DE000MG1XA15	DE000MG1Y9D2	DE000MG1Z0Q2	DE000MG1XAS9
DE000MG1ZZV5	DE000MG1Z0J7	DE000MG1X9Y9	DE000MG1Z418	DE000MG1Y9L5	DE000MG1XUR9
DE000MG1XAV3	DE000MG1Z475	DE000MG206K1	DE000MG206J3	DE000MG1XUP3	DE000MG1X9Q5
DE000MG1YDG6	DE000MG1ZZX1	DE000MG1X9P7	DE000MG1XA07	DE000MG1YVW5	DE000MG1YVZ8
DE000MG1Z0R0	DE000MG1Y9F7	DE000MG1Z0S8	DE000MG1Y9B6	DE000MG1Y9H3	DE000MG1Y9G5
DE000MG1XAU5	DE000MG1Z0L3	GB00BSJJ0Q92	GB00BSJJ0P85	DE000MG21CE1	DE000MG21ME0
DE000MG233A6	DE000MG23399	DE000MG235G8	DE000MG20UD7	DE000MG21C19	DE000MG20T52
DE000MG21WQ3	DE000MG23357	DE000MG232G5	DE000MG20T45	DE000MG21JG1	DE000MG23472
DE000MG21MD2	DE000MG21WF6	DE000MG234A4	DE000MG23530	DE000MG233L3	DE000MG23498

DE000MG234H9	DE000MG21Z38	DE000MG23456	DE000MG21JC0	DE000MG233B4	DE000MG20UC9
DE000MG23464	DE000MG21D75	DE000MG23381	DE000MG21MA8	DE000MG235E3	DE000MG233E8
DE000MG21SF4	DE000MG21T36	DE000MG232K7	DE000MG234G1	DE000MG23563	DE000MG20UF2
DE000MG21PG8	DE000MG23548	DE000MG234M9	DE000MG21CC5	DE000MG21PH6	DE000MG234B2
DE000MG232Z5	DE000MG234X6	DE000MG21M90	DE000MG23571	DE000MG21C35	DE000MG233F5
DE000MG234W8	DE000MG21GF9	DE000MG234E6	DE000MG21MB6	DE000MG21YE5	DE000MG232Y8
DE000MG20UE5	DE000MG234Q0	DE000MG21YF2	DE000MG21D67	DE000MG235C7	DE000MG234T4
DE000MG234D8	DE000MG234Z1	DE000MG235D5	DE000MG232E0	DE000MG234C0	DE000MG23522
DE000MG21JF3	DE000MG234F3	DE000MG232T8	DE000MG232J9	DE000MG234Y4	DE000MG23480
DE000MG235B9	DE000MG23597	DE000MG234J5	DE000MG233G3	DE000MG234K3	DE000MG23506
DE000MG234P2	DE000MG235F0	DE000MG23589	DE000MG23555	DE000MG232H3	DE000MG21WR1
DE000MG21C27	DE000MG23365	DE000MG233C2	DE000MG234R8	DE000MG21GE2	DE000MG233D0
DE000MG233J7	DE000MG234V0	DE000MG232Q4	DE000MG21PJ2	DE000MG232R2	DE000MG232D2
DE000MG234L1	DE000MG21CD3	DE000MG23340	DE000MG234S6	DE000MG232C4	DE000MG21JH9
DE000MG234N7	DE000MG21PF0	DE000MG21JD8	DE000MG233M1	DE000MG23373	DE000MG21M82
DE000MG21CB7	DE000MG21PY1	DE000MG232S0	DE000MG234U2	DE000MG21JJ5	DE000MG21SX7
DE000MG21SY5	DE000MG233K5	DE000MG21Z20	DE000MG235A1	DE000MG233H1	DE000MG21MC4
GB00BSJJ1K06	GB00BSJJ1J90	GB00BSJJ1661	GB00BSJJ1H76	DE000MG25DM3	DE000MG25238
DE000MG26780	DE000MG24WR5	DE000MG25154	DE000MG251V4	DE000MG257R9	DE000MG25BG9
DE000MG26C89	DE000MG248B2	DE000MG25G60	DE000MG257L2	DE000MG24U06	DE000MG254W6
DE000MG251W2	DE000MG26C14	DE000MG25TQ0	DE000MG25U88	DE000MG26C06	DE000MG24868
DE000MG24U14	DE000MG26CH3	DE000MG25H69	DE000MG247Z3	DE000MG253E6	DE000MG26C63
DE000MG257M0	DE000MG25H10	DE000MG263T3	DE000MG26CF7	DE000MG25XH1	DE000MG25U54
DE000MG25592	DE000MG25543	DE000MG249P0	DE000MG26CD2	DE000MG25212	DE000MG24843
DE000MG25XP4	DE000MG24UT5	DE000MG254S4	DE000MG249T2	DE000MG26EP2	DE000MG255R3
DE000MG25147	DE000MG26C55	DE000MG24WQ7	DE000MG25TT4	DE000MG253L1	DE000MG251R2
DE000MG25YK3	DE000MG24U48	DE000MG25BF1	DE000MG26CB6	DE000MG247F5	DE000MG24V13
DE000MG26BX2	DE000MG25GA1	DE000MG24UX7	DE000MG253F3	DE000MG25FF2	DE000MG25BB0
DE000MG25TS6	DE000MG24835	DE000MG25G52	DE000MG250A0	DE000MG255J0	DE000MG255P7
DE000MG25TM9	DE000MG25568	DE000MG247C2	DE000MG25TP2	DE000MG249H7	DE000MG25DK7
DE000MG25HC5	DE000MG25TD8	DE000MG25GF0	DE000MG25TL1	DE000MG25G29	DE000MG246R2
DE000MG25139	DE000MG25H77	DE000MG26CA8	DE000MG249G9	DE000MG25H85	DE000MG25TW8
DE000MG25BE4	DE000MG25501	DE000MG25U62	DE000MG26EN7	DE000MG26798	DE000MG24UW9
DE000MG25U96	DE000MG25XA6	DE000MG25BL9	DE000MG24U30	DE000MG25GZ8	DE000MG25535
DE000MG251Y8	DE000MG255A9	DE000MG249M7	DE000MG25DG5	DE000MG255C5	DE000MG25188
DE000MG26CC4	DE000MG25XT6	DE000MG25BD6	DE000MG253H9	DE000MG26EQ0	DE000MG249K1
DE000MG24TX9	DE000MG25246	DE000MG24U63	DE000MG25105	DE000MG24884	DE000MG25GD5
DE000MG25H51	DE000MG25HB7	DE000MG26C30	DE000MG249C8	DE000MG25584	DE000MG25U70
DE000MG25220	DE000MG25527	DE000MG24801	DE000MG25TJ5	DE000MG253K3	DE000MG25XM1
DE000MG24827	DE000MG255E1	DE000MG25XQ2	DE000MG25TU2	DE000MG25G45	DE000MG250Z7
DE000MG249D6	DE000MG255K8	DE000MG26ES6	DE000MG25XG3	DE000MG255S1	DE000MG248A4
DE000MG263V9	DE000MG25YJ5	DE000MG247D0	DE000MG249L9	DE000MG25XB4	DE000MG25113
DE000MG254T2	DE000MG25XS8	DE000MG251Z5	DE000MG24TY7	DE000MG25XJ7	DE000MG26ER8

DE000MG25DJ9	DE000MG25097	DE000MG24U71	DE000MG24WN4	DE000MG247B4	DE000MG255Q5
DE000MG25UG9	DE000MG26EM9	DE000MG26BY0	DE000MG246S0	DE000MG25UJ3	DE000MG25DN1
DE000MG249N5	DE000MG249J3	DE000MG254Z9	DE000MG263U1	DE000MG24W95	DE000MG254Y2
DE000MG251P6	DE000MG25YH9	DE000MG248C0	DE000MG26BT0	DE000MG251X0	DE000MG25UF1
DE000MG254V8	DE000MG25DL5	DE000MG25X77	DE000MG26BV6	DE000MG26CG5	DE000MG25UM7
DE000MG25253	DE000MG25162	DE000MG253G1	DE000MG257Q1	DE000MG25X44	DE000MG25GY1
DE000MG25H93	DE000MG25FD7	DE000MG255D3	DE000MG25X85	DE000MG24UU3	DE000MG25DP6
DE000MG25UD6	DE000MG255U7	DE000MG249R6	DE000MG24TW1	DE000MG25DH3	DE000MG24TZ4
DE000MG26EL1	DE000MG26C48	DE000MG25TK3	DE000MG25576	DE000MG248E6	DE000MG25X69
DE000MG25FC9	DE000MG24V05	DE000MG26C71	DE000MG257K4	DE000MG25XN9	DE000MG251U6
DE000MG255F8	DE000MG26ET4	DE000MG267D8	DE000MG25UE4	DE000MG24WP9	DE000MG25GC7
DE000MG25YG1	DE000MG255T9	DE000MG25TN7	DE000MG249S4	DE000MG25XR0	DE000MG249F1
DE000MG255B7	DE000MG255N2	DE000MG26BZ7	DE000MG25TY4	DE000MG247Y6	DE000MG25G78
DE000MG248D8	DE000MG25HA9	DE000MG25550	DE000MG24UZ2	DE000MG25H28	DE000MG24UV1
DE000MG249B0	DE000MG257S7	DE000MG249A2	DE000MG251T8	DE000MG25UB0	DE000MG25H02
DE000MG25FE5	DE000MG247E8	DE000MG251N1	DE000MG24876	DE000MG25CV6	DE000MG25G86
DE000MG25170	DE000MG25XF5	DE000MG25UH7	DE000MG25UA2	DE000MG255M4	DE000MG25TC0
DE000MG25YL1	DE000MG25XL3	DE000MG25GB9	DE000MG254X4	DE000MG251S0	DE000MG25XE8
DE000MG25GE3	DE000MG25TF3	DE000MG26C22	DE000MG25X51	DE000MG25196	DE000MG24819
DE000MG25TR8	DE000MG255L6	DE000MG251Q4	DE000MG25121	DE000MG25TH9	DE000MG25TE6
DE000MG255H4	DE000MG25UC8	DE000MG25519	DE000MG249Q8	DE000MG25G37	DE000MG25U47
DE000MG24WA1	DE000MG257P3	DE000MG26C97	DE000MG25204	DE000MG267C0	DE000MG24892
DE000MG24850	DE000MG26CE0	DE000MG255G6	DE000MG24U22	DE000MG24WB9	DE000MG25XC2
DE000MG25261	DE000MG25H44	DE000MG25TV0	DE000MG257N8	DE000MG250Y0	DE000MG24UY5
DE000MG25H36	DE000MG25X93	DE000MG246Q4	DE000MG25G94	DE000MG253B2	DE000MG249E4
GB00BSJJ2N02	GB00BSJJ3592	DE000MG28GU3	DE000MG27P67	DE000MG290B4	DE000MG27S31
DE000MG27PF7	DE000MG290F5	DE000MG29149	DE000MG27P75	DE000MG292L9	DE000MG28HK2
DE000MG292W6	DE000MG28ER4	DE000MG289Z5	DE000MG27PB6	DE000MG29180	DE000MG29156
DE000MG28HL0	DE000MG27RY4	DE000MG28604	DE000MG29362	DE000MG286Z1	DE000MG290G3
DE000MG296B1	DE000MG27S07	DE000MG27P34	DE000MG292V8	DE000MG29040	DE000MG292E4
DE000MG28KJ8	DE000MG296C9	DE000MG28638	DE000MG28ZY5	DE000MG286G1	DE000MG27S23
DE000MG29131	DE000MG286A4	DE000MG29081	DE000MG27RW8	DE000MG28L60	DE000MG28VF3
DE000MG28ES2	DE000MG29347	DE000MG28A22	DE000MG292P0	DE000MG27PD2	DE000MG29396
DE000MG29297	DE000MG29305	DE000MG28LM0	DE000MG28BJ7	DE000MG27NE5	DE000MG27P83
DE000MG292R6	DE000MG29057	DE000MG292X4	DE000MG28GV1	DE000MG286E6	DE000MG29313
DE000MG28A30	DE000MG28J49	DE000MG293A0	DE000MG290Z3	DE000MG293B8	DE000MG28687
DE000MG292N5	DE000MG27NF2	DE000MG29008	DE000MG292D6	DE000MG28HN6	DE000MG28612
DE000MG286C0	DE000MG292U0	DE000MG29024	DE000MG29354	DE000MG290D0	DE000MG29032
DE000MG292F1	DE000MG28A14	DE000MG292H7	DE000MG28J07	DE000MG28ZZ2	DE000MG292B0
DE000MG28J56	DE000MG28B21	DE000MG292A2	DE000MG286B2	DE000MG29164	DE000MG286F3
DE000MG28646	DE000MG29107	DE000MG28KH2	DE000MG29065	DE000MG27RZ1	DE000MG27P59
DE000MG27RV0	DE000MG29099	DE000MG28A06	DE000MG27P91	DE000MG27NG0	DE000MG29016
DE000MG296F2	DE000MG292C8	DE000MG292K1	DE000MG292Q8	DE000MG27P42	DE000MG28653

DE000MG28HM8	DE000MG27RX6	DE000MG28JS1	DE000MG28661	DE000MG27PC4	DE000MG292G9
DE000MG29123	DE000MG29388	DE000MG292S4	DE000MG29073	DE000MG29321	DE000MG286D8
DE000MG27RU2	DE000MG27P26	DE000MG27ZF6	DE000MG290E8	DE000MG29685	DE000MG27ND7
DE000MG27PE0	DE000MG28A55	DE000MG292T2	DE000MG28BK5	DE000MG29693	DE000MG29339
DE000MG292M7	DE000MG29370	DE000MG28L78	DE000MG28LW9	DE000MG290C2	DE000MG28A63
DE000MG28J31	DE000MG28L86	DE000MG28JM4	DE000MG27S15	DE000MG28CD8	DE000MG28679
DE000MG27PG5	DE000MG28695	DE000MG28KN0	DE000MG28A48	DE000MG286H9	DE000MG28BH1
DE000MG27PA8	DE000MG27NH8	DE000MG292Y2	DE000MG292J3	DE000MG290A6	DE000MG292Z9
DE000MG28620	DE000MG28ZX7	GB00BSJJ4012	DE000MG2BHK5	DE000MG2B5B0	DE000MG2BT50
DE000MG2BGR2	DE000MG2BHP4	DE000MG2BGV4	DE000MG2BPW3	DE000MG2BG89	DE000MG2BHS8
DE000MG2BHU4	DE000MG2BUN2	DE000MG2A6C7	DE000MG2BGW2	DE000MG2BHJ7	DE000MG2BSN6
DE000MG2BHQ2	DE000MG2BHH1	DE000MG2BTC7	DE000MG2A6D5	DE000MG2BT92	DE000MG2BTD5
DE000MG2A6G8	DE000MG2B5D6	DE000MG2A6F0	DE000MG2B1G8	DE000MG2B1H6	DE000MG2BUB7
DE000MG2BHG3	DE000MG2A8V3	DE000MG2A6E3	DE000MG2A716	DE000MG2A6A1	DE000MG2BTE3
DE000MG2BHF5	DE000MG2B4G2	DE000MG2BBJ0	DE000MG2BUT9	DE000MG2BBH4	DE000MG2BBF8
DE000MG2A8U5	DE000MG2BHM1	DE000MG2BG63	DE000MG2BUQ5	DE000MG2BBK8	DE000MG2BUP7
DE000MG2BBG6	DE000MG2A6B9	DE000MG2BHL3	DE000MG2BUF8	DE000MG2A8W1	DE000MG2BUS1
DE000MG2BGS0	DE000MG2BBD3	DE000MG2B5C8	DE000MG2BGP6	DE000MG2BTB9	DE000MG2BLF7
DE000MG2BGX0	DE000MG2BGA8	DE000MG2BHW0	DE000MG2BT68	DE000MG2BLD2	DE000MG2BG71
DE000MG2BHR0	DE000MG2BHN9	DE000MG2BBC5	DE000MG2BGU6	DE000MG2BTA1	DE000MG2B5A2
DE000MG2BLE0	DE000MG2B615	DE000MG2BUR3	DE000MG2BG97	DE000MG2BHV2	DE000MG2BUC5
DE000MG2BHT6	DE000MG2BFU8	GB00BSJJ4P65	GB00BSJJ4M35	GB00BSJJ4S96	GB00BSJJ5R54
GB00BSJJ4T04	GB00BSJJ4R89	GB00BSJJ4N42	GB00BSJJ4Q72	DE000MG2CUF6	DE000MG2EAR9
DE000MG2DP45	DE000MG2DGG1	DE000MG2CSH6	DE000MG2EN20	DE000MG2EGY2	DE000MG2DBB3
DE000MG2EB08	DE000MG2CUH2	DE000MG2DGC0	DE000MG2DP94	DE000MG2EN46	DE000MG2EC07
DE000MG2EGQ8	DE000MG2EAQ1	DE000MG2DP52	DE000MG2DGQ0	DE000MG2DGJ5	DE000MG2EGZ9
DE000MG2EH10	DE000MG2ELS4	DE000MG2ELT2	DE000MG2ELM7	DE000MG2DGH9	DE000MG2DK57
DE000MG2D843	DE000MG2EN61	DE000MG2DHM7	DE000MG2CSD5	DE000MG2DV96	DE000MG2D7U4
DE000MG2D819	DE000MG2DGV0	DE000MG2EN04	DE000MG2EAX7	DE000MG2DB17	DE000MG2D9K1
DE000MG2EB40	DE000MG2CSG8	DE000MG2ELU0	DE000MG2EAD9	DE000MG2EGR6	DE000MG2EC31
DE000MG2DWE3	DE000MG2D7W0	DE000MG2EE13	DE000MG2EN95	DE000MG2CUE9	DE000MG2DGN7
DE000MG2EAW9	DE000MG2ELJ3	DE000MG2DLS6	DE000MG2EAV1	DE000MG2D876	DE000MG2D868
DE000MG2DGK3	DE000MG2CUL4	DE000MG2DGR8	DE000MG2DBC1	DE000MG2EB24	DE000MG2DNZ7
DE000MG2DB09	DE000MG2DP78	DE000MG2DWG8	DE000MG2EGV8	DE000MG2CUG4	DE000MG2DNY0
DE000MG2DNR4	DE000MG2D801	DE000MG2EHP8	DE000MG2DB74	DE000MG2CUC3	DE000MG2DGD8
DE000MG2EA82	DE000MG2DNW4	DE000MG2DGM9	DE000MG2DHN5	DE000MG2EB32	DE000MG2EN79
DE000MG2EEB5	DE000MG2EHK9	DE000MG2DW95	DE000MG2EHQ6	DE000MG2EAS7	DE000MG2CSF0
DE000MG2CUM2	DE000MG2D892	DE000MG2EHH5	DE000MG2DBA5	DE000MG2EHL7	DE000MG2EH44
DE000MG2DB33	DE000MG2DHK1	DE000MG2EN38	DE000MG2DW12	DE000MG2DKK5	DE000MG2DV21
DE000MG2DV39	DE000MG2DLX6	DE000MG2EC23	DE000MG2DHP0	DE000MG2EE39	DE000MG2DB90
DE000MG2EAM0	DE000MG2CUD1	DE000MG2ELQ8	DE000MG2DHH7	DE000MG2EGT2	DE000MG2DHL9
DE000MG2EMZ7	DE000MG2D835	DE000MG2DGL1	DE000MG2EAB3	DE000MG2EHF9	DE000MG2EN53
DE000MG2EH28	DE000MG2E338	DE000MG2D827	DE000MG2EH02	DE000MG2D8C0	DE000MG2EAN8

DE000MG2DHD6	DE000MG2ELL9	DE000MG2DK73	DE000MG2DP37	DE000MG2EAP3	DE000MG2CSE3
DE000MG2DL64	DE000MG2EBZ0	DE000MG2E346	DE000MG2DK65	DE000MG2CUN0	DE000MG2ELN5
DE000MG2D884	DE000MG2DWA1	DE000MG2D7X8	DE000MG2DWD5	DE000MG2EB16	DE000MG2DP11
DE000MG2EH51	DE000MG2DW04	DE000MG2EED1	DE000MG2DW87	DE000MG2EAT5	DE000MG2D8D8
DE000MG2ELH7	DE000MG2DBF4	DE000MG2DGS6	DE000MG2EGU0	DE000MG2EC15	DE000MG2EEC3
DE000MG2D8A4	DE000MG2EH36	DE000MG2EHD4	DE000MG2EA90	DE000MG2ELR6	DE000MG2DGF3
DE000MG2DHF1	DE000MG2D7Z3	DE000MG2EAC1	DE000MG2DGU2	DE000MG2DWF0	DE000MG2EAU3
DE000MG2ELV8	DE000MG2DHG9	DE000MG2DB25	DE000MG2DGW8	DE000MG2EHG7	DE000MG2EA41
DE000MG2EE21	DE000MG2DP86	DE000MG2DB58	DE000MG2ELP0	DE000MG2EHM5	DE000MG2DP29
DE000MG2DBD9	DE000MG2DBG2	DE000MG2EGW6	DE000MG2EHJ1	DE000MG2EAZ2	DE000MG2EGX4
DE000MG2DV54	DE000MG2D7V2	DE000MG2EGM7	DE000MG2DB66	DE000MG2DHE4	DE000MG2DX60
DE000MG2DAZ4	DE000MG2DLW8	DE000MG2EAY5	DE000MG2D850	DE000MG2DW20	DE000MG2DB82
DE000MG2DGT4	DE000MG2EHN3	DE000MG2DBE7	DE000MG2D8B2	DE000MG2EAA5	DE000MG2EA58
DE000MG2D7Y6	DE000MG2DP60	DE000MG2CUJ8	DE000MG2ELK1	DE000MG2DGP2	DE000MG2DB41
DE000MG2DGE6	DE000MG2EN87	DE000MG2EHE2	DE000MG2DWH6	DE000MG2DWB9	DE000MG2CUK6
DE000MG2DWC7	GB00BSJJ8328	GB00BSJJ7N56	GB00BSJJ7M40	GB00BSJJ8989	GB00BSJJ8765
GB00BSJJ8872	DE000MG2FT72	DE000MG2GRZ1	DE000MG2H752	DE000MG2GJ32	DE000MG2GEU0
DE000MG2GXS4	DE000MG2FWE8	DE000MG2H4Q5	DE000MG2G176	DE000MG2FWA6	DE000MG2H9R2
DE000MG2FTV8	DE000MG2GE11	DE000MG2FV45	DE000MG2GWD8	DE000MG2G218	DE000MG2G1R0
DE000MG2FXA4	DE000MG2H794	DE000MG2FWL3	DE000MG2GH26	DE000MG2GXL9	DE000MG2GWJ5
DE000MG2H8M5	DE000MG2H901	DE000MG2H455	DE000MG2H6X6	DE000MG2GEP0	DE000MG2H3L8
DE000MG2HAL5	DE000MG2GE03	DE000MG2GYH5	DE000MG2HA63	DE000MG2FYM7	DE000MG2HD86
DE000MG2G1Z3	DE000MG2HC38	DE000MG2FW44	DE000MG2GDQ0	DE000MG2FX50	DE000MG2G1W0
DE000MG2GXQ8	DE000MG2G0A8	DE000MG2FX01	DE000MG2GE45	DE000MG2GKZ6	DE000MG2H9M3
DE000MG2G093	DE000MG2FTD6	DE000MG2G1Q2	DE000MG2H6K3	DE000MG2H992	DE000MG2FVD2
DE000MG2G0U6	DE000MG2GY74	DE000MG2GSJ3	DE000MG2G200	DE000MG2FV94	DE000MG2GLU5
DE000MG2GFK8	DE000MG2FTT2	DE000MG2GHF4	DE000MG2H8S2	DE000MG2G192	DE000MG2HD60
DE000MG2FW28	DE000MG2G127	DE000MG2GJH6	DE000MG2GL87	DE000MG2GWV0	DE000MG2H8L7
DE000MG2HCG1	DE000MG2HAQ4	DE000MG2H6L1	DE000MG2GGA7	DE000MG2GS64	DE000MG2GV93
DE000MG2FYN5	DE000MG2GEK1	DE000MG2H3U9	DE000MG2GL46	DE000MG2HAG5	DE000MG2GW92
DE000MG2GY33	DE000MG2GX18	DE000MG2FVZ5	DE000MG2FTM7	DE000MG2H778	DE000MG2GXC8
DE000MG2GJ65	DE000MG2H4X1	DE000MG2GXD6	DE000MG2H6F3	DE000MG2H4Y9	DE000MG2H6E6
DE000MG2GJP9	DE000MG2GX75	DE000MG2FW51	DE000MG2GE78	DE000MG2GVA6	DE000MG2GGR1
DE000MG2FWQ2	DE000MG2FTX4	DE000MG2GLT7	DE000MG2GS15	DE000MG2H6W8	DE000MG2HD45
DE000MG2H984	DE000MG2GJK0	DE000MG2HCN7	DE000MG2HA14	DE000MG2H828	DE000MG2FVU6
DE000MG2FTL9	DE000MG2FSX6	DE000MG2H422	DE000MG2H810	DE000MG2FW36	DE000MG2FWN9
DE000MG2GEG9	DE000MG2GXE4	DE000MG2FSW8	DE000MG2H9N1	DE000MG2H414	DE000MG2GXT2
DE000MG2FVV4	DE000MG2H7X4	DE000MG2H711	DE000MG2FTE4	DE000MG2GS80	DE000MG2FVW2
DE000MG2HCD8	DE000MG2GWG1	DE000MG2GFZ6	DE000MG2H8R4	DE000MG2GSH7	DE000MG2FWF5
DE000MG2H4E1	DE000MG2GYL7	DE000MG2GGU5	DE000MG2GH00	DE000MG2GS72	DE000MG2GWR8
DE000MG2FYL9	DE000MG2FWV2	DE000MG2H521	DE000MG2G101	DE000MG2FYF1	DE000MG2FVX0
DE000MG2HA30	DE000MG2GY82	DE000MG2H3Q7	DE000MG2HBY6	DE000MG2GW50	DE000MG2GHG2
DE000MG2H851	DE000MG2GEX4	DE000MG2GKW3	DE000MG2GXB0	DE000MG2H8J1	DE000MG2H8W4

DE000MG2GLJ8	DE000MG2GKY9	DE000MG2GRY4	DE000MG2H6G1	DE000MG2GXP0	DE000MG2HA48
DE000MG2H3P9	DE000MG2H6A4	DE000MG2HD11	DE000MG2H6B2	DE000MG2GV36	DE000MG2H4K8
DE000MG2H8Z7	DE000MG2FYE4	DE000MG2H729	DE000MG2FY83	DE000MG2H3N4	DE000MG2GJS3
DE000MG2GGK6	DE000MG2GE52	DE000MG2FW69	DE000MG2GEA2	DE000MG2GSL9	DE000MG2GY25
DE000MG2G1P4	DE000MG2GG50	DE000MG2GCE8	DE000MG2FV52	DE000MG2GXW6	DE000MG2HA89
DE000MG2GX83	DE000MG2H3T1	DE000MG2GSC8	DE000MG2GX42	DE000MG2H4C5	DE000MG2GYJ1
DE000MG2GS56	DE000MG2HCT4	DE000MG2H6Y4	DE000MG2H4D3	DE000MG2FSR8	DE000MG2H4M4
DE000MG2H8E2	DE000MG2GU11	DE000MG2GYG7	DE000MG2GGH2	DE000MG2HC04	DE000MG2H8G7
DE000MG2GXF1	DE000MG2HBQ2	DE000MG2H8C6	DE000MG2FYB0	DE000MG2GTZ7	DE000MG2FTN5
DE000MG2GXG9	DE000MG2G0E0	DE000MG2GSP0	DE000MG2FVA8	DE000MG2GE86	DE000MG2H935
DE000MG2H6C0	DE000MG2H3J2	DE000MG2GJ40	DE000MG2GW76	DE000MG2GE60	DE000MG2HA06
DE000MG2H737	DE000MG2FWM1	DE000MG2FTU0	DE000MG2GET2	DE000MG2H877	DE000MG2H4G6
DE000MG2H3M6	DE000MG2GU03	DE000MG2HAD2	DE000MG2GV85	DE000MG2H406	DE000MG2G0V4
DE000MG2GEB0	DE000MG2GH42	DE000MG2GGT7	DE000MG2GDR8	DE000MG2FTR6	DE000MG2G0Q4
DE000MG2GWF3	DE000MG2FTW6	DE000MG2H8V6	DE000MG2H9B6	DE000MG2FYQ8	DE000MG2FX92
DE000MG2FVT8	DE000MG2GY66	DE000MG2GXN5	DE000MG2H760	DE000MG2H3R5	DE000MG2H6Q0
DE000MG2H6P2	DE000MG2HCC0	DE000MG2FX27	DE000MG2H786	DE000MG2GUZ5	DE000MG2HCU2
DE000MG2H8U8	DE000MG2HAK7	DE000MG2G1E8	DE000MG2GYC6	DE000MG2GYD4	DE000MG2GDT4
DE000MG2H3V7	DE000MG2GFA9	DE000MG2H8P8	DE000MG2GWB2	DE000MG2HCZ1	DE000MG2H4A9
DE000MG2FTJ3	DE000MG2H8F9	DE000MG2G0N1	DE000MG2HAC4	DE000MG2FSN7	DE000MG2FVQ4
DE000MG2GTY0	DE000MG2FX84	DE000MG2GV77	DE000MG2GER6	DE000MG2GXA2	DE000MG2HD29
DE000MG2GEV8	DE000MG2H7B0	DE000MG2GH34	DE000MG2GY90	DE000MG2GNB1	DE000MG2GWW8
DE000MG2H3W5	DE000MG2G1C2	DE000MG2GXJ3	DE000MG2HC12	DE000MG2G1T6	DE000MG2H448
DE000MG2H6N7	DE000MG2GH91	DE000MG2GGB5	DE000MG2FT31	DE000MG2G0F7	DE000MG2HAN1
DE000MG2H9K7	DE000MG2GGJ8	DE000MG2G0M3	DE000MG2HAA8	DE000MG2GGP5	DE000MG2GJE3
DE000MG2HAH3	DE000MG2GDU2	DE000MG2GL61	DE000MG2GEH7	DE000MG2GHA5	DE000MG2GDV0
DE000MG2GXM7	DE000MG2GG92	DE000MG2FT15	DE000MG2H844	DE000MG2H9L5	DE000MG2GEN5
DE000MG2HC53	DE000MG2FWD0	DE000MG2FYP0	DE000MG2HAF7	DE000MG2GG19	DE000MG2FVG5
DE000MG2GJ57	DE000MG2GWY4	DE000MG2HCX6	DE000MG2H7Y2	DE000MG2H7V8	DE000MG2FX43
DE000MG2GYK9	DE000MG2H8Q6	DE000MG2GGD1	DE000MG2HCV0	DE000MG2H802	DE000MG2GEW6
DE000MG2H893	DE000MG2HAE0	DE000MG2G1G3	DE000MG2GH75	DE000MG2HCL1	DE000MG2GHD9
DE000MG2H8N3	DE000MG2FTY2	DE000MG2HCS6	DE000MG2GFY9	DE000MG2FV37	DE000MG2HDC8
DE000MG2FSH9	DE000MG2HAJ9	DE000MG2GH83	DE000MG2FX35	DE000MG2GGX9	DE000MG2G0J9
DE000MG2GGL4	DE000MG2FYJ3	DE000MG2FWW0	DE000MG2H4F8	DE000MG2GWE6	DE000MG2G1A6
DE000MG2G1K5	DE000MG2GWU2	DE000MG2HCQ0	DE000MG2GV28	DE000MG2FSZ1	DE000MG2GFF8
DE000MG2HCJ5	DE000MG2GEC8	DE000MG2GXZ9	DE000MG2H695	DE000MG2FY91	DE000MG2GEY2
DE000MG2H471	DE000MG2GWA4	DE000MG2GRX6	DE000MG2GHE7	DE000MG2GLG4	DE000MG2GG76
DE000MG2H3H6	DE000MG2HDA2	DE000MG2FT80	DE000MG2FYS4	DE000MG2GE94	DE000MG2GKX1
DE000MG2G0Y8	DE000MG2H7A2	DE000MG2GFL6	DE000MG2GNH8	DE000MG2FTB0	DE000MG2GG84
DE000MG2G0G5	DE000MG2H9P6	DE000MG2G0T8	DE000MG2FVM3	DE000MG2HCY4	DE000MG2GS98
DE000MG2GW84	DE000MG2GF93	DE000MG2H6D8	DE000MG2G0C4	DE000MG2HCR8	DE000MG2H6V0
DE000MG2GV02	DE000MG2GG01	DE000MG2GL53	DE000MG2GGF6	DE000MG2FYK1	DE000MG2H3K0
DE000MG2FTH7	DE000MG2G0H3	DE000MG2GX00	DE000MG2HCM9	DE000MG2HDB0	DE000MG2G1F5

DE000MG2FSM9	DE000MG2FX68	DE000MG2FWU4	DE000MG2FSY4	DE000MG2GG68	DE000MG2G119
DE000MG2GEF1	DE000MG2FTG9	DE000MG2GXX4	DE000MG2GEE4	DE000MG2HA97	DE000MG2GH18
DE000MG2GYB8	DE000MG2FYR6	DE000MG2GGM2	DE000MG2GX67	DE000MG2GYE2	DE000MG2H4H4
DE000MG2GWS6	DE000MG2GH67	DE000MG2FVN1	DE000MG2FWT6	DE000MG2FYD6	DE000MG2H869
DE000MG2FWY6	DE000MG2GY09	DE000MG2FVL5	DE000MG2G150	DE000MG2G0B6	DE000MG2G1L3
DE000MG2GVB4	DE000MG2GWN7	DE000MG2GCF5	DE000MG2FT56	DE000MG2H8Y0	DE000MG2GUY8
DE000MG2FWJ7	DE000MG2G0P6	DE000MG2GLV3	DE000MG2HA55	DE000MG2FYC8	DE000MG2FTZ9
DE000MG2H950	DE000MG2GGN0	DE000MG2FWK5	DE000MG2GXH7	DE000MG2GJJ2	DE000MG2GY41
DE000MG2H8A0	DE000MG2FTC8	DE000MG2GXV8	DE000MG2H6U2	DE000MG2GS31	DE000MG2FVB6
DE000MG2FVK7	DE000MG2GNC9	DE000MG2FT07	DE000MG2GH59	DE000MG2FT23	DE000MG2H8B8
DE000MG2H836	DE000MG2FTA2	DE000MG2GW43	DE000MG2HAM3	DE000MG2H9A8	DE000MG2FWG3
DE000MG2GXR6	DE000MG2FU12	DE000MG2GGG4	DE000MG2FT49	DE000MG2H4L6	DE000MG2H463
DE000MG2H3X3	DE000MG2FW85	DE000MG2HC46	DE000MG2FTS4	DE000MG2H968	DE000MG2GFJ0
DE000MG2FW10	DE000MG2FTP0	DE000MG2GDW8	DE000MG2GGW1	DE000MG2G1Y6	DE000MG2G1D0
DE000MG2GGV3	DE000MG2HD52	DE000MG2G168	DE000MG2GY58	DE000MG2GNY3	DE000MG2GES4
DE000MG2HA22	DE000MG2HAB6	DE000MG2G184	DE000MG2FWX8	DE000MG2GU29	DE000MG2GXY2
DE000MG2G1J7	DE000MG2H9Q4	DE000MG2FU04	DE000MG2FX76	DE000MG2FWP4	DE000MG2FV86
DE000MG2G1V2	DE000MG2H8T0	DE000MG2FYG9	DE000MG2GL04	DE000MG2GGQ3	DE000MG2H9Z5
DE000MG2GXK1	DE000MG2G0L5	DE000MG2FYH7	DE000MG2H3Y1	DE000MG2HCK3	DE000MG2G0K7
DE000MG2GFE1	DE000MG2FTK1	DE000MG2FVR2	DE000MG2H4Z6	DE000MG2GS07	DE000MG2GL12
DE000MG2H8H5	DE000MG2HD94	DE000MG2GGY7	DE000MG2GED6	DE000MG2GWH9	DE000MG2GSD6
DE000MG2GY17	DE000MG2H3S3	DE000MG2FWC2	DE000MG2H943	DE000MG2H497	DE000MG2GSE4
DE000MG2GWT4	DE000MG2FWZ3	DE000MG2GLW1	DE000MG2H3Z8	DE000MG2GL20	DE000MG2H4W3
DE000MG2H4R3	DE000MG2GS49	DE000MG2GE37	DE000MG2H8K9	DE000MG2H505	DE000MG2G1B4
DE000MG2GGC3	DE000MG2GSK1	DE000MG2FWR0	DE000MG2GEJ3	DE000MG2H4N2	DE000MG2FSL1
DE000MG2G0R2	DE000MG2HCH9	DE000MG2FW93	DE000MG2GWC0	DE000MG2FYA2	DE000MG2FT98
DE000MG2H6Z1	DE000MG2HCE6	DE000MG2HCW8	DE000MG2GDX6	DE000MG2HD37	DE000MG2FX19
DE000MG2H9S0	DE000MG2GYF9	DE000MG2HC20	DE000MG2H927	DE000MG2GWK3	DE000MG2GV10
DE000MG2GE29	DE000MG2G0Z5	DE000MG2FVH3	DE000MG2H489	DE000MG2H7D6	DE000MG2GDS6
DE000MG2GTX2	DE000MG2H6H9	DE000MG2HBZ3	DE000MG2GGE9	DE000MG2GJQ7	DE000MG2H430
DE000MG2GHB3	DE000MG2GFC5	DE000MG2GJR5	DE000MG2GHC1	DE000MG2GUX0	DE000MG2FVJ9
DE000MG2G0X0	DE000MG2H8X2	DE000MG2GNJ4	DE000MG2HA71	DE000MG2FW77	DE000MG2G0S0
DE000MG2H745	DE000MG2GSA2	DE000MG2FVF7	DE000MG2G1X8	DE000MG2HD78	DE000MG2FST4
DE000MG2FT64	DE000MG2FVE0	DE000MG2GX34	DE000MG2GJM6	DE000MG2G1H1	DE000MG2GUW2
DE000MG2GWX6	DE000MG2H7W6	DE000MG2GFB7	DE000MG2GUR2	DE000MG2GSG9	DE000MG2FVS0
DE000MG2GFG6	DE000MG2GF85	DE000MG2GDZ1	DE000MG2GJF0	DE000MG2H6M9	DE000MG2H703
DE000MG2GJ24	DE000MG2GSB0	DE000MG2GYA0	DE000MG2H6R8	DE000MG2GUQ4	DE000MG2H7Z9
DE000MG2GST2	DE000MG2GDY4	DE000MG2HAP6	DE000MG2GXU0	DE000MG2GS23	DE000MG2FTQ8
DE000MG2G143	DE000MG2GGS9	DE000MG2GX26	DE000MG2FV60	DE000MG2FW02	DE000MG2HD03
DE000MG2H4B7	DE000MG2FWB4	DE000MG2GGZ4	DE000MG2GX91	DE000MG2GEM7	DE000MG2H6S6
DE000MG2GJN4	DE000MG2FV78	DE000MG2G0D2	DE000MG2GL79	DE000MG2GU45	DE000MG2H4P7
DE000MG2FWS8	DE000MG2HCF3	DE000MG2GU37	DE000MG2GFD3	DE000MG2H7C8	DE000MG2H6J5
DE000MG2GX59	DE000MG2H6T4	DE000MG2FTF1	DE000MG2G135	DE000MG2FVC4	DE000MG2GL38

DE000MG2H885	DE000MG2FSS6	DE000MG2G0W2	DE000MG2GSF1	DE000MG2H919	DE000MG2H976
DE000MG2FXB2	DE000MG2H8D4	DE000MG2FVY8	DE000MG2FWH1	DE000MG2H4S1	DE000MG2GEQ8
DE000MG2GNK2	DE000MG2H4J0	DE000MG2HCP2	GB00BSJJB008	GB00BSJJB339	GB00BSJJB222
GB00BSJJB115	GB00BSJJB9N96	GB00BSJJB776	GB00BSJJB80	GB00BSJJB9P11	GB00BSJJB9D98
GB00BSJJBV10	GB00BSJJB669	GB00BSJJB9K65	GB00BSJJBX34	GB00BSJJB29	GB00BSJJBQ66
GB00BSJJB552	GB00BSJJB36	GB00BSJJB797	GB00BSJJB446	GB00BSJJB83	GB00BSJJB73
GB00BSJJB59	GB00BSJJB9M89	DE000MG2KEQ0	DE000MG2KER8	DE000MG2JTT4	DE000MG2KAG9
DE000MG2KAE4	DE000MG2LN39	DE000MG2K9J4	DE000MG2LLT7	DE000MG2KAF1	DE000MG2JA38
DE000MG2J8Z5	DE000MG2JRB6	DE000MG2KC09	DE000MG2J8Q4	DE000MG2LMC1	DE000MG2JTS6
DE000MG2JXP4	DE000MG2JXM1	DE000MG2LJ27	DE000MG2LL49	DE000MG2LNJ4	DE000MG2LJL8
DE000MG2LM89	DE000MG2JXJ7	DE000MG2LMU3	DE000MG2JX23	DE000MG2LJ68	DE000MG2JS20
DE000MG2LJM6	DE000MG2LHK4	DE000MG2LNL0	DE000MG2JA20	DE000MG2LKK8	DE000MG2JTQ0
DE000MG2LNB1	DE000MG2KD32	DE000MG2JXL3	DE000MG2KEP2	DE000MG2LJ19	DE000MG2J931
DE000MG2KC17	DE000MG2KC74	DE000MG2JWZ5	DE000MG2J907	DE000MG2KBX2	DE000MG2JTM9
DE000MG2LJS3	DE000MG2LKC5	DE000MG2JP56	DE000MG2LKV5	DE000MG2JNS9	DE000MG2KEH9
DE000MG2JV82	DE000MG2LK16	DE000MG2KC25	DE000MG2LJ01	DE000MG2LM55	DE000MG2LKS1
DE000MG2LJA1	DE000MG2LN54	DE000MG2LHM0	DE000MG2LLB5	DE000MG2JPX4	DE000MG2KCH3
DE000MG2LL23	DE000MG2LMY5	DE000MG2LKA9	DE000MG2KCC4	DE000MG2LJ76	DE000MG2K9E5
DE000MG2JU18	DE000MG2LKT9	DE000MG2LJW5	DE000MG2KD24	DE000MG2LKL6	DE000MG2LNX5
DE000MG2LL64	DE000MG2J8N1	DE000MG2K9G0	DE000MG2LN05	DE000MG2LMX7	DE000MG2J8W2
DE000MG2JNR1	DE000MG2LNP1	DE000MG2LLZ4	DE000MG2KD73	DE000MG2KCT8	DE000MG2JXF5
DE000MG2K6G6	DE000MG2JNP5	DE000MG2KEK3	DE000MG2LN62	DE000MG2LNQ9	DE000MG2LJH6
DE000MG2KCK7	DE000MG2JU75	DE000MG2LP29	DE000MG2K9W7	DE000MG2JTP2	DE000MG2LNR7
DE000MG2LP52	DE000MG2LHP3	DE000MG2K9F2	DE000MG2LK99	DE000MG2KB59	DE000MG2JPY2
DE000MG2JXK5	DE000MG2J8U6	DE000MG2JPW6	DE000MG2JTZ1	DE000MG2KCE0	DE000MG2J8M3
DE000MG2KCG5	DE000MG2LKB7	DE000MG2LNU1	DE000MG2LL80	DE000MG2JTL1	DE000MG2LNE5
DE000MG2KD40	DE000MG2KAJ3	DE000MG2LNA3	DE000MG2LNC9	DE000MG2JTN7	DE000MG2LND7
DE000MG2LM48	DE000MG2LL72	DE000MG2LJ84	DE000MG2JXV2	DE000MG2KEE6	DE000MG2JQ06
DE000MG2KBS2	DE000MG2JA12	DE000MG2LJJ2	DE000MG2LJF0	DE000MG2LMA5	DE000MG2LLY7
DE000MG2LNW7	DE000MG2LJY1	DE000MG2LK24	DE000MG2K0V8	DE000MG2K6J0	DE000MG2KD65
DE000MG2KCJ9	DE000MG2JXN9	DE000MG2KEB2	DE000MG2LMV1	DE000MG2LMJ6	DE000MG2JU59
DE000MG2LJG8	DE000MG2LMD9	DE000MG2K1S2	DE000MG2LK65	DE000MG2KBM5	DE000MG2LK08
DE000MG2LLU5	DE000MG2LJU9	DE000MG2LKE1	DE000MG2J8G5	DE000MG2LP11	DE000MG2LHL2
DE000MG2JR96	DE000MG2JQ14	DE000MG2J8P6	DE000MG2LNH8	DE000MG2JYF3	DE000MG2KAH7
DE000MG2LHN8	DE000MG2KBZ7	DE000MG2LM30	DE000MG2KC66	DE000MG2KCF7	DE000MG2LP45
DE000MG2J915	DE000MG2LN21	DE000MG2LHU3	DE000MG2KBV6	DE000MG2KEL1	DE000MG2LNV9
DE000MG2K6H4	DE000MG2LKR3	DE000MG2JU26	DE000MG2LMF4	DE000MG2LLA7	DE000MG2JRA8
DE000MG2JYE6	DE000MG2LMQ1	DE000MG2JU42	DE000MG2LHX7	DE000MG2LNY3	DE000MG2JU67
DE000MG2LNN6	DE000MG2LL15	DE000MG2K1X2	DE000MG2JX15	DE000MG2LMB3	DE000MG2KBU8
DE000MG2J8X0	DE000MG2JUA2	DE000MG2LJ92	DE000MG2JNN0	DE000MG2LKG6	DE000MG2KED8
DE000MG2LHZ2	DE000MG2KC82	DE000MG2LJQ7	DE000MG2KBQ6	DE000MG2LJB9	DE000MG2LNS5
DE000MG2LJ43	DE000MG2J9Z3	DE000MG2J8Y8	DE000MG2KD08	DE000MG2KAM7	DE000MG2LK57
DE000MG2JV90	DE000MG2LJ35	DE000MG2LJV7	DE000MG2KC41	DE000MG2LP37	DE000MG2KBP8

DE000MG2KC33	DE000MG2LJC7	DE000MG2LM14	DE000MG2J8R2	DE000MG2LKU7	DE000MG2K9H8
DE000MG2LMM0	DE000MG2KCA8	DE000MG2LL31	DE000MG2KA92	DE000MG2LNK2	DE000MG2KD57
DE000MG2LHJ6	DE000MG2LHY5	DE000MG2JUD6	DE000MG2KEF3	DE000MG2LHW9	DE000MG2JTV0
DE000MG2LKX1	DE000MG2LMR9	DE000MG2LJR5	DE000MG2LM63	DE000MG2LN88	DE000MG2LHV1
DE000MG2K5K0	DE000MG2KBR4	DE000MG2K8H0	DE000MG2KC58	DE000MG2JYA4	DE000MG2LKY9
DE000MG2LNF2	DE000MG2K5H6	DE000MG2JU91	DE000MG2KAK1	DE000MG2JUC8	DE000MG2J923
DE000MG2K8G2	DE000MG2KES6	DE000MG2LMS7	DE000MG2KBW4	DE000MG2J8S0	DE000MG2J8L5
DE000MG2LKN2	DE000MG2K9K2	DE000MG2KCQ4	DE000MG2JX07	DE000MG2JTW8	DE000MG2KEC0
DE000MG2LNZ0	DE000MG2KAL9	DE000MG2LKW3	DE000MG2LM71	DE000MG2KEG1	DE000MG2KAB0
DE000MG2JTU2	DE000MG2KBY0	DE000MG2LJX3	DE000MG2KAA2	DE000MG2LN13	DE000MG2LKQ5
DE000MG2JUB0	DE000MG2JTR8	DE000MG2K947	DE000MG2LHR9	DE000MG2JPZ9	DE000MG2JNQ3
DE000MG2LK81	DE000MG2JR39	DE000MG2J8V4	DE000MG2JYG1	DE000MG2LMH0	DE000MG2K5L8
DE000MG2K8K4	DE000MG2KAD6	DE000MG2KEN7	DE000MG2JXH1	DE000MG2JXX8	DE000MG2JTX6
DE000MG2KAC8	DE000MG2KCU6	DE000MG2JXT6	DE000MG2LKH4	DE000MG2KEJ5	DE000MG2K5W5
DE000MG2LHQ1	DE000MG2LN96	DE000MG2J8K7	DE000MG2LJK0	DE000MG2LM22	DE000MG2K8J6
DE000MG2JXE8	DE000MG2LK73	DE000MG2KC90	DE000MG2LNT3	DE000MG2KCD2	DE000MG2LNM8
DE000MG2LL07	DE000MG2LMK4	DE000MG2LM06	DE000MG2J8J9	DE000MG2JY48	DE000MG2JU00
DE000MG2JNT7	DE000MG2LKZ6	DE000MG2KEM9	DE000MG2KBT0	DE000MG2JXS8	DE000MG2LHT5
DE000MG2KCP6	DE000MG2LN47	DE000MG2LKP7	DE000MG2LNG0	DE000MG2K5Y1	DE000MG2JXG3
DE000MG2JR47	DE000MG2LL98	DE000MG2K1W4	DE000MG2KCB6	DE000MG2K954	DE000MG2LMP3
DE000MG2LKF8	DE000MG2KBN3	DE000MG2LJD5	DE000MG2LP03	DE000MG2LHS7	DE000MG2LJN4
DE000MG2LK40	DE000MG2JVA0	DE000MG2LKM4	DE000MG2KB67	DE000MG2KCL5	DE000MG2JV74
DE000MG2LJZ8	DE000MG2K5X3	DE000MG2K5J2	DE000MG2LKD3	DE000MG2LKJ0	DE000MG2JA04
DE000MG2J8T8	DE000MG2LML2	DE000MG2JU34	DE000MG2LL56	DE000MG2J8H3	DE000MG2LMT5
GB00BSJJF421	GB00BSJJF314	DE000MG2MUQ2	DE000MG2MEX2	DE000MG2MK98	DE000MG2MGG2
DE000MG2MA33	DE000MG2M9X3	DE000MG2MSR4	DE000MG2MHA3	DE000MG2MUW0	DE000MG2MGR9
DE000MG2MKW1	DE000MG2MGM0	DE000MG2MTG5	DE000MG2MKJ8	DE000MG2LXK1	DE000MG2MSU8
DE000MG2LXM7	DE000MG2NC55	DE000MG2MFAQ3	DE000MG2MKS9	DE000MG2MG03	DE000MG2MV95
DE000MG2MA09	DE000MG2MEN3	DE000MG2MG37	DE000MG2MV61	DE000MG2MFP5	DE000MG2M9T1
DE000MG2MEW4	DE000MG2MVC0	DE000MG2MKN0	DE000MG2LWK3	DE000MG2MVB2	DE000MG2MKY7
DE000MG2MEM5	DE000MG2MKT7	DE000MG2MRD6	DE000MG2MKR1	DE000MG2MAU6	DE000MG2LWL1
DE000MG2MAS0	DE000MG2MGL2	DE000MG2LWJ5	DE000MG2MGE7	DE000MG2MA17	DE000MG2MR75
DE000MG2MUS8	DE000MG2MUV2	DE000MG2MFX9	DE000MG2LXQ8	DE000MG2MNPQ7	DE000MG2MG86
DE000MG2MTF7	DE000MG2M9Z8	DE000MG2ML06	DE000MG2MSX2	DE000MG2MGD9	DE000MG2MFT7
DE000MG2MGT5	DE000MG2MA41	DE000MG2MN38	DE000MG2MR67	DE000MG2MB16	DE000MG2MSW4
DE000MG2NC30	DE000MG2MEY0	DE000MG2LXP0	DE000MG2MRC8	DE000MG2MNF0	DE000MG2MV20
DE000MG2MFR1	DE000MG2MAT8	DE000MG2MA25	DE000MG2M9S3	DE000MG2MBP4	DE000MG2ML14
DE000MG2MKH2	DE000MG2LXV8	DE000MG2MP85	DE000MG2M9V3	DE000MG2MSF9	DE000MG2MF38
DE000MG2M9N0	DE000MG2LXL9	DE000MG2MN46	DE000MG2M9V7	DE000MG2MKU5	DE000MG2MGB3
DE000MG2MV79	DE000MG2MSS2	DE000MG2MKP5	DE000MG2M9G4	DE000MG2MV46	DE000MG2MB08
DE000MG2LXU0	DE000MG2MUN9	DE000MG2MET0	DE000MG2M9F6	DE000MG2MBN9	DE000MG2MFL4
DE000MG2M9Y1	DE000MG2MKK6	DE000MG2MGW9	DE000MG2MEK9	DE000MG2MGN8	DE000MG2M9U9
DE000MG2MUL3	DE000MG2MN53	DE000MG2MP77	DE000MG2MKV3	DE000MG2MGA5	DE000MG2MFH2

DE000MG2MSQ6	DE000MG2MFW1	DE000MG2MT08	DE000MG2MGC1	DE000MG2MKZ4	DE000MG2MNS3
DE000MG2MHE5	DE000MG2LXR6	DE000MG2LWH9	DE000MG2MN95	DE000MG2MBM1	DE000MG2MT16
DE000MG2MSY0	DE000MG2MV53	DE000MG2MFJ8	DE000MG2MNN4	DE000MG2MGF4	DE000MG2MKM2
DE000MG2MUT6	DE000MG2NCL9	DE000MG2LWG1	DE000MG2MHD7	DE000MG2MG11	DE000MG2MKL4
DE000MG2MF12	DE000MG2MG45	DE000MG2MAY8	DE000MG2MUJ6	DE000MG2MSG7	DE000MG2MT24
DE000MG2LXT2	DE000MG2MP69	DE000MG2MEL7	DE000MG2MGP3	DE000MG2MVA4	DE000MG2MV38
DE000MG2MUP4	DE000MG2MCB2	DE000MG2MFZ4	DE000MG2MKN0	DE000MG2M9W5	DE000MG2MST0
DE000MG2NC63	DE000MG2MNT1	DE000MG2MUX8	DE000MG2MKQ3	DE000MG2MEU8	DE000MG2MUZ3
DE000MG2MFY7	DE000MG2MSZ7	DE000MG2MAW2	DE000MG2MF04	DE000MG2MSK9	DE000MG2LXW6
DE000MG2MV87	DE000MG2MFU5	DE000MG2MEQ6	DE000MG2NC71	DE000MG2MEZ7	DE000MG2MF20
DE000MG2M9R5	DE000MG2LXA2	DE000MG2MFM2	DE000MG2MV12	DE000MG2LXS4	DE000MG2MUM1
DE000MG2MR83	DE000MG2LXN5	DE000MG2LWM9	DE000MG2MN61	DE000MG2MUR0	DE000MG2MGU3
DE000MG2MGJ6	DE000MG2MUU4	DE000MG2MGV1	DE000MG2MNR5	DE000MG2MAZ5	DE000MG2MSV6
DE000MG2MAX0	DE000MG2MNA1	DE000MG2MV04	DE000MG2MFS9	DE000MG2MND5	DE000MG2MNE3
DE000MG2MF46	DE000MG2MFK6	DE000MG2MMK2	DE000MG2MBL3	GB00BSJJFL91	GB00BSJJG163
GB00BSJJFZ38	DE000MG2PES5	DE000MG2QVK4	DE000MG2Q2B0	DE000MG2PJ98	DE000MG2PXG0
DE000MG2PQ40	DE000MG2PG26	DE000MG2QD10	DE000MG2QJB8	DE000MG2PG34	DE000MG2PCK6
DE000MG2PLV4	DE000MG2QCW9	DE000MG2PXU1	DE000MG2PHQ2	DE000MG2QM27	DE000MG2QTW3
DE000MG2PRW9	DE000MG2PQN0	DE000MG2PR80	DE000MG2QTX1	DE000MG2PJA2	DE000MG2PHK5
DE000MG2QT95	DE000MG2PH41	DE000MG2PG00	DE000MG2PM51	DE000MG2PHA6	DE000MG2PFK9
DE000MG2PH33	DE000MG2PWY5	DE000MG2QU68	DE000MG2PDC1	DE000MG2PFR4	DE000MG2PDB3
DE000MG2PD37	DE000MG2PFC6	DE000MG2QTQ5	DE000MG2PEX5	DE000MG2QJC6	DE000MG2Q1H9
DE000MG2PWE7	DE000MG2QTR3	DE000MG2Q9F6	DE000MG2PWQ1	DE000MG2PQ65	DE000MG2PHN9
DE000MG2QDM8	DE000MG2PCS9	DE000MG2PM02	DE000MG2Q1C0	DE000MG2QU19	DE000MG2QLR0
DE000MG2PWM0	DE000MG2PHP4	DE000MG2PCQ3	DE000MG2PX25	DE000MG2PXD7	DE000MG2PQT7
DE000MG2QUC3	DE000MG2PEU1	DE000MG2PFU8	DE000MG2PRJ6	DE000MG2PG83	DE000MG2QUX9
DE000MG2QPJ8	DE000MG2PFD4	DE000MG2PXK2	DE000MG2Q1J5	DE000MG2PGL5	DE000MG2QP73
DE000MG2QU27	DE000MG2QEP9	DE000MG2QVG2	DE000MG2QEM6	DE000MG2PXF2	DE000MG2PRK4
DE000MG2PQ73	DE000MG2PQR1	DE000MG2PGB6	DE000MG2PR64	DE000MG2PJ23	DE000MG2PJN5
DE000MG2PG18	DE000MG2PJR6	DE000MG2PHL3	DE000MG2PCL4	DE000MG2Q183	DE000MG2QTU7
DE000MG2PR98	DE000MG2PLZ5	DE000MG2PG67	DE000MG2PF27	DE000MG2QTD3	DE000MG2PCP5
DE000MG2PQQ3	DE000MG2PEG0	DE000MG2PF43	DE000MG2PRQ1	DE000MG2PGF7	DE000MG2PLP6
DE000MG2Q191	DE000MG2Q1M9	DE000MG2PRE7	DE000MG2PQE9	DE000MG2PFY0	DE000MG2PFB8
DE000MG2PH66	DE000MG2QEN4	DE000MG2PRU3	DE000MG2QTS1	DE000MG2PJF1	DE000MG2PWL2
DE000MG2PCG4	DE000MG2QJD4	DE000MG2PFS2	DE000MG2QTC5	DE000MG2PF35	DE000MG2QE43
DE000MG2PGA8	DE000MG2PJ56	DE000MG2QTB7	DE000MG2QVB3	DE000MG2Q159	DE000MG2PFE2
DE000MG2PG91	DE000MG2Q9E9	DE000MG2Q1D8	DE000MG2PGH3	DE000MG2PR31	DE000MG2PHV2
DE000MG2PRT5	DE000MG2PJG9	DE000MG2PQU5	DE000MG2Q1K3	DE000MG2PYW5	DE000MG2PQ99
DE000MG2PFJ1	DE000MG2QDQ9	DE000MG2PRX7	DE000MG2QTJ0	DE000MG2QD51	DE000MG2Q3F9
DE000MG2QE76	DE000MG2PEQ9	DE000MG2PF01	DE000MG2PQX9	DE000MG2PHE8	DE000MG2PER7
DE000MG2QGH1	DE000MG2QVC1	DE000MG2PEM8	DE000MG2PRA5	DE000MG2QVM0	DE000MG2Q2C8
DE000MG2QMG1	DE000MG2PXH8	DE000MG2QTV5	DE000MG2PF84	DE000MG2PQ57	DE000MG2PX90
DE000MG2PFM5	DE000MG2QM68	DE000MG2PYQ7	DE000MG2PWV1	DE000MG2PCH2	DE000MG2QPQ3

DE000MG2PM10	DE000MG2PQC3	DE000MG2QU50	DE000MG2PQA7	DE000MG2QP08	DE000MG2PQ32
DE000MG2PGD2	DE000MG2PDE7	DE000MG2PJ72	DE000MG2QE68	DE000MG2PXE5	DE000MG2PCF6
DE000MG2PHC2	DE000MG2QD69	DE000MG2PRR9	DE000MG2PHW0	DE000MG2PQB5	DE000MG2PEH8
DE000MG2PJB0	DE000MG2PJQ8	DE000MG2QT87	DE000MG2PQP5	DE000MG2PH09	DE000MG2PHU4
DE000MG2PD60	DE000MG2PLA8	DE000MG2QMJ5	DE000MG2PQZ4	DE000MG2PH17	DE000MG2QTG6
DE000MG2QM50	DE000MG2PD52	DE000MG2PQK6	DE000MG2QDU1	DE000MG2QVP3	DE000MG2PRG2
DE000MG2PXB1	DE000MG2QQW9	DE000MG2PSE5	DE000MG2QUB5	DE000MG2PCB5	DE000MG2PCM2
DE000MG2PL94	DE000MG2QU35	DE000MG2PWN8	DE000MG2PG42	DE000MG2Q1E6	DE000MG2QU43
DE000MG2PGJ9	DE000MG2PEV9	DE000MG2QUA7	DE000MG2QVD9	DE000MG2PJS4	DE000MG2PJ07
DE000MG2Q9D1	DE000MG2PWX7	DE000MG2PFF9	DE000MG2QTH4	DE000MG2PHF5	DE000MG2Q3B8
DE000MG2PYV7	DE000MG2PRH0	DE000MG2PRL2	DE000MG2PHH1	DE000MG2PLQ4	DE000MG2Q1A4
DE000MG2QTY9	DE000MG2PCV3	DE000MG2PM69	DE000MG2PCJ8	DE000MG2Q2E4	DE000MG2PEY3
DE000MG2PGK7	DE000MG2PRF4	DE000MG2PLS0	DE000MG2QU01	DE000MG2PX58	DE000MG2PET3
DE000MG2PXV9	DE000MG2PHM1	DE000MG2PX09	DE000MG2QP16	DE000MG2PYU9	DE000MG2PR23
DE000MG2PH25	DE000MG2PJ49	DE000MG2PYZ8	DE000MG2QME6	DE000MG2PFA0	DE000MG2PR15
DE000MG2QVE7	DE000MG2PJE4	DE000MG2QTM4	DE000MG2PQH2	DE000MG2QEL8	DE000MG2PD45
DE000MG2QMC0	DE000MG2PEZ0	DE000MG2PXS5	DE000MG2PWW9	DE000MG2QEJ2	DE000MG2PQG4
DE000MG2QM35	DE000MG2PR72	DE000MG2PH58	DE000MG2PEL0	DE000MG2PWR9	DE000MG2PRP3
DE000MG2QM43	DE000MG2PM44	DE000MG2PWC1	DE000MG2QTN2	DE000MG2QMM9	DE000MG2PQD1
DE000MG2QM76	DE000MG2PF50	DE000MG2PM28	DE000MG2PHZ3	DE000MG2PHX8	DE000MG2PHT6
DE000MG2PF68	DE000MG2PRB3	DE000MG2PWF4	DE000MG2PWJ6	DE000MG2PX41	DE000MG2Q1L1
DE000MG2PGZ5	DE000MG2PJM7	DE000MG2PQF6	DE000MG2PJL9	DE000MG2PJC8	DE000MG2PE51
DE000MG2PJD6	DE000MG2PWG2	DE000MG2PHD0	DE000MG2PR49	DE000MG2QDG0	DE000MG2QE50
DE000MG2PHJ7	DE000MG2QMF3	DE000MG2Q3G7	DE000MG2QTA9	DE000MG2QDX5	DE000MG2PWD9
DE000MG2PYY1	DE000MG2PRM0	DE000MG2PHY6	DE000MG2PR07	DE000MG2Q373	DE000MG2PWS7
DE000MG2PX33	DE000MG2PWU3	DE000MG2QTZ6	DE000MG2Q175	DE000MG2PXC9	DE000MG2QDB1
DE000MG2Q2F1	DE000MG2PQS9	DE000MG2QEA1	DE000MG2PFQ6	DE000MG2PGE0	DE000MG2PXT3
DE000MG2PFH5	DE000MG2PLN1	DE000MG2PEJ4	DE000MG2Q3C6	DE000MG2PH82	DE000MG2PCD1
DE000MG2PD29	DE000MG2QCV1	DE000MG2QMB2	DE000MG2QT79	DE000MG2QVH0	DE000MG2PX66
DE000MG2PWK4	DE000MG2PYS3	DE000MG2PWH0	DE000MG2PQW1	DE000MG2PXR7	DE000MG2PM36
DE000MG2PRC1	DE000MG2PFN3	DE000MG2PFG7	DE000MG2PXJ4	DE000MG2QTP7	DE000MG2PRD9
DE000MG2PEN6	DE000MG2PLW2	DE000MG2PYT1	DE000MG2QTE1	DE000MG2PQL4	DE000MG2Q1F3
DE000MG2PQV3	DE000MG2PQJ8	DE000MG2Q167	DE000MG2PCN0	DE000MG2PYR5	DE000MG2PD78
DE000MG2PCR1	DE000MG2PJK1	DE000MG2PYX3	DE000MG2PLY8	DE000MG2PFX2	DE000MG2PD86
DE000MG2PM77	DE000MG2PRS7	DE000MG2PHR0	DE000MG2QP81	DE000MG2Q1G1	DE000MG2PFL7
DE000MG2QEK0	DE000MG2PHG3	DE000MG2PEP1	DE000MG2PWB3	DE000MG2PX74	DE000MG2QEC7
DE000MG2PQY7	DE000MG2PJP0	DE000MG2PHB4	DE000MG2PJ64	DE000MG2PLT8	DE000MG2PH90
DE000MG2PWZ2	DE000MG2Q2A2	DE000MG2PR56	DE000MG2QTT9	DE000MG2PLU6	DE000MG2PCT7
DE000MG2QM19	DE000MG2QLV2	DE000MG2QE84	DE000MG2PEW7	DE000MG2PCW1	DE000MG2Q9C3
DE000MG2Q142	DE000MG2PGC4	DE000MG2PSF2	DE000MG2PEF2	DE000MG2Q1B2	DE000MG2PWP3
DE000MG2PX82	DE000MG2PFT0	DE000MG2Q3E2	DE000MG2PG59	DE000MG2PG75	DE000MG2PXA3
DE000MG2QMD8	DE000MG2PRN8	DE000MG2PX17	DE000MG2PCE9	DE000MG2QTL6	DE000MG2PLX0
DE000MG2QNZ9	DE000MG2PJJ3	DE000MG2QVL2	DE000MG2QEF0	DE000MG2PGM3	DE000MG2QQV1

DE000MG2QTF8	DE000MG2Q2G9	DE000MG2QVF4	DE000MG2PCU5	DE000MG2PGG5	DE000MG2PRV1
DE000MG2QTK8	DE000MG2PJH7	DE000MG2PFW4	DE000MG2PJ80	DE000MG2PFZ7	DE000MG2PH74
DE000MG2PHS8	DE000MG2Q9B5	DE000MG2PQ81	DE000MG2PFV6	DE000MG2PXL0	DE000MG2PJ15
DE000MG2QEH6	DE000MG2PCC3	DE000MG2PRY5	DE000MG2QM01	DE000MG2PF76	DE000MG2QVJ6
DE000MG2Q2D6	DE000MG2PEK2	DE000MG2PF19	DE000MG2PL86	DE000MG2PLR2	DE000MG2PWT5
DE000MG2PF92	DE000MG2PQM2	DE000MG2PFP8	DE000MG2Q3D4	GB00BSJJH799	GB00BSJJGK59
GB00BSJJH807	GB00BSJJH682	GB00BSJJH575	GB00BSJJGZ03	GB00BSJJGJ45	DE000MG2S247
DE000MG2S9S7	DE000MG2TJV0	DE000MG2TYX5	DE000MG2S2N3	DE000MG2RY06	DE000MG2SEQ3
DE000MG2TK34	DE000MG2UCM2	DE000MG2U0A0	DE000MG2SKN7	DE000MG2T7X0	DE000MG2UD63
DE000MG2S361	DE000MG2UCP5	DE000MG2T2H4	DE000MG2U9V7	DE000MG2TPP9	DE000MG2TQX1
DE000MG2RXR3	DE000MG2T7E0	DE000MG2U8F2	DE000MG2U037	DE000MG2S9H0	DE000MG2S304
DE000MG2S3K7	DE000MG2UEX5	DE000MG2T344	DE000MG2UE47	DE000MG2UGD2	DE000MG2S2H5
DE000MG2UEK2	DE000MG2T5Y2	DE000MG2SAV1	DE000MG2UGB6	DE000MG2U938	DE000MG2U029
DE000MG2S2A0	DE000MG2SEA7	DE000MG2S9M0	DE000MG2S3B6	DE000MG2TK83	DE000MG2TK75
DE000MG2U987	DE000MG2UDD9	DE000MG2RXP7	DE000MG2U8K2	DE000MG2S395	DE000MG2UF61
DE000MG2U9Q7	DE000MG2U9E3	DE000MG2U8H8	DE000MG2TD90	DE000MG2UEH8	DE000MG2T336
DE000MG2S9D9	DE000MG2T7V4	DE000MG2RXS1	DE000MG2TZ29	DE000MG2S9L2	DE000MG2UEQ9
DE000MG2T286	DE000MG2S2E2	DE000MG2UCA7	DE000MG2TJQ0	DE000MG2T7L5	DE000MG2TZJ1
DE000MG2TYR7	DE000MG2TKD6	DE000MG2SES9	DE000MG2TQ04	DE000MG2SEE9	DE000MG2S338
DE000MG2T534	DE000MG2TQB7	DE000MG2TPV7	DE000MG2S2R4	DE000MG2T2B7	DE000MG2UFE2
DE000MG2TQL6	DE000MG2U8R7	DE000MG2S9J6	DE000MG2UCW1	DE000MG2TKF1	DE000MG2T369
DE000MG2UEE5	DE000MG2S9T5	DE000MG2S239	DE000MG2T7P6	DE000MG2TQA9	DE000MG2UF87
DE000MG2T872	DE000MG2T6C6	DE000MG2T7H3	DE000MG2S254	DE000MG2SAT5	DE000MG2UGU6
DE000MG2S2B8	DE000MG2T4Z2	DE000MG2T3E9	DE000MG2UEZ0	DE000MG2T5A2	DE000MG2TZT0
DE000MG2T625	DE000MG2TJT4	DE000MG2SAS7	DE000MG2T2M4	DE000MG2UEC9	DE000MG2S296
DE000MG2RXV5	DE000MG2UF38	DE000MG2S2J1	DE000MG2T856	DE000MG2UEG0	DE000MG2S3D2
DE000MG2T864	DE000MG2U0W4	DE000MG2SKP2	DE000MG2TYN6	DE000MG2U9F0	DE000MG2U9L8
DE000MG2U995	DE000MG2SKS6	DE000MG2T7K7	DE000MG2T7S0	DE000MG2TPC7	DE000MG2UD71
DE000MG2SEW1	DE000MG2TPW5	DE000MG2UED7	DE000MG2UC72	DE000MG2SED1	DE000MG2SB51
DE000MG2T633	DE000MG2TJY4	DE000MG2TYP1	DE000MG2TPJ2	DE000MG2S2Q6	DE000MG2TPY1
DE000MG2UF53	DE000MG2U0G7	DE000MG2TPG8	DE000MG2T7B6	DE000MG2U9N4	DE000MG2U870
DE000MG2T567	DE000MG2SB69	DE000MG2T7N1	DE000MG2T7Z5	DE000MG2UGS0	DE000MG2T2J0
DE000MG2T583	DE000MG2UCK6	DE000MG2TVR3	DE000MG2U8W7	DE000MG2UGC4	DE000MG2S213
DE000MG2TVU7	DE000MG2UEW7	DE000MG2T658	DE000MG2TK00	DE000MG2S9V1	DE000MG2SKM9
DE000MG2TKE4	DE000MG2SEB5	DE000MG2T3G4	DE000MG2UF79	DE000MG2U8E5	DE000MG2U961
DE000MG2T4M0	DE000MG2SET7	DE000MG2S2P8	DE000MG2TZS2	DE000MG2RXQ5	DE000MG2S2Y0
DE000MG2S353	DE000MG2U003	DE000MG2UGE0	DE000MG2TDA7	DE000MG2T2E1	DE000MG2U060
DE000MG2T5H7	DE000MG2SEC3	DE000MG2U8U1	DE000MG2SEM2	DE000MG2T2C5	DE000MG2T7R2
DE000MG2UD89	DE000MG2T7T8	DE000MG2UFA0	DE000MG2S3R2	DE000MG2TJF3	DE000MG2TJM9
DE000MG2TQC5	DE000MG2U8Z0	DE000MG2T880	DE000MG2SKR8	DE000MG2TYV9	DE000MG2T328
DE000MG2TJR8	DE000MG2TYU1	DE000MG2U9G8	DE000MG2TZY0	DE000MG2T2A9	DE000MG2T4R9
DE000MG2TDK6	DE000MG2S3N1	DE000MG2SEJ8	DE000MG2TPX3	DE000MG2S2L7	DE000MG2UF12
DE000MG2T302	DE000MG2S3C4	DE000MG2SEH2	DE000MG2U9T1	DE000MG2RXN2	DE000MG2U0E2

DE000MG2TZN3	DE000MG2SKQ0	DE000MG2T815	DE000MG2UFM5	DE000MG2TKJ3	DE000MG2S2D4
DE000MG2RXT9	DE000MG2T781	DE000MG2TJZ1	DE000MG2TQF8	DE000MG2UEN6	DE000MG2T4G2
DE000MG2SAR9	DE000MG2U813	DE000MG2S9R9	DE000MG2S2S2	DE000MG2T0G0	DE000MG2TDB5
DE000MG2TK42	DE000MG2TJX6	DE000MG2U847	DE000MG2T5G9	DE000MG2S9P3	DE000MG2TJG1
DE000MG2UEU1	DE000MG2U8Y3	DE000MG2T393	DE000MG2UDE7	DE000MG2TYT3	DE000MG2UGN1
DE000MG2S4T6	DE000MG2U854	DE000MG2S3G5	DE000MG2TNK5	DE000MG2UF46	DE000MG2U920
DE000MG2T5Q8	DE000MG2UE13	DE000MG2TPE3	DE000MG2TPZ8	DE000MG2TPB9	DE000MG2TQK8
DE000MG2UCE9	DE000MG2TPT1	DE000MG2T4T5	DE000MG2UEJ4	DE000MG2U8V9	DE000MG2T6A0
DE000MG2TVT9	DE000MG2T7Q4	DE000MG2SEG4	DE000MG2U8A3	DE000MG2TQP7	DE000MG2U078
DE000MG2TZZ7	DE000MG2T6F9	DE000MG2SE82	DE000MG2TQS1	DE000MG2RY30	DE000MG2UEB1
DE000MG2U8T3	DE000MG2TQU7	DE000MG2U912	DE000MG2TTW7	DE000MG2SEK6	DE000MG2TK26
DE000MG2SB77	DE000MG2T3A7	DE000MG2S3J9	DE000MG2UCN0	DE000MG2T377	DE000MG2UGW2
DE000MG2SEL4	DE000MG2UG94	DE000MG2S3F7	DE000MG2UGL5	DE000MG2T765	DE000MG2T799
DE000MG2U9S3	DE000MG2SE90	DE000MG2S3S0	DE000MG2T7C4	DE000MG2TQD3	DE000MG2T4U3
DE000MG2TDL4	DE000MG2UGF7	DE000MG2TPK0	DE000MG2S9F4	DE000MG2UF95	DE000MG2UA17
DE000MG2T666	DE000MG2UF04	DE000MG2T5P0	DE000MG2T2P7	DE000MG2TJB2	DE000MG2U8B1
DE000MG2TJJ5	DE000MG2UD30	DE000MG2UES5	DE000MG2T6G7	DE000MG2TKK1	DE000MG2UEP1
DE000MG2S2M5	DE000MG2UD97	DE000MG2S9G2	DE000MG2T4W9	DE000MG2T518	DE000MG2T7D2
DE000MG2SB85	DE000MG2UCZ4	DE000MG2S2V6	DE000MG2U7V1	DE000MG2SSP5	DE000MG2T5F1
DE000MG2T5D6	DE000MG2TLA0	DE000MG2SKL1	DE000MG2TZ03	DE000MG2TZH5	DE000MG2RY14
DE000MG2SSN0	DE000MG2TQE1	DE000MG2TPF0	DE000MG2UFD4	DE000MG2T7Y8	DE000MG2U9D5
DE000MG2T3B5	DE000MG2UCU5	DE000MG2TYS5	DE000MG2S9W9	DE000MG2S3E0	DE000MG2U011
DE000MG2SEP5	DE000MG2U9W5	DE000MG2T4X7	DE000MG2S3H3	DE000MG2UCR1	DE000MG2U9B9
DE000MG2U8Q9	DE000MG2TPD5	DE000MG2UEA3	DE000MG2UE54	DE000MG2TQJ0	DE000MG2T682
DE000MG2S9K4	DE000MG2TK59	DE000MG2TJH9	DE000MG2UET3	DE000MG2S4V2	DE000MG2T500
DE000MG2T7A8	DE000MG2UFF9	DE000MG2S387	DE000MG2SB93	DE000MG2UE39	DE000MG2S2C6
DE000MG2RXX1	DE000MG2TQ12	DE000MG2T6H5	DE000MG2T5N5	DE000MG2U8S5	DE000MG2U0F9
DE000MG2TKH7	DE000MG2TZG7	DE000MG2UE96	DE000MG2TFW6	DE000MG2UE88	DE000MG2S221
DE000MG2TKA2	DE000MG2T278	DE000MG2UCT7	DE000MG2UC98	DE000MG2T4J6	DE000MG2T823
DE000MG2T773	DE000MG2U8P1	DE000MG2TJS6	DE000MG2S2F9	DE000MG2T5W6	DE000MG2UFB8
DE000MG2S3L5	DE000MG2T6E2	DE000MG2S9C1	DE000MG2T609	DE000MG2T7J9	DE000MG2RY22
DE000MG2U0L7	DE000MG2T6J1	DE000MG2UEL0	DE000MG2TJK3	DE000MG2UD14	DE000MG2T7W2
DE000MG2T4Y5	DE000MG2UCS9	DE000MG2S3M3	DE000MG2U9C7	DE000MG2SAW9	DE000MG2UER7
DE000MG2S9Q1	DE000MG2UG86	DE000MG2TNJ7	DE000MG2TQM4	DE000MG2U9H6	DE000MG2UGV4
DE000MG2TZU8	DE000MG2S320	DE000MG2T807	DE000MG2U9M6	DE000MG2U821	DE000MG2SER1
DE000MG2RXZ6	DE000MG2UE70	DE000MG2S9U3	DE000MG2T4H0	DE000MG2U0J1	DE000MG2TPM6
DE000MG2TQH4	DE000MG2S9E7	DE000MG2U8D7	DE000MG2SKW8	DE000MG2UE05	DE000MG2T2D3
DE000MG2UEV9	DE000MG2SKX6	DE000MG2S288	DE000MG2S270	DE000MG2UEY3	DE000MG2U9Y1
DE000MG2T4N8	DE000MG2U896	DE000MG2TPR5	DE000MG2U953	DE000MG2TQW3	DE000MG2U8N6
DE000MG2RXY9	DE000MG2RXM4	DE000MG2SAU3	DE000MG2TJD8	DE000MG2U946	DE000MG2T3C3
DE000MG2U805	DE000MG2U9X3	DE000MG2T4D9	DE000MG2TQ61	DE000MG2T7F7	DE000MG2U0C6
DE000MG2UD22	DE000MG2T385	DE000MG2RXU7	DE000MG2UGA8	DE000MG2TPA1	DE000MG2UFK9
DE000MG2UFG7	DE000MG2T831	DE000MG2U0H5	DE000MG2S312	DE000MG2U888	DE000MG2U8M8

DE000MG2T4E7	DE000MG2TPH6	DE000MG2U9Z8	DE000MG2U9U9	DE000MG2SEU5	DE000MG2U0B8
DE000MG2TYW7	DE000MG2T4S7	DE000MG2TQT9	DE000MG2UEF2	DE000MG2UD55	DE000MG2UGQ4
DE000MG2SKK3	DE000MG2U7Y5	DE000MG2UDA5	DE000MG2T674	DE000MG2T4K4	DE000MG2TQR3
DE000MG2T5K1	DE000MG2UCQ3	DE000MG2TVS1	DE000MG2TQ46	DE000MG2T5E4	DE000MG2SKU2
DE000MG2T5T2	DE000MG2U8J4	DE000MG2U0M5	DE000MG2UGP6	DE000MG2T310	DE000MG2UGR2
DE000MG2U8G0	DE000MG2U9P9	DE000MG2T591	DE000MG2TQ20	DE000MG2T4L2	DE000MG2UDB3
DE000MG2S2X2	DE000MG2UA09	DE000MG2TZX2	DE000MG2T2L6	DE000MG2S262	DE000MG2UGH3
DE000MG2SEX9	DE000MG2T3H2	DE000MG2U8X5	DE000MG2S2W4	DE000MG2TK67	DE000MG2UGG5
DE000MG2U7X7	DE000MG2S3P6	DE000MG2UGJ9	DE000MG2U0V6	DE000MG2UE62	DE000MG2T4V1
DE000MG2UEM8	DE000MG2TJW8	DE000MG2T6B8	DE000MG2UCV3	DE000MG2U0K9	DE000MG2T2N2
DE000MG2UD48	DE000MG2T5L9	DE000MG2UFH5	DE000MG2TQ79	DE000MG2TZV6	DE000MG2TQ87
DE000MG2S4W0	DE000MG2SEF6	DE000MG2UD06	DE000MG2TZ11	DE000MG2U045	DE000MG2TJN7
DE000MG2T6K9	DE000MG2U979	DE000MG2TJE6	DE000MG2TZM5	DE000MG2TJP2	DE000MG2T690
DE000MG2TQN2	DE000MG2TK91	DE000MG2TKL9	DE000MG2U904	DE000MG2TJU2	DE000MG2TQG6
DE000MG2S4U4	DE000MG2T5M7	DE000MG2T260	DE000MG2TK18	DE000MG2T3D1	DE000MG2T575
DE000MG2U9R5	DE000MG2TZL7	DE000MG2TPU9	DE000MG2RXW3	DE000MG2SKT4	DE000MG2T2K8
DE000MG2TPS3	DE000MG2T5S4	DE000MG2SKV0	DE000MG2T294	DE000MG2UCX9	DE000MG2T757
DE000MG2UFC6	DE000MG2T4F4	DE000MG2S3Q4	DE000MG2TKC8	DE000MG2T7M3	DE000MG2TYQ9
DE000MG2T3F6	DE000MG2U052	DE000MG2U086	DE000MG2T849	DE000MG2UGT8	DE000MG2TQQ5
DE000MG2UCL4	DE000MG2TJC0	DE000MG2T7G5	DE000MG2S379	DE000MG2T2G6	DE000MG2S2Z7
DE000MG2TPL8	DE000MG2TQ38	DE000MG2SEV3	DE000MG2T4Q1	DE000MG2S9X7	DE000MG2T526
DE000MG2TJ94	DE000MG2U839	DE000MG2UF20	DE000MG2T542	DE000MG2TQV5	DE000MG2U8C9
DE000MG2TJL1	DE000MG2S2U8	DE000MG2S2G7	DE000MG2U9A1	DE000MG2U094	DE000MG2UCY7
DE000MG2T641	DE000MG2TKG9	DE000MG2UCD1	DE000MG2TZK9	DE000MG2TYY3	DE000MG2TPQ7
DE000MG2UE21	DE000MG2UGM3	DE000MG2SSQ3	DE000MG2TPN4	DE000MG2S2T0	DE000MG2TZW4
DE000MG2S3A8	DE000MG2S2K9	DE000MG2T7U6	DE000MG2S346	DE000MG2T2F8	DE000MG2U862
DE000MG2T351	DE000MG2TYZ0	DE000MG2UDC1	DE000MG2T4P3	DE000MG2UC23	DE000MG2U8L0
DE000MG2SEN0	DE000MG2U0D4	DE000MG2T6D4	DE000MG2TQ53	DE000MG2S9N8	DE000MG2T2Z6
GB00BSJJKH09	GB00BSJJKN68	GB00BSJJJW86	GB00BSJJK587	GB00BSJJKL45	GB00BSJJKK38
GB00BSJJKJ23	GB00BSJJJ399	GB00BSJJJ514	GB00BSJJJR34	GB00BSJJJ407	DE000MG2VSK0
DE000MG2VZR0	DE000MG2VJ82	DE000MG2VRS5	DE000MG2VZ66	DE000MG2VJS2	DE000MG2W0A8
DE000MG2VTJ0	DE000MG2VZA6	DE000MG2W1R0	DE000MG2VZT6	DE000MG2VRT3	DE000MG2VUC3
DE000MG2VU12	DE000MG2VTZ6	DE000MG2VJB8	DE000MG2W041	DE000MG2VZ41	DE000MG2VR33
DE000MG2VZS8	DE000MG2W033	DE000MG2W2B2	DE000MG2W264	DE000MG2VZK5	DE000MG2W157
DE000MG2VZ74	DE000MG2W0F7	DE000MG2VUE9	DE000MG2VRU1	DE000MG2W2H9	DE000MG2VHF3
DE000MG2VHB2	DE000MG2VS08	DE000MG2VYY9	DE000MG2VU20	DE000MG2VZE8	DE000MG2W2M9
DE000MG2W2A4	DE000MG2VTH4	DE000MG2VSB9	DE000MG2VZJ7	DE000MG2VZN9	DE000MG2VS32
DE000MG2VZB4	DE000MG2VUA7	DE000MG2VU79	DE000MG2VS40	DE000MG2VJA0	DE000MG2VSG8
DE000MG2VSD5	DE000MG2W0E0	DE000MG2W2J5	DE000MG2VSA1	DE000MG2VRZ0	DE000MG2VZ25
DE000MG2VRY3	DE000MG2W0K7	DE000MG2VS57	DE000MG2W2K3	DE000MG2VJ90	DE000MG2VVN8
DE000MG2VHE6	DE000MG2VSH6	DE000MG2VHA4	DE000MG2VU53	DE000MG2W231	DE000MG2VH92
DE000MG2VZ09	DE000MG2W0J9	DE000MG2VRV9	DE000MG2W0L5	DE000MG2VRX5	DE000MG2W066
DE000MG2VXN4	DE000MG2VTS1	DE000MG2VHD8	DE000MG2VZF5	DE000MG2VZD0	DE000MG2W0D2

DE000MG2W2L1	DE000MG2VYX1	DE000MG2W173	DE000MG2VZ17	DE000MG2VSE3	DE000MG2VZG3
DE000MG2VU87	DE000MG2VTT9	DE000MG2VZP4	DE000MG2VVM0	DE000MG2W025	DE000MG2W1S8
DE000MG2W2C0	DE000MG2VHC0	DE000MG2VS65	DE000MG2W0C4	DE000MG2VZ58	DE000MG2VZX8
DE000MG2W0H3	DE000MG2VZ33	DE000MG2VTR3	DE000MG2VZ82	DE000MG2VZL3	DE000MG2VZC2
DE000MG2VS24	DE000MG2VZW0	DE000MG2VYW3	DE000MG2W017	DE000MG2W272	DE000MG2W0B6
DE000MG2W207	DE000MG2VZQ2	DE000MG2VZH1	DE000MG2VYZ6	DE000MG2W538	DE000MG2VR41
DE000MG2W0G5	DE000MG2VS16	DE000MG2VSF0	DE000MG2VU04	DE000MG2VSC7	DE000MG2VZU4
DE000MG2VZ90	DE000MG2VRW7	DE000MG2VUD1	DE000MG2VZM1	DE000MG2VU38	GB00BSJJKR07
GB00BSJJKW59	GB00BSJJQC73	GB00BSJJQB66	GB00BSJJQD80	DE000MG2ZNR7	DE000MG307K7
DE000MG2YM27	DE000MG2ZAAQ6	DE000MG30733	DE000MG2Z820	DE000MG2YKR6	DE000MG2ZPM3
DE000MG30CL7	DE000MG2Z6W6	DE000MG307E0	DE000MG30709	DE000MG2YMK7	DE000MG2YN00
DE000MG2ZP64	DE000MG2YLR4	DE000MG308E8	DE000MG2Z762	DE000MG307B6	DE000MG2ZCM1
DE000MG2Z754	DE000MG2Z879	DE000MG2YMC4	DE000MG2YPQ7	DE000MG2ZEU0	DE000MG2ZPD2
DE000MG2ZP72	DE000MG2Z9M1	DE000MG2ZNM8	DE000MG2YMN1	DE000MG2Z887	DE000MG2Y LH5
DE000MG2ZQE8	DE000MG2YMM3	DE000MG2ZAS2	DE000MG2Z6Y2	DE000MG2ZNG0	DE000MG2ZQF5
DE000MG2ZPN1	DE000MG304D9	DE000MG2Z9G3	DE000MG2YLL7	DE000MG2Z861	DE000MG307R2
DE000MG2YMZ5	DE000MG2ZQZ3	DE000MG2ZQM1	DE000MG2ZQG3	DE000MG30741	DE000MG2ZTD4
DE000MG2ZUX0	DE000MG2YMJ9	DE000MG2Z9T6	DE000MG2ZBP6	DE000MG2YMH3	DE000MG2Y LX2
DE000MG306Z7	DE000MG2ZBQ4	DE000MG2ZN90	DE000MG2ZPP6	DE000MG2Z6U0	DE000MG2YMF7
DE000MG2ZN41	DE000MG2Z6X4	DE000MG2Z705	DE000MG30CH5	DE000MG30CG7	DE000MG30758
DE000MG2YPP9	DE000MG2ZQK5	DE000MG2ZQP4	DE000MG2Z853	DE000MG2ZNA3	DE000MG2YKS4
DE000MG307N1	DE000MG308D0	DE000MG2ZT11	DE000MG2Z6T2	DE000MG2YM43	DE000MG30725
DE000MG304J6	DE000MG2ZT03	DE000MG2YM19	DE000MG2YM35	DE000MG2ZQ89	DE000MG2Z6Z9
DE000MG2ZAP8	DE000MG2ZNS5	DE000MG2ZNC9	DE000MG304G2	DE000MG2Z9H1	DE000MG2ZBW2
DE000MG30C67	DE000MG307M3	DE000MG2Z9S8	DE000MG2YM68	DE000MG30766	DE000MG2YMU6
DE000MG2YLP8	DE000MG30477	DE000MG2YLG7	DE000MG304L2	DE000MG2Y LZ7	DE000MG2YPS3
DE000MG2ZSZ9	DE000MG2YMS0	DE000MG307C4	DE000MG2ZNNQ9	DE000MG2YPX3	DE000MG2YLS2
DE000MG2Z812	DE000MG2YMQ4	DE000MG2YPU9	DE000MG30899	DE000MG2ZNN66	DE000MG2ZQL3
DE000MG2YMD2	DE000MG2Z788	DE000MG2Z713	DE000MG304K4	DE000MG2ZBU6	DE000MG307A8
DE000MG2ZNE5	DE000MG2YMG5	DE000MG30CM5	DE000MG30774	DE000MG2YME0	DE000MG2Y LJ1
DE000MG2ZAR4	DE000MG2ZET2	DE000MG2ZQR0	DE000MG307D2	DE000MG2YKQ8	DE000MG30CJ1
DE000MG304E7	DE000MG2YPT1	DE000MG2ZNB1	DE000MG2ZPR2	DE000MG2ZZ88	DE000MG2ZNJ4
DE000MG2YM01	DE000MG2ZNP1	DE000MG2YPR5	DE000MG2ZNF2	DE000MG308A6	DE000MG2ZPL5
DE000MG308C2	DE000MG2ZB03	DE000MG2ZN33	DE000MG307L5	DE000MG2YMR2	DE000MG304F4
DE000MG30CK9	DE000MG2YMY8	DE000MG2YLV6	DE000MG2ZQQ2	DE000MG304H0	DE000MG2Y LK9
DE000MG304C1	DE000MG2Y LW4	DE000MG2ZQB4	DE000MG2ZBV4	DE000MG2ZNN6	DE000MG2ZTC6
DE000MG2ZPQ4	DE000MG2Z747	DE000MG2ZBT8	DE000MG2Z9F5	DE000MG2ZPK7	DE000MG2Y LQ6
DE000MG2Y LN3	DE000MG2Z739	DE000MG2Z6V8	DE000MG308B4	DE000MG2ZNH8	DE000MG2ZNK2
DE000MG308F5	DE000MG2Y MV4	DE000MG2ZQJ7	DE000MG2ZUW2	DE000MG2ZAN3	DE000MG308G3
DE000MG2Y LT0	DE000MG2ZNN74	DE000MG2ZQ71	DE000MG307Q4	DE000MG2Z804	DE000MG2Z9N9
DE000MG2ZZ70	DE000MG30717	DE000MG2YMB6	DE000MG2Z846	DE000MG2ZNL0	DE000MG2ZQX8
DE000MG307P6	DE000MG2ZND7	DE000MG304B3	DE000MG2ZQC2	DE000MG30451	DE000MG2ZNS8
DE000MG2YM50	DE000MG2Y PV7	DE000MG2Z770	DE000MG30782	DE000MG2ZQ55	DE000MG2Y MX0

DE000MG2YPW5	DE000MG2YMT8	DE000MG30CF9	DE000MG2ZPC4	DE000MG2YLY0	DE000MG307J9
DE000MG2YM76	DE000MG2Z7J1	DE000MG2ZBR2	DE000MG2YMW2	DE000MG30444	DE000MG2YMP6
DE000MG308J7	DE000MG2YML5	DE000MG2YLM5	DE000MG2Z838	DE000MG2Z721	DE000MG2ZQY6
DE000MG30790	DE000MG2YPY1	DE000MG2ZQ63	DE000MG2ZV82	DE000MG308H1	DE000MG2ZQD0
DE000MG2ZBS0	DE000MG2ZN82	DE000MG2ZPJ9	DE000MG2YLU8	DE000MG2YKP0	DE000MG2ZPE0
GB00BSJJR798	GB00BSJJRC49	GB00BSJJRJ18	GB00BSJJRB32	DE000MG33KJ8	DE000MG33KG4
DE000MG34HA1	DE000MG33KY7	DE000MG33SU8	DE000MG33K31	DE000MG32DN7	DE000MG33T32
DE000MG33901	DE000MG33SQ6	DE000MG33TT8	DE000MG34GR7	DE000MG33T16	DE000MG33T99
DE000MG33SR4	DE000MG33SP8	DE000MG34545	DE000MG33KT7	DE000MG33TF7	DE000MG33F38
DE000MG33KL4	DE000MG33HN6	DE000MG34H68	DE000MG34GS5	DE000MG32DG1	DE000MG33F53
DE000MG33950	DE000MG33KQ3	DE000MG33976	DE000MG32ZK6	DE000MG32ZS9	DE000MG33TJ9
DE000MG33TA8	DE000MG32DK3	DE000MG33SV6	DE000MG33U39	DE000MG33TW2	DE000MG32ZL4
DE000MG32DS6	DE000MG34H84	DE000MG32DQ0	DE000MG32DV0	DE000MG32ZQ3	DE000MG32DD8
DE000MG32ZN0	DE000MG33L06	DE000MG34H92	DE000MG33TR2	DE000MG33K56	DE000MG34GT3
DE000MG33TV4	DE000MG33KH2	DE000MG33K80	DE000MG32ZM2	DE000MG33F79	DE000MG33TE0
DE000MG33SW4	DE000MG33U21	DE000MG33T40	DE000MG33TK7	DE000MG33SS2	DE000MG34H76
DE000MG33TU6	DE000MG32DF3	DE000MG33KZ4	DE000MG32ZJ8	DE000MG33KK6	DE000MG33SZ7
DE000MG33F46	DE000MG33TG5	DE000MG32DM9	DE000MG33T24	DE000MG33F20	DE000MG33TN1
DE000MG34H50	DE000MG33UV2	DE000MG33KR1	DE000MG33F61	DE000MG33TB6	DE000MG33KN0
DE000MG33T73	DE000MG32ZR1	DE000MG32DL1	DE000MG33919	DE000MG33TY8	DE000MG33SY0
DE000MG33T08	DE000MG33KB5	DE000MG32ZP5	DE000MG341R1	DE000MG33TH3	DE000MG33U13
DE000MG34LN6	DE000MG32DU2	DE000MG33K64	DE000MG32DE6	DE000MG34HG8	DE000MG33TS0
DE000MG33KW1	DE000MG33KC3	DE000MG338Z0	DE000MG32DR8	DE000MG33KD1	DE000MG33U47
DE000MG33U05	DE000MG33KX9	DE000MG33TD2	DE000MG33UX8	DE000MG33V04	DE000MG33UZ3
DE000MG33K72	DE000MG33KF6	DE000MG33TP6	DE000MG338Y3	DE000MG33U54	DE000MG33KA7
DE000MG33KE9	DE000MG32DC0	DE000MG32DB2	DE000MG33K98	DE000MG33UY6	DE000MG32DP2
DE000MG34982	DE000MG34LP1	DE000MG33KP5	DE000MG32DW8	DE000MG32DT4	DE000MG33K23
DE000MG33KS9	DE000MG33ST0	DE000MG32DJ5	DE000MG33927	DE000MG32DX6	DE000MG33TZ5
DE000MG33T81	DE000MG33KV3	DE000MG33K49	DE000MG33968	DE000MG33T57	DE000MG33TL5
DE000MG33KM2	DE000MG33KU5	DE000MG32DH9	DE000MG33T65	DE000MG33TQ4	DE000MG33943
DE000MG33SX2	DE000MG33TM3	DE000MG33935	DE000MG32DA4	DE000MG33TC4	DE000MG33TX0
GB00BSJJS986	GB00BSJJRV38	GB00BSJJSB07	DE000MG36MV2	DE000MG35Z32	DE000MG36K38
DE000MG36E51	DE000MG35ZT0	DE000MG36WE7	DE000MG36WH0	DE000MG36MT6	DE000MG36N84
DE000MG36S14	DE000MG36M93	DE000MG36F76	DE000MG370F5	DE000MG393K7	DE000MG393U6
DE000MG36MM1	DE000MG370J7	DE000MG35ZR4	DE000MG360A7	DE000MG35ZZ7	DE000MG36PF8
DE000MG360B5	DE000MG35ZL7	DE000MG360E9	DE000MG36ZB6	DE000MG36KA0	DE000MG36MC2
DE000MG36NA4	DE000MG36JT2	DE000MG36JS4	DE000MG36WP3	DE000MG35Z08	DE000MG36JY2
DE000MG36M10	DE000MG36KC6	DE000MG36RY5	DE000MG36NE6	DE000MG36JV8	DE000MG36NK3
DE000MG36078	DE000MG35ZB8	DE000MG360C3	DE000MG370M1	DE000MG374G5	DE000MG374X0
DE000MG397Q5	DE000MG36N43	DE000MG36ND8	DE000MG36E93	DE000MG370U4	DE000MG36WM0
DE000MG36RZ2	DE000MG36086	DE000MG36MJ7	DE000MG36VM2	DE000MG372W6	DE000MG35ZJ1
DE000MG39346	DE000MG369E0	DE000MG36WL2	DE000MG374M3	DE000MG36W75	DE000MG36MN9
DE000MG36X82	DE000MG36E85	DE000MG36M69	DE000MG399R9	DE000MG36060	DE000MG36E69

DE000MG372T2	DE000MG35Z16	DE000MG35ZY0	DE000MG35Z81	DE000MG36MD0	DE000MG36MA6
DE000MG35Z57	DE000MG374H3	DE000MG36K20	DE000MG36SD7	DE000MG370H1	DE000MG36NL1
DE000MG36M44	DE000MG35ZG7	DE000MG370R0	DE000MG36F43	DE000MG370N9	DE000MG369F7
DE000MG36KB8	DE000MG373E2	DE000MG37639	DE000MG36N68	DE000MG36M28	DE000MG36K12
DE000MG35ZK9	DE000MG35ZM5	DE000MG39353	DE000MG36ZA8	DE000MG397S1	DE000MG36JZ9
DE000MG35Z73	DE000MG36NB2	DE000MG36MB4	DE000MG36K87	DE000MG397T9	DE000MG39924
DE000MG36NG1	DE000MG39916	DE000MG370T6	DE000MG36K53	DE000MG399V1	DE000MG36F92
DE000MG35ZE2	DE000MG35Z24	DE000MG36MU4	DE000MG36WB3	DE000MG399T5	DE000MG35YZ0
DE000MG398Y7	DE000MG36M77	DE000MG36JU0	DE000MG370Q2	DE000MG36MW0	DE000MG35ZX2
DE000MG36WA5	DE000MG36RW9	DE000MG370S8	DE000MG36WG2	DE000MG36Z98	DE000MG36M36
DE000MG35ZV6	DE000MG36N76	DE000MG39908	DE000MG35Z65	DE000MG36X74	DE000MG36K46
DE000MG36JX4	DE000MG370P4	DE000MG36NF3	DE000MG36K04	DE000MG35Z40	DE000MG370W0
DE000MG35ZC6	DE000MG372U0	DE000MG36W91	DE000MG35ZH5	DE000MG36S06	DE000MG36E77
DE000MG37654	DE000MG36MF5	DE000MG37647	DE000MG36JW6	DE000MG370X8	DE000MG35ZA0
DE000MG399S7	DE000MG36PP7	DE000MG36WC1	DE000MG36MG3	DE000MG397R3	DE000MG36094
DE000MG36K61	DE000MG360D1	DE000MG36MH1	DE000MG36W83	DE000MG36N35	DE000MG370G3
DE000MG39932	DE000MG399U3	DE000MG36NH9	DE000MG36M51	DE000MG35ZQ6	DE000MG374L5
DE000MG36MQ2	DE000MG370L3	DE000MG37373	DE000MG370V2	DE000MG374N1	DE000MG397P7
DE000MG370K5	DE000MG393L5	DE000MG398Z4	DE000MG35ZF9	DE000MG374F7	DE000MG35ZD4
DE000MG36WD9	DE000MG36NC0	DE000MG36K79	DE000MG36N92	DE000MG36ME8	DE000MG35Z99
DE000MG36RX7	DE000MG36NJ5	DE000MG372X4	DE000MG36R80	DE000MG36F84	DE000MG36M85
DE000MG36N50	DE000MG36K95	GB00BSJJSY34	GB00BSJJTG27	GB00BSJJSK97	GB00BSJJTT55
GB00BSJJSW10	GB00BSJJTD95	GB00BSJJTZ16	GB00BSJJTY09	DE000MG3AB68	DE000MG3BXE3
DE000MG3CDN4	DE000MG3CBT5	DE000MG3B1K9	DE000MG3CS67	DE000MG39N08	DE000MG3A9A4
DE000MG3CDV7	DE000MG3AEF2	DE000MG3CB74	DE000MG3BXD5	DE000MG3ABZ6	DE000MG3C967
DE000MG3BWM8	DE000MG3ABP7	DE000MG39L00	DE000MG3A9S6	DE000MG3AZ37	DE000MG3BX61
DE000MG3CS00	DE000MG3AD25	DE000MG3C8M9	DE000MG3B1H5	DE000MG3C8Q0	DE000MG39MD4
DE000MG3CW95	DE000MG3AAP9	DE000MG3CSL6	DE000MG39L34	DE000MG3CB33	DE000MG3B2X0
DE000MG3CAZ4	DE000MG39LB0	DE000MG3CDP9	DE000MG3A946	DE000MG3AAA1	DE000MG3ABE1
DE000MG3B1F9	DE000MG3BWV9	DE000MG3A6P8	DE000MG3A6N3	DE000MG3CWG8	DE000MG3CW38
DE000MG3B407	DE000MG3B431	DE000MG3BXW5	DE000MG3CVN6	DE000MG39JA6	DE000MG39HC6
DE000MG39L91	DE000MG3B3W0	DE000MG3A995	DE000MG3CXD3	DE000MG3CS59	DE000MG3B1S2
DE000MG3B2P6	DE000MG3B3X8	DE000MG39HD4	DE000MG3CBY5	DE000MG3CWD5	DE000MG3BXT1
DE000MG39L42	DE000MG3CCH8	DE000MG39HL7	DE000MG39MA0	DE000MG3CVH8	DE000MG3ACK6
DE000MG3C8V0	DE000MG3AC26	DE000MG3C8R8	DE000MG3C918	DE000MG3AB92	DE000MG3BPS9
DE000MG3ACM2	DE000MG39K92	DE000MG3CSS1	DE000MG3B1G7	DE000MG3CRU9	DE000MG3AHZ3
DE000MG3CW46	DE000MG3C8K3	DE000MG3BXM6	DE000MG39JE8	DE000MG3BQL2	DE000MG3BPV3
DE000MG3BQC1	DE000MG3ACN0	DE000MG3A9N7	DE000MG39LP0	DE000MG3ABW3	DE000MG39HK9
DE000MG39HJ1	DE000MG3B1D4	DE000MG39HQ6	DE000MG39MU8	DE000MG3CX78	DE000MG3CT17
DE000MG3BWY3	DE000MG3ACD1	DE000MG39LQ8	DE000MG3C8J5	DE000MG39M25	DE000MG39LS4
DE000MG3AHW0	DE000MG3B308	DE000MG3ABJ0	DE000MG3C959	DE000MG3BXS3	DE000MG3B2C4
DE000MG3CCA3	DE000MG3CW61	DE000MG3B415	DE000MG3C8T4	DE000MG3AVR1	DE000MG3CVE5
DE000MG3BX95	DE000MG3C0R5	DE000MG3CB09	DE000MG3AEQ9	DE000MG3ACQ3	DE000MG3B423

DE000MG3C8Y4	DE000MG3CC08	DE000MG3AW97	DE000MG3AVW1	DE000MG3A9B2	DE000MG3ACZ4
DE000MG3CSH4	DE000MG3AAL8	DE000MG3CBE7	DE000MG3B2L5	DE000MG3AEV9	DE000MG39M58
DE000MG3AEH8	DE000MG3AWD9	DE000MG3B365	DE000MG3CC16	DE000MG3AW22	DE000MG3B134
DE000MG3BXN4	DE000MG39K01	DE000MG3CW04	DE000MG39MX2	DE000MG3CC32	DE000MG3AA10
DE000MG3CWA1	DE000MG3CBU3	DE000MG39M33	DE000MG3B142	DE000MG3CXK8	DE000MG3C975
DE000MG39LJ3	DE000MG3C8P2	DE000MG3BWJ4	DE000MG39H71	DE000MG39L18	DE000MG3AX62
DE000MG3A9T4	DE000MG3CRW5	DE000MG3AET3	DE000MG3C9J3	DE000MG3CDU9	DE000MG39M17
DE000MG39KZ1	DE000MG3B2V4	DE000MG39LR6	DE000MG39ML7	DE000MG3CWJ2	DE000MG3AJ03
DE000MG39K84	DE000MG39MY0	DE000MG3AAH6	DE000MG3B XK0	DE000MG3A6V6	DE000MG3AD17
DE000MG3CSR3	DE000MG3ABX1	DE000MG39M82	DE000MG3AD58	DE000MG3BQ60	DE000MG39LD6
DE000MG3C9H7	DE000MG3B1B8	DE000MG3A9Z1	DE000MG3AW06	DE000MG3A9C0	DE000MG3CSG6
DE000MG3CAT7	DE000MG3CSN2	DE000MG3BXA1	DE000MG39N16	DE000MG3AA93	DE000MG39JC2
DE000MG39MC6	DE000MG3AAB9	DE000MG3B2W2	DE000MG3B3E8	DE000MG3CSM4	DE000MG3CB41
DE000MG3B2T8	DE000MG3CBA5	DE000MG3BQA5	DE000MG3A979	DE000MG3CC73	DE000MG3B175
DE000MG39JG3	DE000MG3B2Y8	DE000MG3B2S0	DE000MG3CS34	DE000MG3B1C6	DE000MG3A920
DE000MG3CB25	DE000MG3C9G9	DE000MG3B191	DE000MG3BPZ4	DE000MG3AA02	DE000MG3A9K3
DE000MG3CBF4	DE000MG39L26	DE000MG3B2D2	DE000MG3BWR7	DE000MG3C8X6	DE000MG3AW14
DE000MG3CAW1	DE000MG3CRT1	DE000MG3CG87	DE000MG3B1P8	DE000MG3CCU1	DE000MG3BQ03
DE000MG3AZ29	DE000MG3AAD5	DE000MG3AEJ4	DE000MG3CCT3	DE000MG3AES5	DE000MG3BQK4
DE000MG3CAV3	DE000MG39M09	DE000MG39N24	DE000MG3AC00	DE000MG3CST9	DE000MG3B0X4
DE000MG3AA36	DE000MG3ABQ5	DE000MG3CAY7	DE000MG3BWN6	DE000MG3B100	DE000MG3AAJ2
DE000MG3ABA9	DE000MG39K19	DE000MG39HH5	DE000MG3ACF6	DE000MG3CXH4	DE000MG3BX38
DE000MG3BWP1	DE000MG3A9E6	DE000MG3CX86	DE000MG3CSK8	DE000MG3BXC7	DE000MG39JQ2
DE000MG3A9J5	DE000MG3AW48	DE000MG3CX52	DE000MG3AAN4	DE000MG3AC34	DE000MG3AA85
DE000MG3CCF2	DE000MG3CS83	DE000MG3AC67	DE000MG3C8Z1	DE000MG3CCR7	DE000MG3BWG0
DE000MG3CW20	DE000MG3A938	DE000MG3ABM4	DE000MG3CSP7	DE000MG39JW0	DE000MG39M74
DE000MG3CSW3	DE000MG3CBS7	DE000MG3ABU7	DE000MG3A9W8	DE000MG3A9F3	DE000MG39M66
DE000MG39HN3	DE000MG3CCB1	DE000MG3BXP9	DE000MG3AJC8	DE000MG3B1A0	DE000MG3AVX9
DE000MG39MP8	DE000MG3B1N3	DE000MG3C8S6	DE000MG3B3A6	DE000MG3C934	DE000MG3B0W6
DE000MG3AD66	DE000MG3AER7	DE000MG3ACX9	DE000MG3A9H9	DE000MG3AAF0	DE000MG3AAK0
DE000MG3BXZ8	DE000MG3AHV2	DE000MG39HF9	DE000MG3CVZ0	DE000MG3B399	DE000MG3BQ37
DE000MG39K43	DE000MG39JV2	DE000MG3B2U6	DE000MG3CG79	DE000MG3CSF8	DE000MG3C926
DE000MG3CCJ4	DE000MG3ABF8	DE000MG39J20	DE000MG3B0Z9	DE000MG3ACL4	DE000MG3B0Y2
DE000MG39HR4	DE000MG3CAX9	DE000MG3ACP5	DE000MG3CW87	DE000MG3AC91	DE000MG3AW63
DE000MG3CC24	DE000MG3AHY6	DE000MG3B1T0	DE000MG3CBD9	DE000MG3ACC3	DE000MG39K27
DE000MG3ACA7	DE000MG3BQ29	DE000MG3CSB7	DE000MG3A9V0	DE000MG3ACY7	DE000MG3B3Z3
DE000MG3CS42	DE000MG3CC65	DE000MG3AEG0	DE000MG39LV8	DE000MG3A9P2	DE000MG3CSC5
DE000MG3B1R4	DE000MG3CDT1	DE000MG3BWX5	DE000MG3CRQ7	DE000MG3CS26	DE000MG3B126
DE000MG3BPW1	DE000MG3CRX3	DE000MG3ABD3	DE000MG3A9Y4	DE000MG3BPX9	DE000MG3B357
DE000MG3ABT9	DE000MG3AAE3	DE000MG3BWT3	DE000MG39HM5	DE000MG3A9L1	DE000MG3A9X6
DE000MG3B2N1	DE000MG3ABS1	DE000MG3CVD7	DE000MG3CB17	DE000MG3CCC9	DE000MG3CT09
DE000MG3A6T0	DE000MG39H97	DE000MG3ACE9	DE000MG3CSA9	DE000MG3CCE5	DE000MG3B3T6
DE000MG3CBB3	DE000MG3BPY7	DE000MG3ACB5	DE000MG39KY4	DE000MG3CBW9	DE000MG3AEK2

DE000MG3BWZ0	DE000MG3B324	DE000MG3AC18	DE000MG3ACR1	DE000MG39ME2	DE000MG39K68
DE000MG3AB50	DE000MG3AD41	DE000MG39LA2	DE000MG3B1J1	DE000MG3BX79	DE000MG3C900
DE000MG39KA4	DE000MG3CG61	DE000MG3C8N7	DE000MG3CSE1	DE000MG39MZ7	DE000MG3CBX7
DE000MG3CB58	DE000MG39HS2	DE000MG3CS18	DE000MG3A6S2	DE000MG3BWE5	DE000MG3BWS5
DE000MG39JT6	DE000MG3BXV7	DE000MG3CCM8	DE000MG3CRV7	DE000MG3AWB3	DE000MG3ACT7
DE000MG3BPR1	DE000MG3C0U9	DE000MG39MF9	DE000MG3AEP1	DE000MG3C0W5	DE000MG3CCK2
DE000MG3AB84	DE000MG3B2Z5	DE000MG39LL9	DE000MG39MW4	DE000MG3BXJ2	DE000MG3B1E2
DE000MG3A6W4	DE000MG3CAU5	DE000MG3AC42	DE000MG39J87	DE000MG3BX12	DE000MG3B118
DE000MG3B1M5	DE000MG39MM5	DE000MG3AA28	DE000MG39LT2	DE000MG39JN9	DE000MG3ABV5
DE000MG3ABH4	DE000MG3B3D0	DE000MG3ABN2	DE000MG3CC81	DE000MG3CS91	DE000MG3CVF2
DE000MG3BX87	DE000MG3CSQ5	DE000MG39JZ3	DE000MG39JH1	DE000MG3B1Q6	DE000MG3AB43
DE000MG3CXF8	DE000MG3ACG4	DE000MG3B332	DE000MG3AVS9	DE000MG3BPT7	DE000MG3CWC7
DE000MG3A912	DE000MG3CCQ9	DE000MG3A9D8	DE000MG3C0Y1	DE000MG3AW89	DE000MG39LX4
DE000MG3BQ94	DE000MG3BWW7	DE000MG39HB8	DE000MG3AC83	DE000MG3A987	DE000MG39LF1
DE000MG3BPU5	DE000MG3CSV5	DE000MG3CVB1	DE000MG3BXF0	DE000MG39MT0	DE000MG3AW30
DE000MG39MG7	DE000MG3A9G1	DE000MG3CWE3	DE000MG3B0V8	DE000MG39LG9	DE000MG3BXR5
DE000MG3B159	DE000MG39JF5	DE000MG3CW53	DE000MG3CBZ2	DE000MG39LM7	DE000MG3BWU1
DE000MG39MQ6	DE000MG39MJ1	DE000MG3BQ45	DE000MG3AC59	DE000MG3A9Q0	DE000MG3BXY1
DE000MG3CRS3	DE000MG3AVT7	DE000MG3BQ78	DE000MG3ACH2	DE000MG39MK9	DE000MG3CBC1
DE000MG3BQ11	DE000MG3AL41	DE000MG3AD09	DE000MG3AB76	DE000MG3BWL0	DE000MG3AHX8
DE000MG3B381	DE000MG3B2J9	DE000MG3B3Y6	DE000MG3CVM8	DE000MG39JB4	DE000MG39J79
DE000MG3BWF2	DE000MG39KX6	DE000MG3CVV9	DE000MG39N32	DE000MG3CSU7	DE000MG39JU4
DE000MG39L59	DE000MG39LY2	DE000MG3CGA4	DE000MG3C0X3	DE000MG3AD33	DE000MG3ABC5
DE000MG3A6Q6	DE000MG3BXX3	DE000MG3CWB9	DE000MG3BXU9	DE000MG3B1U8	DE000MG3CSJ0
DE000MG3CVY3	DE000MG3C8U2	DE000MG3BXQ7	DE000MG3CXJ0	DE000MG3AEL0	DE000MG39L75
DE000MG3BX53	DE000MG3CB90	DE000MG3ACW1	DE000MG3B3V2	DE000MG3BWH8	DE000MG3B2M3
DE000MG3CSX1	DE000MG3AA77	DE000MG3CSZ6	DE000MG3B2R2	DE000MG3AAC7	DE000MG3A9U2
DE000MG39MS2	DE000MG3AAG8	DE000MG39M90	DE000MG39L67	DE000MG3CVU1	DE000MG39LC8
DE000MG3CC40	DE000MG39K35	DE000MG3AL17	DE000MG39JX8	DE000MG3B2K7	DE000MG3CVC9
DE000MG3C0Z8	DE000MG3BXB9	DE000MG3A9M9	DE000MG3BWQ9	DE000MG3AJB0	DE000MG39H89
DE000MG3AVV3	DE000MG3AL33	DE000MG39MR4	DE000MG3CXG6	DE000MG3BX20	DE000MG3B183
DE000MG39LW6	DE000MG3B3B4	DE000MG3CG95	DE000MG3AEM8	DE000MG3CS75	DE000MG3CB66
DE000MG3ACS9	DE000MG3ACJ8	DE000MG3CWH6	DE000MG39JP4	DE000MG3C8W8	DE000MG3CAS9
DE000MG39LU0	DE000MG3A6U8	DE000MG39MH5	DE000MG3CBV1	DE000MG39LE4	DE000MG39LN5
DE000MG3B3C2	DE000MG3BX04	DE000MG3CCD7	DE000MG3AVY7	DE000MG3C157	DE000MG3BWK2
DE000MG3AAM6	DE000MG39J95	DE000MG39M41	DE000MG3ABK8	DE000MG3B3U4	DE000MG3B3F5
DE000MG3A961	DE000MG39L83	DE000MG3AA44	DE000MG39HG7	DE000MG3AVZ4	DE000MG3ABL6
DE000MG39K76	DE000MG39JD0	DE000MG39JS8	DE000MG3CW12	DE000MG3C942	DE000MG3AW55
DE000MG3C0V7	DE000MG3CCLO	DE000MG3AA69	DE000MG3B3S8	DE000MG3B316	DE000MG3CVQ9
DE000MG3ABY9	DE000MG3CW79	DE000MG3CSY9	DE000MG3ABB7	DE000MG3B2B6	DE000MG3CRR5
DE000MG3AL25	DE000MG3C8L1	DE000MG3CCG0	DE000MG3AWA5	DE000MG3B167	DE000MG3AL58
DE000MG39J38	DE000MG3ABG6	DE000MG3B2Q4	DE000MG3A6R4	DE000MG3BXG8	DE000MG39MB8
DE000MG3AEN6	DE000MG3CC99	DE000MG39HA0	DE000MG3CB82	DE000MG3CWF0	DE000MG3BXH6

DE000MG3BQ52	DE000MG3BXL8	DE000MG3AA51	DE000MG3CDM6	DE000MG3CVW7	DE000MG3ABR3
DE000MG39LK1	DE000MG39MV6	DE000MG3CCP1	DE000MG3BQ86	DE000MG3CX60	DE000MG3AVU5
DE000MG3B340	DE000MG3CSD3	DE000MG3ACV3	DE000MG3BX46	DE000MG3CCN6	DE000MG3BQJ6
DE000MG3B1L7	DE000MG39K50	DE000MG39LH7	DE000MG39JR0	DE000MG39LZ9	DE000MG3AEU1
DE000MG3A9R8	DE000MG39MN3	DE000MG3CRZ8	DE000MG3CCV9	DE000MG3AW71	DE000MG3ACU5
DE000MG39JY6	DE000MG3CVX5	DE000MG39J61	DE000MG39HZ7	DE000MG3CVA3	DE000MG3CVP1
DE000MG3AC75	DE000MG3BQB3	DE000MG39J12	DE000MG3AEE5	DE000MG3A953	DE000MG3B373
DE000MG3AWC1	DE000MG3CRY1	DE000MG3A904	DE000MG3CCS5	DE000MG3CC57	GB00BSJJV667
GB00BSJJVQ62	GB00BSJJVP55	DE000MG3GQ16	DE000MG3E3B1	DE000MG3E716	DE000MG3EE79
DE000MG3E344	DE000MG3FCU4	DE000MG3GAZ5	DE000MG3G6D8	DE000MG3FFC5	DE000MG3FUW2
DE000MG3E1S9	DE000MG3E4F0	DE000MG3G9J9	DE000MG3EZB8	DE000MG3EER9	DE000MG3GCV0
DE000MG3GM93	DE000MG3F6L2	DE000MG3G9R2	DE000MG3GN50	DE000MG3EC63	DE000MG3ECY9
DE000MG3GFC3	DE000MG3GS71	DE000MG3GMZ0	DE000MG3E6N9	DE000MG3FS64	DE000MG3F5L4
DE000MG3FD87	DE000MG3F5H2	DE000MG3EX68	DE000MG3E4V7	DE000MG3FTW4	DE000MG3F119
DE000MG3G695	DE000MG3GE77	DE000MG3F6E7	DE000MG3GF01	DE000MG3E7Q0	DE000MG3E6J7
DE000MG3FBX0	DE000MG3FCH1	DE000MG3FU78	DE000MG3E831	DE000MG3F1K5	DE000MG3G9Y8
DE000MG3GJ31	DE000MG3FT55	DE000MG3F622	DE000MG3E8U0	DE000MG3EB31	DE000MG3FXY2
DE000MG3GNC7	DE000MG3G588	DE000MG3FF69	DE000MG3EXB3	DE000MG3GGW9	DE000MG3FSR6
DE000MG3GD94	DE000MG3E7P2	DE000MG3FCP4	DE000MG3EEC1	DE000MG3G9A8	DE000MG3FUF7
DE000MG3FVU4	DE000MG3GQW8	DE000MG3EX43	DE000MG3E476	DE000MG3E823	DE000MG3FUE0
DE000MG3GQ24	DE000MG3GQ65	DE000MG3E8Q8	DE000MG3E8Y2	DE000MG3FU45	DE000MG3F135
DE000MG3EDM2	DE000MG3GD11	DE000MG3F1R0	DE000MG3EYN6	DE000MG3E5E0	DE000MG3FSQ8
DE000MG3F1V2	DE000MG3E757	DE000MG3EAX5	DE000MG3E0Z6	DE000MG3FUJ9	DE000MG3E3A3
DE000MG3GB13	DE000MG3E9D4	DE000MG3FD12	DE000MG3E2K4	DE000MG3F1N9	DE000MG3E8P0
DE000MG3GHG0	DE000MG3FEC8	DE000MG3ED62	DE000MG3FS15	DE000MG3GJ98	DE000MG3G5P4
DE000MG3GH58	DE000MG3E3C9	DE000MG3ECV5	DE000MG3FBF7	DE000MG3FTD4	DE000MG3FTY0
DE000MG3GH25	DE000MG3E6L3	DE000MG3FFA9	DE000MG3E4Y1	DE000MG3EAY3	DE000MG3GEB8
DE000MG3FYT0	DE000MG3FST2	DE000MG3E690	DE000MG3FF85	DE000MG3GM44	DE000MG3GF35
DE000MG3F5M2	DE000MG3FCR0	DE000MG3F6D9	DE000MG3F1G3	DE000MG3G968	DE000MG3GGS7
DE000MG3FDY4	DE000MG3E658	DE000MG3G4F8	DE000MG3E3W7	DE000MG3GGY5	DE000MG3EA40
DE000MG3GNA1	DE000MG3FS72	DE000MG3E427	DE000MG3F5U5	DE000MG3G9G5	DE000MG3GDA2
DE000MG3E6F5	DE000MG3GHZ0	DE000MG3ECS1	DE000MG3F5X9	DE000MG3GNF0	DE000MG3FUG5
DE000MG3E2W9	DE000MG3E3P1	DE000MG3GP25	DE000MG3G9E0	DE000MG3F5J8	DE000MG3F6J6
DE000MG3FV10	DE000MG3GKY4	DE000MG3ECG6	DE000MG3E5G5	DE000MG3EEY5	DE000MG3FDD8
DE000MG3FYR4	DE000MG3E260	DE000MG3FU37	DE000MG3FC54	DE000MG3E7B2	DE000MG3GRH7
DE000MG3EX19	DE000MG3EYZ0	DE000MG3E666	DE000MG3FRU2	DE000MG3G521	DE000MG3E765
DE000MG3GER4	DE000MG3E948	DE000MG3EBW5	DE000MG3GQC0	DE000MG3G5Y6	DE000MG3E450
DE000MG3FTU8	DE000MG3EBP9	DE000MG3E3D7	DE000MG3E401	DE000MG3FTQ6	DE000MG3FRH9
DE000MG3EEV1	DE000MG3EBA1	DE000MG3FU86	DE000MG3FFK8	DE000MG3FTT0	DE000MG3F150
DE000MG3G9U6	DE000MG3E286	DE000MG3E9S2	DE000MG3GSK9	DE000MG3GSC6	DE000MG3EBN4
DE000MG3GH41	DE000MG3GPX8	DE000MG3GFL4	DE000MG3GJ15	DE000MG3FY74	DE000MG3GPY6
DE000MG3G5A6	DE000MG3G5C2	DE000MG3E740	DE000MG3E989	DE000MG3G8P8	DE000MG3E2L2
DE000MG3GS63	DE000MG3FRM9	DE000MG3G4T9	DE000MG3F5S9	DE000MG3GSG7	DE000MG3E7H9

DE000MG3GFQ3	DE000MG3FWW8	DE000MG3GS14	DE000MG3FBY8	DE000MG3GRW6	DE000MG3E484
DE000MG3EE95	DE000MG3F663	DE000MG3FDH9	DE000MG3F184	DE000MG3FCT6	DE000MG3GCW8
DE000MG3GBL3	DE000MG3FDB2	DE000MG3EZ25	DE000MG3E724	DE000MG3FDA4	DE000MG3GM36
DE000MG3FE86	DE000MG3GHJ4	DE000MG3F1S8	DE000MG3EB56	DE000MG3G9K7	DE000MG3FC70
DE000MG3F5E9	DE000MG3F5T7	DE000MG3FUZ5	DE000MG3FBH3	DE000MG3G976	DE000MG3ED54
DE000MG3FBN1	DE000MG3F0X0	DE000MG3E6G3	DE000MG3F572	DE000MG3E1U5	DE000MG3E1V3
DE000MG3GPS8	DE000MG3GNV7	DE000MG3G9L5	DE000MG3GFE9	DE000MG3E9L7	DE000MG3EEA5
DE000MG3GHL0	DE000MG3GFR1	DE000MG3FYU8	DE000MG3EDB5	DE000MG3FRF3	DE000MG3E1A7
DE000MG3EBK0	DE000MG3GCS6	DE000MG3F1P4	DE000MG3F0Z5	DE000MG3GB62	DE000MG3E3F2
DE000MG3GQF3	DE000MG3FEZ9	DE000MG3FES4	DE000MG3E7E6	DE000MG3E5C4	DE000MG3GHT3
DE000MG3EYX5	DE000MG3F234	DE000MG3FCG3	DE000MG3FF02	DE000MG3FW19	DE000MG3E799
DE000MG3FRB2	DE000MG3FY41	DE000MG3EW93	DE000MG3GJ64	DE000MG3FUN1	DE000MG3GEP8
DE000MG3E2J6	DE000MG3E0R3	DE000MG3GCF3	DE000MG3FCE8	DE000MG3GC46	DE000MG3F1Z3
DE000MG3EAV9	DE000MG3E2Z2	DE000MG3E1E9	DE000MG3G8T0	DE000MG3FVS8	DE000MG3E3T3
DE000MG3E997	DE000MG3GD78	DE000MG3GR98	DE000MG3E294	DE000MG3F648	DE000MG3G059
DE000MG3EA32	DE000MG3GBH1	DE000MG3FRE6	DE000MG3FFL6	DE000MG3E7A4	DE000MG3EEW9
DE000MG3E4D5	DE000MG3G4S1	DE000MG3FY58	DE000MG3EX50	DE000MG3FDG1	DE000MG3E0N2
DE000MG3E781	DE000MG3ECQ5	DE000MG3GCT4	DE000MG3FUM3	DE000MG3EBD5	DE000MG3G5M1
DE000MG3GFH2	DE000MG3FBK7	DE000MG3GQY4	DE000MG3FCL3	DE000MG3GPQ2	DE000MG3E4P9
DE000MG3FYN3	DE000MG3EE61	DE000MG3GEX2	DE000MG3EBY1	DE000MG3GQH9	DE000MG3F6M0
DE000MG3EZC6	DE000MG3FYB8	DE000MG3FYW4	DE000MG3F5V3	DE000MG3EEK4	DE000MG3G4E1
DE000MG3FTZ7	DE000MG3G4U7	DE000MG3FSP0	DE000MG3FC21	DE000MG3E9G7	DE000MG3FFF8
DE000MG3GF76	DE000MG3GQG1	DE000MG3GJS1	DE000MG3GFU5	DE000MG3GPV2	DE000MG3G612
DE000MG3F226	DE000MG3E8V8	DE000MG3GDD6	DE000MG3E8Z9	DE000MG3F1B4	DE000MG3E5X0
DE000MG3FUP6	DE000MG3FTP8	DE000MG3FRP2	DE000MG3EYT3	DE000MG3E5H3	DE000MG3E7W8
DE000MG3E6Q2	DE000MG3EYY3	DE000MG3G4W3	DE000MG3E8X4	DE000MG3EDP5	DE000MG3ECJ0
DE000MG3FE37	DE000MG3EBZ8	DE000MG3E8T2	DE000MG3GES2	DE000MG3FBD2	DE000MG3E2B3
DE000MG3GJE1	DE000MG3GJH4	DE000MG3F242	DE000MG3E8F1	DE000MG3GSE2	DE000MG3EWG4
DE000MG3E5J9	DE000MG3GH74	DE000MG3G5G3	DE000MG3FU60	DE000MG3FUS0	DE000MG3GDC8
DE000MG3GC87	DE000MG3EDQ3	DE000MG3G2B1	DE000MG3FY17	DE000MG3FRG1	DE000MG3GJB7
DE000MG3GK04	DE000MG3EAD7	DE000MG3GE69	DE000MG3F598	DE000MG3E120	DE000MG3G6B2
DE000MG3F1W0	DE000MG3FT06	DE000MG3EDF6	DE000MG3ECN2	DE000MG3E807	DE000MG3FBM3
DE000MG3EBX3	DE000MG3EBV7	DE000MG3G4L6	DE000MG3FSE4	DE000MG3FVY6	DE000MG3EAA3
DE000MG3EE12	DE000MG3E4Q7	DE000MG3ECD3	DE000MG3E302	DE000MG3ECL6	DE000MG3G8S2
DE000MG3E9Z7	DE000MG3EBE3	DE000MG3G1S7	DE000MG3E5L5	DE000MG3E5U6	DE000MG3FY33
DE000MG3FTR4	DE000MG3GCC0	DE000MG3FF51	DE000MG3FRK3	DE000MG3GHQ9	DE000MG3G4Q5
DE000MG3ECA9	DE000MG3EB80	DE000MG3E682	DE000MG3EDR1	DE000MG3E7J5	DE000MG3E1M2
DE000MG3F5R1	DE000MG3FQJ7	DE000MG3E4N4	DE000MG3G8Z7	DE000MG3FDJ5	DE000MG3GNE3
DE000MG3E5T8	DE000MG3F5G4	DE000MG3FEH7	DE000MG3FT30	DE000MG3FSD6	DE000MG3E864
DE000MG3EDY7	DE000MG3E526	DE000MG3FEB0	DE000MG3FEX4	DE000MG3GS22	DE000MG3E6U4
DE000MG3FTG7	DE000MG3FSX4	DE000MG3E252	DE000MG3F1A6	DE000MG3FSY2	DE000MG3E4C7
DE000MG3ECW3	DE000MG3E9R4	DE000MG3EF37	DE000MG3FCX8	DE000MG3FQL3	DE000MG3F1X8
DE000MG3E3K2	DE000MG3FEM7	DE000MG3F6R9	DE000MG3FT89	DE000MG3GE51	DE000MG3FXX4

DE000MG3E1G4	DE000MG3FE60	DE000MG3GB21	DE000MG3E971	DE000MG3EBR5	DE000MG3FBT8
DE000MG3FEF1	DE000MG3GDE4	DE000MG3G2A3	DE000MG3G2E5	DE000MG3FUV4	DE000MG3GNY1
DE000MG3GF43	DE000MG3GQ40	DE000MG3FYL7	DE000MG3FWS6	DE000MG3GD60	DE000MG3G2K2
DE000MG3GSB8	DE000MG3E1N0	DE000MG3FYM5	DE000MG3E2M0	DE000MG3G4M4	DE000MG3EYL0
DE000MG3GB70	DE000MG3G9W2	DE000MG3FTV6	DE000MG3FF44	DE000MG3E8J3	DE000MG3GH33
DE000MG3GHF2	DE000MG3E7C0	DE000MG3GRM7	DE000MG3G5T6	DE000MG3EDD1	DE000MG3G679
DE000MG3FTL7	DE000MG3F6C1	DE000MG3GS06	DE000MG3E1F6	DE000MG3GNU9	DE000MG3F200
DE000MG3F1Y6	DE000MG3E674	DE000MG3FR99	DE000MG3EE20	DE000MG3FQS8	DE000MG3FUA8
DE000MG3G5F5	DE000MG3G505	DE000MG3FFB7	DE000MG3GBD0	DE000MG3GQK3	DE000MG3FEA2
DE000MG3FE78	DE000MG3E6Y6	DE000MG3GSM5	DE000MG3FYD4	DE000MG3G5B4	DE000MG3G6A4
DE000MG3EBU9	DE000MG3FYP8	DE000MG3EBC7	DE000MG3GR80	DE000MG3E1Y7	DE000MG3E245
DE000MG3EC71	DE000MG3FC13	DE000MG3EAG0	DE000MG3FDL1	DE000MG3GC61	DE000MG3GAV4
DE000MG3G687	DE000MG3E633	DE000MG3GNB9	DE000MG3GQV0	DE000MG3GQA4	DE000MG3E1L4
DE000MG3GB47	DE000MG3FDC0	DE000MG3FXZ9	DE000MG3E2A5	DE000MG3E7M9	DE000MG3EEF4
DE000MG3G2D7	DE000MG3FWR8	DE000MG3E8D6	DE000MG3EDA7	DE000MG3GHA3	DE000MG3EDT7
DE000MG3GND5	DE000MG3E9E2	DE000MG3G8N3	DE000MG3FQF5	DE000MG3E104	DE000MG3FCJ7
DE000MG3GEW4	DE000MG3E203	DE000MG3F1T6	DE000MG3GGZ2	DE000MG3E2N8	DE000MG3E2H0
DE000MG3FE45	DE000MG3E9J1	DE000MG3GC95	DE000MG3E9N3	DE000MG3E9U8	DE000MG3E922
DE000MG3E898	DE000MG3ECH4	DE000MG3G9B6	DE000MG3F606	DE000MG3E4R5	DE000MG3E0V5
DE000MG3FF28	DE000MG3FRL1	DE000MG3GRZ9	DE000MG3G2F2	DE000MG3FDN7	DE000MG3F580
DE000MG3FSK1	DE000MG3G927	DE000MG3EAF2	DE000MG3E328	DE000MG3EWX9	DE000MG3E2F4
DE000MG3ECZ6	DE000MG3FYH5	DE000MG3FQN9	DE000MG3E146	DE000MG3FTS2	DE000MG3EDG4
DE000MG3FWX6	DE000MG3GFA7	DE000MG3G5H1	DE000MG3GPR0	DE000MG3GNG8	DE000MG3FSJ3
DE000MG3EWZ4	DE000MG3E9P8	DE000MG3EET5	DE000MG3EBQ7	DE000MG3ED96	DE000MG3E0X1
DE000MG3E3S5	DE000MG3G5Q2	DE000MG3FRA4	DE000MG3G992	DE000MG3GQ81	DE000MG3E5Z5
DE000MG3G1R9	DE000MG3E7N7	DE000MG3ECR3	DE000MG3FEG9	DE000MG3FS23	DE000MG3EZ74
DE000MG3EEX7	DE000MG3FE03	DE000MG3GFD1	DE000MG3E6C2	DE000MG3F143	DE000MG3FWQ0
DE000MG3FY82	DE000MG3EBB9	DE000MG3FTF9	DE000MG3G661	DE000MG3EYP1	DE000MG3EBM6
DE000MG3FCS8	DE000MG3F5W1	DE000MG3G646	DE000MG3FF77	DE000MG3GNX3	DE000MG3FEQ8
DE000MG3GC53	DE000MG3EF78	DE000MG3EES7	DE000MG3GEA0	DE000MG3EWV3	DE000MG3FEV8
DE000MG3EAP1	DE000MG3GF50	DE000MG3G9S0	DE000MG3F671	DE000MG3EAC9	DE000MG3FTJ1
DE000MG3E7Y4	DE000MG3G943	DE000MG3G5D0	DE000MG3GJ72	DE000MG3ECE1	DE000MG3EWF6
DE000MG3GHV9	DE000MG3ECC5	DE000MG3G513	DE000MG3EC30	DE000MG3GRN5	DE000MG3F6F4
DE000MG3FS56	DE000MG3F5P5	DE000MG3E5K7	DE000MG3EX92	DE000MG3FC88	DE000MG3EYM8
DE000MG3G8W4	DE000MG3G4G6	DE000MG3GE93	DE000MG3GC79	DE000MG3E351	DE000MG3G6E6
DE000MG3FS31	DE000MG3GJY9	DE000MG3FBW2	DE000MG3E7D8	DE000MG3GN68	DE000MG3F259
DE000MG3FEP0	DE000MG3FSB0	DE000MG3E9A0	DE000MG3GJV5	DE000MG3GEM5	DE000MG3EEG2
DE000MG3E3Y3	DE000MG3E1P5	DE000MG3ECM4	DE000MG3FDQ0	DE000MG3E1J8	DE000MG3GQU2
DE000MG3G9Z5	DE000MG3F614	DE000MG3GRT2	DE000MG3E3M8	DE000MG3FED6	DE000MG3E609
DE000MG3FDX6	DE000MG3FDT4	DE000MG3F0Y8	DE000MG3GFK6	DE000MG3E6P4	DE000MG3FUX0
DE000MG3EAS5	DE000MG3G9H3	DE000MG3F6P3	DE000MG3GCM9	DE000MG3FUH3	DE000MG3E138
DE000MG3FFM4	DE000MG3FQG3	DE000MG3FBE0	DE000MG3EEE7	DE000MG3E7X6	DE000MG3G638
DE000MG3F5C3	DE000MG3GJ80	DE000MG3GRX4	DE000MG3E880	DE000MG3EXD9	DE000MG3G1Q1

DE000MG3F689	DE000MG3FVT6	DE000MG3EX84	DE000MG3E7F3	DE000MG3FFE1	DE000MG3FTX2
DE000MG3G5X8	DE000MG3GH66	DE000MG3GQD8	DE000MG3EAH8	DE000MG3G562	DE000MG3FSF1
DE000MG3FBC4	DE000MG3F6H0	DE000MG3G5R0	DE000MG3E4U9	DE000MG3FQT6	DE000MG3EWY7
DE000MG3GS48	DE000MG3GSF9	DE000MG3GF19	DE000MG3E708	DE000MG3E211	DE000MG3EZ33
DE000MG3FSG9	DE000MG3ECF8	DE000MG3G2J4	DE000MG3FU94	DE000MG3F1U4	DE000MG3EDE9
DE000MG3GJD3	DE000MG3E815	DE000MG3FWP2	DE000MG3E6V2	DE000MG3EA57	DE000MG3FU03
DE000MG3GH09	DE000MG3FC62	DE000MG3EBL8	DE000MG3GD37	DE000MG3E2G2	DE000MG3FRT4
DE000MG3E3N6	DE000MG3FS49	DE000MG3ED21	DE000MG3E3E5	DE000MG3E2C1	DE000MG3GCZ1
DE000MG3EEP3	DE000MG3E4S3	DE000MG3FBZ5	DE000MG3E5S0	DE000MG3FEW6	DE000MG3E9Q6
DE000MG3E9C6	DE000MG3FCM1	DE000MG3FQU4	DE000MG3EAL0	DE000MG3E4Z8	DE000MG3GGV1
DE000MG3E5P6	DE000MG3EYW7	DE000MG3FBG5	DE000MG3E187	DE000MG3E0T9	DE000MG3GHM8
DE000MG3EX27	DE000MG3GS30	DE000MG3GD03	DE000MG3EWE9	DE000MG3GBM1	DE000MG3G6C0
DE000MG3E5A8	DE000MG3GMB1	DE000MG3GJ07	DE000MG3E2Q1	DE000MG3GGT5	DE000MG3E1R1
DE000MG3E2U3	DE000MG3GFN0	DE000MG3GH82	DE000MG3F564	DE000MG3EEJ6	DE000MG3E4J2
DE000MG3FQP4	DE000MG3F218	DE000MG3FYA0	DE000MG3F267	DE000MG3GB05	DE000MG3FUU6
DE000MG3EDL4	DE000MG3FCB4	DE000MG3EF45	DE000MG3FCF5	DE000MG3G604	DE000MG3E3V9
DE000MG3EB23	DE000MG3EA73	DE000MG3GPU4	DE000MG3GBE8	DE000MG3EDK6	DE000MG3FUY8
DE000MG3FUT8	DE000MG3E6D0	DE000MG3F6A5	DE000MG3F6G2	DE000MG3GQJ5	DE000MG3GK12
DE000MG3EEQ1	DE000MG3GRU0	DE000MG3GP09	DE000MG3GS89	DE000MG3GS97	DE000MG3F5B5
DE000MG3EBS3	DE000MG3FF10	DE000MG3FY90	DE000MG3G4X1	DE000MG3F127	DE000MG3G034
DE000MG3GQT4	DE000MG3FCW0	DE000MG3GJX1	DE000MG3E112	DE000MG3EAK2	DE000MG3FDK3
DE000MG3FUK7	DE000MG3FY09	DE000MG3E1B5	DE000MG3GQN7	DE000MG3G4Y9	DE000MG3GF27
DE000MG3GQP2	DE000MG3EA81	DE000MG3GDB0	DE000MG3G9P6	DE000MG3FU11	DE000MG3EEN8
DE000MG3GM28	DE000MG3G9F7	DE000MG3EEB3	DE000MG3GJ56	DE000MG3GB39	DE000MG3FSA2
DE000MG3F5A7	DE000MG3E336	DE000MG3EAZ0	DE000MG3E4H6	DE000MG3G5L3	DE000MG3GNR5
DE000MG3FD95	DE000MG3GGU3	DE000MG3F531	DE000MG3FS07	DE000MG3GBK5	DE000MG3GN76
DE000MG3F1L3	DE000MG3GCQ0	DE000MG3E773	DE000MG3F1H1	DE000MG3EZ82	DE000MG3E4B9
DE000MG3F1D0	DE000MG3G5S8	DE000MG3E8L9	DE000MG3F5N0	DE000MG3GP17	DE000MG3E6Z3
DE000MG3G2G0	DE000MG3FSL9	DE000MG3FD61	DE000MG3GFJ8	DE000MG3FYQ6	DE000MG3FR65
DE000MG3GF84	DE000MG3FRS6	DE000MG3G4D3	DE000MG3FYS2	DE000MG3E9M5	DE000MG3FUR2
DE000MG3GEZ7	DE000MG3GJU7	DE000MG3GCL1	DE000MG3ED70	DE000MG3GCE6	DE000MG3F6K4
DE000MG3E1T7	DE000MG3GRL9	DE000MG3GNS3	DE000MG3G984	DE000MG3E591	DE000MG3FUD2
DE000MG3G570	DE000MG3F1E8	DE000MG3GNT1	DE000MG3FEU0	DE000MG3FBP6	DE000MG3E6X8
DE000MG3GJC5	DE000MG3GSD4	DE000MG3GEC6	DE000MG3GCJ5	DE000MG3E4K0	DE000MG3E443
DE000MG3FDS6	DE000MG3FSC8	DE000MG3E6B4	DE000MG3E856	DE000MG3FY66	DE000MG3EA99
DE000MG3FY25	DE000MG3FEN5	DE000MG3FDZ1	DE000MG3E6R0	DE000MG3E1C3	DE000MG3E1H2
DE000MG3GCR8	DE000MG3G935	DE000MG3E0P7	DE000MG3EAM8	DE000MG3E617	DE000MG3GNW5
DE000MG3E963	DE000MG3E7S6	DE000MG3GRV8	DE000MG3GN43	DE000MG3GFS9	DE000MG3EYQ9
DE000MG3EX01	DE000MG3E1W1	DE000MG3E914	DE000MG3E3X5	DE000MG3FRC0	DE000MG3FU52
DE000MG3FBJ9	DE000MG3FC47	DE000MG3FE94	DE000MG3FSM7	DE000MG3GF92	DE000MG3EZA0
DE000MG3E4M6	DE000MG3E0Y9	DE000MG3FR81	DE000MG3G5J7	DE000MG3FW01	DE000MG3E518
DE000MG3FSN5	DE000MG3EAQ9	DE000MG3EAR7	DE000MG3G9M3	DE000MG3EX76	DE000MG3FC05
DE000MG3GCU2	DE000MG3EE04	DE000MG3E310	DE000MG3EWD1	DE000MG3E0S1	DE000MG3GEU8

DE000MG3EWH2	DE000MG3E492	DE000MG3EZ90	DE000MG3FRV0	DE000MG3F6B3	DE000MG3EZ66
DE000MG3E6A6	DE000MG3FUB6	DE000MG3GJT9	DE000MG3GR07	DE000MG3GQZ1	DE000MG3G4Z6
DE000MG3G2C9	DE000MG3E9Y0	DE000MG3F549	DE000MG3GRS4	DE000MG3EDH2	DE000MG3FEJ3
DE000MG3EC97	DE000MG3FT63	DE000MG3GBF5	DE000MG3FUL5	DE000MG3EBJ2	DE000MG3GBJ7
DE000MG3FEL9	DE000MG3E7Z1	DE000MG3E8E4	DE000MG3FE29	DE000MG3F630	DE000MG3GSL7
DE000MG3F5Z4	DE000MG3FQM1	DE000MG3ECP7	DE000MG3E419	DE000MG3E3R7	DE000MG3FD46
DE000MG3FCV2	DE000MG3FFD3	DE000MG3E5N1	DE000MG3G4P7	DE000MG3E4A1	DE000MG3FBV4
DE000MG3GCG1	DE000MG3EE38	DE000MG3E153	DE000MG3EZ09	DE000MG3GCD8	DE000MG3EAW7
DE000MG3FSS4	DE000MG3E195	DE000MG3EEH0	DE000MG3E3Z0	DE000MG3GQX6	DE000MG3FD53
DE000MG3GD52	DE000MG3EBG8	DE000MG3GS55	DE000MG3E583	DE000MG3FSU0	DE000MG3G5Z3
DE000MG3GNZ8	DE000MG3GQ32	DE000MG3E2E7	DE000MG3EAB1	DE000MG3EDV3	DE000MG3E369
DE000MG3GHC9	DE000MG3FD38	DE000MG3E1Z4	DE000MG3GP33	DE000MG3FRW8	DE000MG3FDV0
DE000MG3E5W2	DE000MG3EDN0	DE000MG3E8H7	DE000MG3E8R6	DE000MG3FRY4	DE000MG3E3U1
DE000MG3G5K5	DE000MG3GP41	DE000MG3F5D1	DE000MG3G4K8	DE000MG3EAU1	DE000MG3EDS9
DE000MG3EB98	DE000MG3E5V4	DE000MG3F176	DE000MG3EEL2	DE000MG3EA08	DE000MG3FCC2
DE000MG3EAT3	DE000MG3E8C8	DE000MG3G950	DE000MG3ECB7	DE000MG3GDF1	DE000MG3FCY6
DE000MG3E9F9	DE000MG3EYS5	DE000MG3GHY3	DE000MG3E575	DE000MG3E6E8	DE000MG3E9X2
DE000MG3FDW8	DE000MG3FRQ0	DE000MG3GFG4	DE000MG3GFP5	DE000MG3FCD0	DE000MG3GN84
DE000MG3EDJ8	DE000MG3FDM9	DE000MG3E2V1	DE000MG3GFF6	DE000MG3F6N8	DE000MG3ED39
DE000MG3E7K3	DE000MG3E3J4	DE000MG3GJJ0	DE000MG3E8K1	DE000MG3GB54	DE000MG3GHD7
DE000MG3GCK3	DE000MG3G5E8	DE000MG3GQ99	DE000MG3GNP9	DE000MG3E393	DE000MG3G4N2
DE000MG3E1Q3	DE000MG3F5Q3	DE000MG3E8N5	DE000MG3FSH7	DE000MG3GQ08	DE000MG3E7L1
DE000MG3FC39	DE000MG3FD20	DE000MG3E7T4	DE000MG3EC14	DE000MG3G9Q4	DE000MG3GJF8
DE000MG3FTB8	DE000MG3GJ23	DE000MG3FTE2	DE000MG3EYV9	DE000MG3EXC1	DE000MG3EB07
DE000MG3E237	DE000MG3EA65	DE000MG3E2Y5	DE000MG3G299	DE000MG3FLG4	DE000MG3GEY0
DE000MG3FV02	DE000MG3EWB5	DE000MG3GGQ1	DE000MG3EAE5	DE000MG3ECT9	DE000MG3E179
DE000MG3G2L0	DE000MG3F1M1	DE000MG3G2H8	DE000MG3G4R3	DE000MG3EZ17	DE000MG3GET0
DE000MG3F697	DE000MG3G5U4	DE000MG3FBS0	DE000MG3EDU5	DE000MG3FCZ3	DE000MG3EF86
DE000MG3E0W3	DE000MG3EBF0	DE000MG3EDW1	DE000MG3FU29	DE000MG3G901	DE000MG3EZD4
DE000MG3GHB1	DE000MG3E4T1	DE000MG3G8V6	DE000MG3E435	DE000MG3G8X2	DE000MG3GJG6
DE000MG3EB64	DE000MG3GFT7	DE000MG3EC06	DE000MG3EW69	DE000MG3FRD8	DE000MG3EE87
DE000MG3E6M1	DE000MG3GSJ1	DE000MG3EBH6	DE000MG3GEN3	DE000MG3GFM2	DE000MG3FVX8
DE000MG3FF36	DE000MG3GPT6	DE000MG3GGR9	DE000MG3FRX6	DE000MG3FD79	DE000MG3GH90
DE000MG3E9H5	DE000MG3G4J0	DE000MG3EAJ4	DE000MG3E5M3	DE000MG3GFB5	DE000MG3EXA5
DE000MG3ECU7	DE000MG3G9N1	DE000MG3ED13	DE000MG3FCK5	DE000MG3G414	DE000MG3GB96
DE000MG3EDZ4	DE000MG3ED05	DE000MG3E3Q9	DE000MG3GJA9	DE000MG3E8M7	DE000MG3FUC4
DE000MG3FQQ2	DE000MG3FF93	DE000MG3FQH1	DE000MG3EB72	DE000MG3EZ58	DE000MG3FCQ2
DE000MG3E8G9	DE000MG3FVW0	DE000MG3E5D2	DE000MG3EC55	DE000MG3FQV2	DE000MG3E2S7
DE000MG3FSV8	DE000MG3EC22	DE000MG3G919	DE000MG3GHR7	DE000MG3FSZ9	DE000MG3F5K6
DE000MG3GR72	DE000MG3GCB2	DE000MG3FT71	DE000MG3FT14	DE000MG3E8S4	DE000MG3FSW6
DE000MG3GB88	DE000MG3E2R9	DE000MG3GN92	DE000MG3GCX6	DE000MG3E229	DE000MG3G4V5
DE000MG3EAN6	DE000MG3FRZ1	DE000MG3GCA4	DE000MG3F655	DE000MG3E872	DE000MG3FYK9
DE000MG3FTK9	DE000MG3GRY2	DE000MG3G8R4	DE000MG3FTM5	DE000MG3EW85	DE000MG3E930

DE000MG3E7G1	DE000MG3E6T6	DE000MG3GPZ3	DE000MG3ED47	DE000MG3EYU1	DE000MG3FET2
DE000MG3GBG3	DE000MG3E3G0	DE000MG3GJZ6	DE000MG3GJW3	DE000MG3GD86	DE000MG3GPW0
DE000MG3E7V0	DE000MG3FDF3	DE000MG3FYG7	DE000MG3E4X3	DE000MG3FC96	DE000MG3E559
DE000MG3G1P3	DE000MG3EF52	DE000MG3GHE5	DE000MG3EA16	DE000MG3GEV6	DE000MG3FQR0
DE000MG3E2X7	DE000MG3EZG7	DE000MG3GNQ7	DE000MG3E4E3	DE000MG3FE52	DE000MG3G547
DE000MG3E8W6	DE000MG3F1Q2	DE000MG3F556	DE000MG3G5N9	DE000MG3G9C4	DE000MG3FYF9
DE000MG3E2T5	DE000MG3E6K5	DE000MG3GJ49	DE000MG3GHX5	DE000MG3G1T5	DE000MG3EEM0
DE000MG3EWA7	DE000MG3GHP1	DE000MG3FBU6	DE000MG3FD04	DE000MG3FBR2	DE000MG3E849
DE000MG3E500	DE000MG3GHK2	DE000MG3GPN9	DE000MG3G8Q6	DE000MG3GQE6	DE000MG3E5R2
DE000MG3G554	DE000MG3E9B8	DE000MG3EC89	DE000MG3G9X0	DE000MG3GQ57	DE000MG3E6W0
DE000MG3F5F6	DE000MG3F101	DE000MG3FS80	DE000MG3FVZ3	DE000MG3GED4	DE000MG3E542
DE000MG3E385	DE000MG3FVV2	DE000MG3FBQ4	DE000MG3FQK5	DE000MG3G8U8	DE000MG3FDP2
DE000MG3G5W0	DE000MG3E4L8	DE000MG3GD29	DE000MG3FRJ5	DE000MG3E2P3	DE000MG3GEQ6
DE000MG3ED88	DE000MG3GSH5	DE000MG3F6Q1	DE000MG3GR15	DE000MG3GJK8	DE000MG3E161
DE000MG3FS98	DE000MG3G539	DE000MG3EF60	DE000MG3FYC6	DE000MG3E2D9	DE000MG3GE85
DE000MG3FVR0	DE000MG3GHW7	DE000MG3E534	DE000MG3E278	DE000MG3G5V2	DE000MG3GQ73
DE000MG3EZ41	DE000MG3EDX9	DE000MG3G9D2	DE000MG3E9K9	DE000MG3FT48	DE000MG3EDC3
DE000MG3ECK8	DE000MG3FDU2	DE000MG3FE11	DE000MG3FT22	DE000MG3FEK1	DE000MG3E1D1
DE000MG3FEE4	DE000MG3GSA0	DE000MG3FTH5	DE000MG3EB49	DE000MG3FT97	DE000MG3F1C2
DE000MG3E906	DE000MG3FTA0	DE000MG3E5B6	DE000MG3E6S8	DE000MG3EZE2	DE000MG3FCN9
DE000MG3G9T8	DE000MG3ECX1	DE000MG3EWC3	DE000MG3FYE2	DE000MG3FTN3	DE000MG3E7U2
DE000MG3FDR8	DE000MG3FYJ1	DE000MG3GHH8	DE000MG3F1F5	DE000MG3GD45	DE000MG3EB15
DE000MG3EW77	DE000MG3GHS5	DE000MG3FTC6	DE000MG3EE53	DE000MG3E4G8	DE000MG3F5Y7
DE000MG3GHU1	DE000MG3F168	DE000MG3EEU3	DE000MG3EYR7	DE000MG3E9W4	DE000MG3GHN6
DE000MG3EE46	DE000MG3EA24	DE000MG3G8Y0	DE000MG3E5Q4	DE000MG3FFH4	DE000MG3E4W5
DE000MG3FYV6	DE000MG3FUQ4	DE000MG3EZF9	DE000MG3G596	DE000MG3F192	DE000MG3EC48
DE000MG3FRN7	DE000MG3E0U7	DE000MG3G4H4	DE000MG3E3H8	DE000MG3E1X9	DE000MG3GH17
DE000MG3GGX7	DE000MG3G653	DE000MG3E732	DE000MG3FRR8	DE000MG3G620	DE000MG3EED9
DE000MG3E567	DE000MG3FCA6	DE000MG3FER6	DE000MG3E5F7	DE000MG3EWW1	DE000MG3GF68
DE000MG3GCP2	DE000MG3FR73	DE000MG3E641	DE000MG3FFG6	DE000MG3E6H1	DE000MG3E7R8
DE000MG3E9T0	DE000MG3E3L0	DE000MG3EX35	DE000MG3E955	DE000MG3GCH9	DE000MG3FFJ0
DE000MG3FDE6	DE000MG3GQB2	DE000MG3E377	DE000MG3E9V6	DE000MG3E0Q5	DE000MG3FEY2
DE000MG3F1J7	DE000MG3GPP4	DE000MG3E625	DE000MG3FBL5	DE000MG3E1K6	DE000MG3EBT1
DE000MG3E5Y8	DE000MG3GCN7	DE000MG3E468	GB00BSJJWN07	GB00BSJJWF23	GB00BSJJWC91
GB00BSJJX598	GB00BSJJX606	DE000MG3K8A4	DE000MG3L562	DE000MG3K8D8	DE000MG3K8M9
DE000MG3L588	DE000MG3L7R9	DE000MG3JTX4	DE000MG3JTK8	DE000MG3J4V2	DE000MG3L7U3
DE000MG3JDE8	DE000MG3JZC5	DE000MG3K5Z7	DE000MG3K6T8	DE000MG3JZE1	DE000MG3KZ43
DE000MG3K7Z3	DE000MG3KP45	DE000MG3J8B5	DE000MG3L3H9	DE000MG3L8B1	DE000MG3L7V1
DE000MG3KZ76	DE000MG3L4G9	DE000MG3L737	DE000MG3JZ95	DE000MG3JZF8	DE000MG3J8H2
DE000MG3J8Y7	DE000MG3L3G1	DE000MG3JYS4	DE000MG3JUT0	DE000MG3K754	DE000MG3KZ92
DE000MG3L7M0	DE000MG3K0S3	DE000MG3L042	DE000MG3L794	DE000MG3K119	DE000MG3L5F8
DE000MG3KJK0	DE000MG3L521	DE000MG3K747	DE000MG3L0K9	DE000MG3K614	DE000MG3K911
DE000MG3K7U4	DE000MG3L1E0	DE000MG3J582	DE000MG3J947	DE000MG3K5P8	DE000MG3L141

DE000MG3K7R0	DE000MG3L133	DE000MG3JTN5	DE000MG3L0W4	DE000MG3JZ61	DE000MG3J624
DE000MG3JX22	DE000MG3L3K3	DE000MG3L3L1	DE000MG3JU25	DE000MG3L869	DE000MG3L3J5
DE000MG3L0H5	DE000MG3K5X2	DE000MG3K8R8	DE000MG3L5V5	DE000MG3JTV8	DE000MG3KGG4
DE000MG3K5L7	DE000MG3K9D6	DE000MG3L7H0	DE000MG3K8B2	DE000MG3K648	DE000MG3K7T6
DE000MG3L5C5	DE000MG3L7A5	DE000MG3L0A0	DE000MG3L0M5	DE000MG3L4M7	DE000MG3KC32
DE000MG3KJH6	DE000MG3L3A4	DE000MG3KZ50	DE000MG3L0D4	DE000MG3K952	DE000MG3L323
DE000MG3J665	DE000MG3L0T0	DE000MG3K5Y0	DE000MG3JU17	DE000MG3L836	DE000MG3L3C0
DE000MG3K663	DE000MG3J566	DE000MG3L1D2	DE000MG3KP52	DE000MG3L3T4	DE000MG3J8M2
DE000MG3L1H3	DE000MG3L1T8	DE000MG3K655	DE000MG3K7W0	DE000MG3J970	DE000MG3J8F6
DE000MG3JY39	DE000MG3JZ53	DE000MG3K861	DE000MG3L6M2	DE000MG3J4Y6	DE000MG3K6K7
DE000MG3L5U7	DE000MG3L1N1	DE000MG3L3M9	DE000MG3J4X8	DE000MG3JWX8	DE000MG3JZ87
DE000MG3K5J1	DE000MG3L067	DE000MG3K5Q6	DE000MG3KC57	DE000MG3L7D9	DE000MG3L778
DE000MG3L0J1	DE000MG3J905	DE000MG3J4R0	DE000MG3JYV8	DE000MG3K838	DE000MG3L7Y5
DE000MG3KPG5	DE000MG3JX55	DE000MG3J8D1	DE000MG3L1G5	DE000MG3JZ12	DE000MG3JZ20
DE000MG3L5X1	DE000MG3K6W2	DE000MG3L7Q1	DE000MG3L0U8	DE000MG3KJZ8	DE000MG3L7J6
DE000MG3JTR6	DE000MG3K8N7	DE000MG3L4Z9	DE000MG3K762	DE000MG3K6B6	DE000MG3J4Q2
DE000MG3K978	DE000MG3KPQ4	DE000MG3KJG8	DE000MG3KC40	DE000MG3K887	DE000MG3JWZ3
DE000MG3L885	DE000MG3JDC2	DE000MG3JTT2	DE000MG3JZ46	DE000MG3JVA8	DE000MG3K6C4
DE000MG3L7P3	DE000MG3L7F4	DE000MG3K796	DE000MG3L3N7	DE000MG3KPF7	DE000MG3K5M5
DE000MG3L0N3	DE000MG3K6P6	DE000MG3L5B7	DE000MG3L3V0	DE000MG3K8T4	DE000MG3L0X2
DE000MG3J509	DE000MG3K7V2	DE000MG3KP37	DE000MG3JVC4	DE000MG3L0F9	DE000MG3L414
DE000MG3L6Q3	DE000MG3K5N3	DE000MG3L6N0	DE000MG3K9C8	DE000MG3K8E6	DE000MG3K5G7
DE000MG3K9B0	DE000MG3L4J3	DE000MG3L5S1	DE000MG3J4Z3	DE000MG3KKG6	DE000MG3JTM7
DE000MG3L1J9	DE000MG3K788	DE000MG3J574	DE000MG3K6X0	DE000MG3J939	DE000MG3J897
DE000MG3KQF5	DE000MG3L844	DE000MG3L547	DE000MG3L1K7	DE000MG3L3B2	DE000MG3J4S8
DE000MG3J889	DE000MG3K820	DE000MG3L7T5	DE000MG3K713	DE000MG3L1L5	DE000MG3K7P4
DE000MG3KPH3	DE000MG3KZA7	DE000MG3K671	DE000MG3L0C6	DE000MG3KJP9	DE000MG3JUW4
DE000MG3L760	DE000MG3K8S6	DE000MG3KPZ5	DE000MG3KJL8	DE000MG3L4H7	DE000MG3K9A2
DE000MG3K739	DE000MG3K721	DE000MG3JUV6	DE000MG3L5P7	DE000MG3K770	DE000MG3K6J9
DE000MG3L4L9	DE000MG3K8K3	DE000MG3L1Q4	DE000MG3K6R2	DE000MG3L422	DE000MG3K6V4
DE000MG3KPA8	DE000MG3K945	DE000MG3K6A8	DE000MG3JYT2	DE000MG3JZ38	DE000MG3K895
DE000MG3JZH4	DE000MG3L430	DE000MG3L0Q6	DE000MG3L3Z1	DE000MG3K0P9	DE000MG3K846
DE000MG3L3X6	DE000MG3L7G2	DE000MG3K6F7	DE000MG3JYW6	DE000MG3L802	DE000MG3K5R4
DE000MG3J8Z4	DE000MG3J525	DE000MG3L877	DE000MG3L5J0	DE000MG3J8N0	DE000MG3JTP0
DE000MG3L554	DE000MG3L1B6	DE000MG3KPK7	DE000MG3L505	DE000MG3J TZ9	DE000MG3J8P5
DE000MG3K7S8	DE000MG3L5G6	DE000MG3L539	DE000MG3J8J8	DE000MG3J8U5	DE000MG3JWW0
DE000MG3L7N8	DE000MG3L3Q0	DE000MG3L109	DE000MG3JU09	DE000MG3L3P2	DE000MG3K9F1
DE000MG3K7X8	DE000MG3J8C3	DE000MG3KGH2	DE000MG3JZG6	DE000MG3K5H5	DE000MG3JTY2
DE000MG3KPT8	DE000MG3K622	DE000MG3JDB4	DE000MG3K6L5	DE000MG3L612	DE000MG3K8L1
DE000MG3JDF5	DE000MG3KZB5	DE000MG3L7C1	DE000MG3K8Q0	DE000MG3K6Q4	DE000MG3K6S0
DE000MG3L1M3	DE000MG3K929	DE000MG3KPR2	DE000MG3L513	DE000MG3J8Q3	DE000MG3J590
DE000MG3K6M3	DE000MG3K853	DE000MG3JYR6	DE000MG3L5D3	DE000MG3J4U4	DE000MG3K606
DE000MG3KS00	DE000MG3J921	DE000MG3KZR1	DE000MG3K697	DE000MG3L6P5	DE000MG3L604

DE000MG3L0Z7	DE000MG3KZ84	DE000MG3L3S6	DE000MG3K689	DE000MG3L190	DE000MG3L5K8
DE000MG3L182	DE000MG3L117	DE000MG3KJJ2	DE000MG3L5E1	DE000MG3JYU0	DE000MG3K6N1
DE000MG3KP78	DE000MG3J8V3	DE000MG3L0G7	DE000MG3L1F7	DE000MG3KZ68	DE000MG3K8P2
DE000MG3L828	DE000MG3J8R1	DE000MG3K7Q2	DE000MG3J541	DE000MG3KS18	DE000MG3L1A8
DE000MG3K8J5	DE000MG3KP94	DE000MG3JTS4	DE000MG3L0S2	DE000MG3K903	DE000MG3KPP6
DE000MG3L7S7	DE000MG3L3R8	DE000MG3KQ51	DE000MG3JZ79	DE000MG3L810	DE000MG3K986
DE000MG3L893	DE000MG3L7E7	DE000MG3KP60	DE000MG3L0P8	DE000MG3L5T9	DE000MG3JUJ8
DE000MG3L0E2	DE000MG3L596	DE000MG3L5A9	DE000MG3L4K1	DE000MG3L5L6	DE000MG3L5Z6
DE000MG3K7C2	DE000MG3L3U2	DE000MG3K6Y8	DE000MG3J954	DE000MG3JDA6	DE000MG3KRZ1
DE000MG3JYY2	DE000MG3JX30	DE000MG3L8A3	DE000MG3J8K6	DE000MG3L7L2	DE000MG3L0B8
DE000MG3K6Z5	DE000MG3JX48	DE000MG3K7B4	DE000MG3K8C0	DE000MG3K5K9	DE000MG3L851
DE000MG3JZD3	DE000MG3L059	DE000MG3JUR4	DE000MG3L0R4	DE000MG3L6W1	DE000MG3K8G1
DE000MG3K7Y6	DE000MG3JZB7	DE000MG3J8W1	DE000MG3K5W4	DE000MG3J558	DE000MG3KGF6
DE000MG3K705	DE000MG3K5V6	DE000MG3L1P6	DE000MG3L0L7	DE000MG3K5U8	DE000MG3J517
DE000MG3JZK8	DE000MG3K0X3	DE000MG3JTW6	DE000MG3J533	DE000MG3L083	DE000MG3JX63
DE000MG3J913	DE000MG3K8W8	DE000MG3K6E0	DE000MG3L3E6	DE000MG3L7K4	DE000MG3K6U6
DE000MG3L158	DE000MG3JZ04	DE000MG3L5Q5	DE000MG3L315	DE000MG3L5W3	DE000MG3K994
DE000MG3JX06	DE000MG3KPE0	DE000MG3L6R1	DE000MG3J4T6	DE000MG3KPL5	DE000MG3L1C4
DE000MG3K6H3	DE000MG3L7X7	DE000MG3JX71	DE000MG3J8L4	DE000MG3L0Y0	DE000MG3L0V6
DE000MG3L3Y4	DE000MG3L5R3	DE000MG3K5T0	DE000MG3K8V0	DE000MG3KP29	DE000MG3KPM3
DE000MG3K879	DE000MG3JTU0	DE000MG3L174	DE000MG3JX14	DE000MG3L3F3	DE000MG3K8X6
DE000MG3J8T7	DE000MG3JD83	DE000MG3JDD0	DE000MG3K937	DE000MG3K8F3	DE000MG3K960
DE000MG3JD91	DE000MG3JZA9	DE000MG3JYX4	DE000MG3L091	DE000MG3J4W0	DE000MG3K630
DE000MG3L406	DE000MG3JD75	DE000MG3L7Z2	DE000MG3K9E4	DE000MG3K5S2	DE000MG3K8U2
DE000MG3K6D2	DE000MG3L166	DE000MG3K8H9	DE000MG3L1R2	DE000MG3KLU5	DE000MG3J8S9
DE000MG3L5M4	DE000MG3KGJ8	DE000MG3JUS2	DE000MG3K8Y4	DE000MG3L075	DE000MG3KP86
DE000MG3KPN1	DE000MG3L1S0	DE000MG3K804	DE000MG3L5H4	DE000MG3K6G5	DE000MG3L570
DE000MG3K8Z1	DE000MG3J8G4	DE000MG3JWY6	DE000MG3JYZ9	DE000MG3KGD1	DE000MG3J8X9
DE000MG3JZJ0	DE000MG3J8A7	DE000MG3L5N2	DE000MG3L745	DE000MG3KPD2	DE000MG3L5Y9
DE000MG3K7A6	DE000MG3KS26	DE000MG3J8E9	DE000MG3L752	DE000MG3L3W8	DE000MG3K812
DE000MG3KC65	DE000MG3KGE9	DE000MG3L7B3	DE000MG3L7W9	DE000MG3J962	DE000MG3L786
GB00BSJJYB25	GB00BSJJXQ03	GB00BSJJXN71	GB00BSJJY901	GB00BSJJXP95	GB00BSJJX820
DE000MG3MPQ0	DE000MG3MY34	DE000MG3ML62	DE000MG3MND3	DE000MG3MZ58	DE000MG3MNN2
DE000MG3MU61	DE000MG3MQB0	DE000MG3MN52	DE000MG3LVH9	DE000MG3N2Y4	DE000MG3N0P6
DE000MG3N360	DE000MG3ML96	DE000MG3MZ90	DE000MG3MG28	DE000MG3MPZ1	DE000MG3MXD2
DE000MG3MNU7	DE000MG3ML39	DE000MG3MMK0	DE000MG3MG10	DE000MG3MLH8	DE000MG3N0R2
DE000MG3MKB3	DE000MG3MM20	DE000MG3MP35	DE000MG3N303	DE000MG3M4M6	DE000MG3MZ09
DE000MG3MJP5	DE000MG3MY42	DE000MG3MP19	DE000MG3MKL2	DE000MG3MFD9	DE000MG3M4L8
DE000MG3MNF8	DE000MG3MNY9	DE000MG3MMS3	DE000MG3MNI0	DE000MG3MNM4	DE000MG3MB64
DE000MG3MLC9	DE000MG3MN03	DE000MG3LMS5	DE000MG3MVX4	DE000MG3MNG6	DE000MG3MQ42
DE000MG3MLL0	DE000MG3LMW7	DE000MG3MKE7	DE000MG3N2Q0	DE000MG3MPJ5	DE000MG3MKN8
DE000MG3MXA8	DE000MG3MN94	DE000MG3MF37	DE000MG3MQ34	DE000MG3MQC8	DE000MG3MMU9
DE000MG3MNX1	DE000MG3MU87	DE000MG3MYZ3	DE000MG3N337	DE000MG3MNZ6	DE000MG3MFP3

DE000MG3MU53	DE000MG3MLV9	DE000MG3MMM6	DE000MG3N2X6	DE000MG3LMT3	DE000MG3M4D5
DE000MG3LN38	DE000MG3MKH0	DE000MG3MZ33	DE000MG3MP27	DE000MG3MNE1	DE000MG3MU46
DE000MG3ML05	DE000MG3LQY4	DE000MG3MQ83	DE000MG3LMX5	DE000MG3MPK3	DE000MG3MFA5
DE000MG3MLP1	DE000MG3MKM0	DE000MG3MLK2	DE000MG3MKN8	DE000MG3MK89	DE000MG3MY26
DE000MG3N2T4	DE000MG3MLG0	DE000MG3N2S6	DE000MG3MM04	DE000MG3MDS2	DE000MG3MKR9
DE000MG3MMW5	DE000MG3MN60	DE000MG3LR00	DE000MG3MFW9	DE000MG3MKG2	DE000MG3MMQ7
DE000MG3MPC0	DE000MG3MLR7	DE000MG3MLJ4	DE000MG3MXZ5	DE000MG3MZU1	DE000MG3MRA0
DE000MG3MVY2	DE000MG3MPH9	DE000MG3N0S0	DE000MG3N2R8	DE000MG3N378	DE000MG3LNQ7
DE000MG3MXF7	DE000MG3N4E2	DE000MG3MNP7	DE000MG3MNH4	DE000MG3MM38	DE000MG3ML13
DE000MG3LUW0	DE000MG3MM46	DE000MG3MHB9	DE000MG3MNR3	DE000MG3LQZ1	DE000MG3MKK4
DE000MG3MN37	DE000MG3MKS7	DE000MG3MKJ6	DE000MG3LMU1	DE000MG3MU95	DE000MG3LN12
DE000MG3MNS1	DE000MG3MXE0	DE000MG3N2Z1	DE000MG3N311	DE000MG3MLQ9	DE000MG3M4G8
DE000MG3MPE6	DE000MG3MMT1	DE000MG3ML54	DE000MG3MQ67	DE000MG3MZ74	DE000MG3LN04
DE000MG3MU79	DE000MG3MN29	DE000MG3MPL1	DE000MG3LNU9	DE000MG3MNA9	DE000MG3MNNQ5
DE000MG3LR26	DE000MG3M4F0	DE000MG3MZ25	DE000MG3LMZ0	DE000MG3MKW9	DE000MG3M4H6
DE000MG3M4J2	DE000MG3MKX7	DE000MG3MNL6	DE000MG3MM12	DE000MG3MLB1	DE000MG3MPA4
DE000MG3MNB7	DE000MG3MKU3	DE000MG3MKY5	DE000MG3MPS6	DE000MG3LN20	DE000MG3MKQ1
DE000MG3MN86	DE000MG3MRP8	DE000MG3MZ66	DE000MG3MY18	DE000MG3MHA1	DE000MG3MKV1
DE000MG3MZ41	DE000MG3MLN6	DE000MG3MKT5	DE000MG3LNT1	DE000MG3MRK9	DE000MG3MKP3
DE000MG3MNNW3	DE000MG3MPB2	DE000MG3ML88	DE000MG3MP43	DE000MG3LMQ9	DE000MG3LMN6
DE000MG3MF52	DE000MG3MPU2	DE000MG3MPX6	DE000MG3N386	DE000MG3MKC1	DE000MG3MLA3
DE000MG3LMR7	DE000MG3MRV6	DE000MG3LNR5	DE000MG3MLS5	DE000MG3MLX5	DE000MG3N2V0
DE000MG3MFN8	DE000MG3MR74	DE000MG3N352	DE000MG3MVZ9	DE000MG3MLD7	DE000MG3MM53
DE000MG3MMR5	DE000MG3MFJ6	DE000MG3MY00	DE000MG3MLU1	DE000MG3MLE5	DE000MG3M4B9
DE000MG3MK97	DE000MG3MKZ2	DE000MG3MLF2	DE000MG3MB56	DE000MG3LMP1	DE000MG3N345
DE000MG3MP01	DE000MG3MDR4	DE000MG3MKA5	DE000MG3MMN4	DE000MG3MFX7	DE000MG3MME3
DE000MG3M4K0	DE000MG3MY59	DE000MG3LMM8	DE000MG3LMV9	DE000MG3MEW2	DE000MG3MKD9
DE000MG3ML47	DE000MG3N2W8	DE000MG3MH92	DE000MG3MHC7	DE000MG3MK71	DE000MG3ML70
DE000MG3MRR4	DE000MG3MN11	DE000MG3MKF4	DE000MG3MDT0	DE000MG3MMZ8	DE000MG3MNT9
DE000MG3LR18	DE000MG3M4C7	DE000MG3MLY3	DE000MG3MMX3	DE000MG3MLZ0	DE000MG3M4N4
DE000MG3MZ82	DE000MG3MMY1	DE000MG3N2U2	DE000MG3MZ17	DE000MG3MN78	DE000MG3ML21
DE000MG3MNV5	DE000MG3N329	DE000MG3MDU8	DE000MG3MMP9	DE000MG3N0Q4	DE000MG3MML8
DE000MG3MPY4	DE000MG3MRD4	DE000MG3M4E3	DE000MG3N2P2	DE000MG3LMY3	DE000MG3MP50
DE000MG3MPM9	DE000MG3MRY0	DE000MG3MRG7	DE000MG3MN45	DE000MG3LML0	DE000MG3MMV7
DE000MG3MLT3	DE000MG3MLW7	DE000MG3MZV9	DE000MG3LNS3	DE000MG3MFK4	DE000MG3MY67
DE000MG3MLM8	DE000MG3MNC5	GB00BSJJYK16	GB00BSJJZ429	GB00BSJJYL23	DE000MG3PG58
DE000MG3RMA0	DE000MG3QC85	DE000MG3RQL8	DE000MG3RJU4	DE000MG3R2U8	DE000MG3PKR2
DE000MG3RBW7	DE000MG3PPB5	DE000MG3PKB6	DE000MG3P514	DE000MG3SNZ3	DE000MG3PZG3
DE000MG3R1F1	DE000MG3PFS0	DE000MG3RDE1	DE000MG3RPY3	DE000MG3PL44	DE000MG3RQZ8
DE000MG3R3T8	DE000MG3PMU2	DE000MG3PJR4	DE000MG3RJV2	DE000MG3QMM7	DE000MG3PEL8
DE000MG3R3A8	DE000MG3QPR9	DE000MG3RA11	DE000MG3RAZ2	DE000MG3RR46	DE000MG3R783
DE000MG3RB36	DE000MG3RC27	DE000MG3QS53	DE000MG3QWM6	DE000MG3R4G3	DE000MG3PKA8
DE000MG3QXL6	DE000MG3QCJ4	DE000MG3RQV7	DE000MG3QWK0	DE000MG3RPV9	DE000MG3RGT2

DE000MG3RMY0	DE000MG3RAT5	DE000MG3QS12	DE000MG3PWN6	DE000MG3PWB1	DE000MG3R2Y0
DE000MG3R2N3	DE000MG3PGJ7	DE000MG3QH15	DE000MG3QMJ3	DE000MG3PWQ9	DE000MG3QC51
DE000MG3PWR7	DE000MG3RB10	DE000MG3RGV8	DE000MG3PZC2	DE000MG3R2P8	DE000MG3PM43
DE000MG3QWA1	DE000MG3RGP0	DE000MG3QCA3	DE000MG3PZ55	DE000MG3QT37	DE000MG3QR05
DE000MG3R9H0	DE000MG3PL93	DE000MG3PP81	DE000MG3PMY4	DE000MG3PGD0	DE000MG3R4K5
DE000MG3RM74	DE000MG3PWF2	DE000MG3QQD7	DE000MG3RM90	DE000MG3QTR1	DE000MG3RGR6
DE000MG3QWB9	DE000MG3PNQ8	DE000MG3QC10	DE000MG3R9M0	DE000MG3QMG9	DE000MG3RAM0
DE000MG3RQA1	DE000MG3PLK5	DE000MG3RMM5	DE000MG3P852	DE000MG3PLS8	DE000MG3QYF6
DE000MG3QLA4	DE000MG3P5B3	DE000MG3RGU0	DE000MG3RDJ0	DE000MG3PLA6	DE000MG3QXP7
DE000MG3QWN4	DE000MG3PB04	DE000MG3RDL6	DE000MG3QSY9	DE000MG3P7C7	DE000MG3PJT0
DE000MG3RQJ2	DE000MG3R2L7	DE000MG3QC28	DE000MG3R3E0	DE000MG3P6P1	DE000MG3QCC9
DE000MG3PNK1	DE000MG3QQM8	DE000MG3RMV6	DE000MG3RQD5	DE000MG3QT29	DE000MG3RGZ9
DE000MG3PK37	DE000MG3RR53	DE000MG3QS20	DE000MG3QS38	DE000MG3P928	DE000MG3QX98
DE000MG3QPP3	DE000MG3QWG8	DE000MG3QPV1	DE000MG3QQK2	DE000MG3RGW6	DE000MG3PAY9
DE000MG3QQZ0	DE000MG3PAV5	DE000MG3RRQ5	DE000MG3R346	DE000MG3R3U6	DE000MG3RME2
DE000MG3RMQ6	DE000MG3RD83	DE000MG3PWG0	DE000MG3RC01	DE000MG3R304	DE000MG3QXS1
DE000MG3P571	DE000MG3R3F7	DE000MG3R3H3	DE000MG3RQX3	DE000MG3R9J6	DE000MG3QBW9
DE000MG3PFW2	DE000MG3Q6P0	DE000MG3R7C5	DE000MG3PZ63	DE000MG3R7D3	DE000MG3QT45
DE000MG3P8H4	DE000MG3QLB2	DE000MG3R9W9	DE000MG3PLQ2	DE000MG3P6E5	DE000MG3R4L3
DE000MG3P6B1	DE000MG3QC02	DE000MG3PLR0	DE000MG3RR20	DE000MG3P7X3	DE000MG3RB44
DE000MG3RS86	DE000MG3QTJ8	DE000MG3PZ14	DE000MG3RGQ8	DE000MG3P5K4	DE000MG3QXX1
DE000MG3PG33	DE000MG3PWA3	DE000MG3PN83	DE000MG3QCK2	DE000MG3PKM3	DE000MG3RBU1
DE000MG3PLM1	DE000MG3R9V1	DE000MG3PEA1	DE000MG3QR39	DE000MG3PK78	DE000MG3PPC3
DE000MG3PWP1	DE000MG3QMN5	DE000MG3PMT4	DE000MG3RCY1	DE000MG3QMR6	DE000MG3RBT3
DE000MG3PZ30	DE000MG3P8L6	DE000MG3Q6R6	DE000MG3QWJ2	DE000MG3QX31	DE000MG3QQW7
DE000MG3QCM8	DE000MG3QME4	DE000MG3RCZ8	DE000MG3QPW9	DE000MG3R3D2	DE000MG3P5G2
DE000MG3PSZ8	DE000MG3R2V6	DE000MG3RN57	DE000MG3PAQ5	DE000MG3PFQ4	DE000MG3RGS4
DE000MG3PLN9	DE000MG3PL51	DE000MG3QYE9	DE000MG3PW41	DE000MG3PAB7	DE000MG3PAU7
DE000MG3PN18	DE000MG3QTD1	DE000MG3PFR2	DE000MG3RMB8	DE000MG3PNL9	DE000MG3QTF6
DE000MG3PWL0	DE000MG3RR04	DE000MG3QQR7	DE000MG3RC35	DE000MG3R2X2	DE000MG3QL92
DE000MG3PNB0	DE000MG3QMQ8	DE000MG3PGX8	DE000MG3R2J1	DE000MG3RR87	DE000MG3PGL3
DE000MG3QPG2	DE000MG3SNH1	DE000MG3PAF8	DE000MG3RQC7	DE000MG3R0W8	DE000MG3PL10
DE000MG3R3Q4	DE000MG3PL36	DE000MG3PLT6	DE000MG3Q074	DE000MG3R395	DE000MG3PK52
DE000MG3QPL2	DE000MG3QCG0	DE000MG3PLH1	DE000MG3P4W2	DE000MG3RJN9	DE000MG3RRN2
DE000MG3QWY1	DE000MG3SNG3	DE000MG3QWL8	DE000MG3P7H6	DE000MG3PGB4	DE000MG3PNH7
DE000MG3RD00	DE000MG3P5H0	DE000MG3PFY8	DE000MG3PFU6	DE000MG3RB51	DE000MG3QXE1
DE000MG3PKD2	DE000MG3RQN4	DE000MG3R379	DE000MG3PGC2	DE000MG3QTP5	DE000MG3P506
DE000MG3RPK2	DE000MG3Q6T2	DE000MG3RN73	DE000MG3R9D9	DE000MG3RB28	DE000MG3QL76
DE000MG3R9N8	DE000MG3RMZ7	DE000MG3P7Q7	DE000MG3P8E1	DE000MG3P8B7	DE000MG3QR13
DE000MG3PAK8	DE000MG3RDG6	DE000MG3R9S7	DE000MG3RBZ0	DE000MG3RPG0	DE000MG3RC19
DE000MG3P670	DE000MG3RJJ7	DE000MG3R9P3	DE000MG3PLX8	DE000MG3RM58	DE000MG3Q058
DE000MG3QSZ6	DE000MG3QTL4	DE000MG3PKL5	DE000MG3P5E7	DE000MG3PW90	DE000MG3QXB7
DE000MG3R9U3	DE000MG3P7B9	DE000MG3PKS0	DE000MG3PEH6	DE000MG3QXN2	DE000MG3R9Q1

DE000MG3QW73	DE000MG3RB02	DE000MG3QW65	DE000MG3PZF5	DE000MG3R9R9	DE000MG3QWQ7
DE000MG3QCW7	DE000MG3R4D0	DE000MG3QQE5	DE000MG3RDN2	DE000MG3QQ89	DE000MG3PYW3
DE000MG3R4H1	DE000MG3QR21	DE000MG3RDD3	DE000MG3R8Q3	DE000MG3RPN6	DE000MG3QXM4
DE000MG3R7B7	DE000MG3SNJ7	DE000MG3SNF5	DE000MG3P7Z8	DE000MG3QXZ6	DE000MG3P530
DE000MG3PP65	DE000MG3PY99	DE000MG3QXV5	DE000MG3RH06	DE000MG3QPH0	DE000MG3P910
DE000MG3PEJ2	DE000MG3QX23	DE000MG3SNE8	DE000MG3QML9	DE000MG3R5T3	DE000MG3PWE5
DE000MG3PKX0	DE000MG3RH97	DE000MG3P7D5	DE000MG3RH71	DE000MG3PKH3	DE000MG3QYD1
DE000MG3PWY3	DE000MG3R0Z1	DE000MG3RM82	DE000MG3P6A3	DE000MG3RR38	DE000MG3RS94
DE000MG3PE50	DE000MG3RAK4	DE000MG3QXD3	DE000MG3R2Q6	DE000MG3PEU9	DE000MG3PEQ7
DE000MG3QPT5	DE000MG3RQT1	DE000MG3RQG8	DE000MG3QX49	DE000MG3PKZ5	DE000MG3RMG7
DE000MG3PW58	DE000MG3RJR0	DE000MG3RPP1	DE000MG3PFT8	DE000MG3PNS4	DE000MG3P4X0
DE000MG3QQ14	DE000MG3PJS2	DE000MG3PKC4	DE000MG3RD91	DE000MG3QQ48	DE000MG3P7P9
DE000MG3PAP7	DE000MG3QMH7	DE000MG3PM01	DE000MG3RPQ9	DE000MG3PNT2	DE000MG3R9T5
DE000MG3QR88	DE000MG3RRR3	DE000MG3R7A9	DE000MG3PYU7	DE000MG3RPJ4	DE000MG3RMW4
DE000MG3SP13	DE000MG3RJS8	DE000MG3R3R2	DE000MG3RGX4	DE000MG3RH48	DE000MG3R8N0
DE000MG3R478	DE000MG3R7E1	DE000MG3P894	DE000MG3QCF2	DE000MG3PG25	DE000MG3PZ97
DE000MG3PMX6	DE000MG3PPL4	DE000MG3RQR5	DE000MG3RAS7	DE000MG3R791	DE000MG3QPY5
DE000MG3PNC8	DE000MG3RN08	DE000MG3R3V4	DE000MG3PWK2	DE000MG3RMF9	DE000MG3R9F4
DE000MG3PFM3	DE000MG3P6H8	DE000MG3R2R4	DE000MG3RAP3	DE000MG3PAN2	DE000MG3PPA7
DE000MG3QWU9	DE000MG3RAY5	DE000MG3QCE5	DE000MG3RBR7	DE000MG3R5U1	DE000MG3R3K7
DE000MG3Q7K9	DE000MG3P860	DE000MG3PPH2	DE000MG3PLW0	DE000MG3PKE0	DE000MG3PEW5
DE000MG3PPJ8	DE000MG3RQ47	DE000MG3PLY6	DE000MG3PLL3	DE000MG3PWC9	DE000MG3SNA6
DE000MG3QT60	DE000MG3PED5	DE000MG3PL77	DE000MG3QY48	DE000MG3QX07	DE000MG3PGH1
DE000MG3RH55	DE000MG3PLV2	DE000MG3QCP1	DE000MG3QQL0	DE000MG3RPR7	DE000MG3PAS1
DE000MG3RQ70	DE000MG3PPQ3	DE000MG3R3P6	DE000MG3QWD5	DE000MG3QC44	DE000MG3PP99
DE000MG3P8Q5	DE000MG3QC36	DE000MG3QS04	DE000MG3Q6Q8	DE000MG3PKQ4	DE000MG3SN98
DE000MG3P8Z6	DE000MG3RD59	DE000MG3QQ22	DE000MG3QR47	DE000MG3P6K2	DE000MG3R353
DE000MG3PLC2	DE000MG3PYZ6	DE000MG3R9C1	DE000MG3RR12	DE000MG3RJP4	DE000MG3R4J7
DE000MG3PNV8	DE000MG3PWX5	DE000MG3QTA7	DE000MG3P548	DE000MG3R445	DE000MG3PZ89
DE000MG3R486	DE000MG3QPZ2	DE000MG3RPT3	DE000MG3QC77	DE000MG3R437	DE000MG3PLE8
DE000MG3P5M0	DE000MG3PKN1	DE000MG3PKK7	DE000MG3PJW4	DE000MG3QQ06	DE000MG3PW74
DE000MG3QW57	DE000MG3RAN8	DE000MG3PAJ0	DE000MG3RPH8	DE000MG3PZD0	DE000MG3QMP0
DE000MG3P8K8	DE000MG3P688	DE000MG3PLJ7	DE000MG3PPE9	DE000MG3PAE1	DE000MG3QPU3
DE000MG3P7W5	DE000MG3RBV9	DE000MG3QXJ0	DE000MG3P4Z5	DE000MG3RQQ7	DE000MG3PWJ4
DE000MG3PAH4	DE000MG3QT78	DE000MG3QMF1	DE000MG3PN67	DE000MG3QTM2	DE000MG3R2T0
DE000MG3P837	DE000MG3QTE9	DE000MG3RDA9	DE000MG3RBY3	DE000MG3QX80	DE000MG3R1J3
DE000MG3QT03	DE000MG3PAR3	DE000MG3R4B4	DE000MG3P696	DE000MG3P8A9	DE000MG3R4F5
DE000MG3P803	DE000MG3QXR3	DE000MG3RN40	DE000MG3PN59	DE000MG3PLF5	DE000MG3R0Y4
DE000MG3SND0	DE000MG3RHC6	DE000MG3RQM6	DE000MG3PN42	DE000MG3RPU1	DE000MG3RAX7
DE000MG3PEP9	DE000MG3RAW9	DE000MG3RN81	DE000MG3PG74	DE000MG3PK60	DE000MG3R106
DE000MG3RC43	DE000MG3QXQ5	DE000MG3PKP6	DE000MG3RC68	DE000MG3SNC2	DE000MG3P8J0
DE000MG3QQ55	DE000MG3PNA2	DE000MG3P5C1	DE000MG3PGA6	DE000MG3R387	DE000MG3QPK4
DE000MG3RQB9	DE000MG3P6C9	DE000MG3PKU6	DE000MG3RPS5	DE000MG3R2Z7	DE000MG3QTG4

DE000MG3RQ21	DE000MG3PN34	DE000MG3PPP5	DE000MG3PPT7	DE000MG3P878	DE000MG3PPM2
DE000MG3R9X7	DE000MG3PKW2	DE000MG3RH63	DE000MG3PAX1	DE000MG3RJK5	DE000MG3QQS5
DE000MG3PFK7	DE000MG3P597	DE000MG3PE68	DE000MG3PN91	DE000MG3PGF5	DE000MG3R1H7
DE000MG3QQV9	DE000MG3QWH6	DE000MG3RQY1	DE000MG3QMT2	DE000MG3R3X0	DE000MG3R3L5
DE000MG3R1M7	DE000MG3PAD3	DE000MG3QWE3	DE000MG3R5S5	DE000MG3RMT0	DE000MG3RJL3
DE000MG3PAW3	DE000MG3PW82	DE000MG3QXU7	DE000MG3PWH8	DE000MG3RA37	DE000MG3QQP1
DE000MG3QPJ6	DE000MG3QW24	DE000MG3QS46	DE000MG3PEB9	DE000MG3PM19	DE000MG3QQ63
DE000MG3PMW8	DE000MG3SN80	DE000MG3PFN1	DE000MG3P6Q9	DE000MG3PE84	DE000MG3P845
DE000MG3R9K4	DE000MG3RMJ1	DE000MG3R460	DE000MG3P7L8	DE000MG3PND6	DE000MG3PZ22
DE000MG3PFP6	DE000MG3QTK6	DE000MG3RDH4	DE000MG3PFL5	DE000MG3PES3	DE000MG3RJW0
DE000MG3QPS7	DE000MG3PG41	DE000MG3PWV9	DE000MG3PGM1	DE000MG3PJV6	DE000MG3QC69
DE000MG3QT86	DE000MG3QCB1	DE000MG3QWW5	DE000MG3PNW6	DE000MG3PK03	DE000MG3RQ05
DE000MG3PLG3	DE000MG3RA52	DE000MG3QW99	DE000MG3QT52	DE000MG3R9B3	DE000MG3PEM6
DE000MG3QC93	DE000MG3R1N5	DE000MG3QWV7	DE000MG3PNP0	DE000MG3P811	DE000MG3P6L0
DE000MG3QQF2	DE000MG3RQ13	DE000MG3QXC5	DE000MG3RA60	DE000MG3R9Z2	DE000MG3R4E8
DE000MG3PFJ9	DE000MG3RA03	DE000MG3PLZ3	DE000MG3RAV1	DE000MG3R403	DE000MG3RQ96
DE000MG3P5A5	DE000MG3RHB8	DE000MG3PNN5	DE000MG3RQH6	DE000MG3RAQ1	DE000MG3RH89
DE000MG3R122	DE000MG3RQK0	DE000MG3RAL2	DE000MG3R3Z5	DE000MG3QX56	DE000MG3PG17
DE000MG3QCL0	DE000MG3P936	DE000MG3RPM8	DE000MG3QTC3	DE000MG3PLP4	DE000MG3P7T1
DE000MG3QYB5	DE000MG3PW66	DE000MG3RBS5	DE000MG3QLC0	DE000MG3QQ71	DE000MG3R452
DE000MG3QSN2	DE000MG3PPK6	DE000MG3PER5	DE000MG3QRA1	DE000MG3RA45	DE000MG3RMU8
DE000MG3PZB4	DE000MG3PN26	DE000MG3PNJ3	DE000MG3SP54	DE000MG3PAT9	DE000MG3PM35
DE000MG3PN00	DE000MG3PEZ8	DE000MG3QPQ1	DE000MG3RMK9	DE000MG3R1G9	DE000MG3PLB4
DE000MG3P7F0	DE000MG3QPN8	DE000MG3QX15	DE000MG3Q6S4	DE000MG3PAL6	DE000MG3PPF6
DE000MG3P7A1	DE000MG3SP05	DE000MG3P7K0	DE000MG3PEV7	DE000MG3R3M3	DE000MG3PAC5
DE000MG3R320	DE000MG3Q4B5	DE000MG3PWT3	DE000MG3PZ48	DE000MG3RN65	DE000MG3QY55
DE000MG3PL28	DE000MG3P8C5	DE000MG3PJY0	DE000MG3RQW5	DE000MG3QR70	DE000MG3QT94
DE000MG3RMX2	DE000MG3PMZ1	DE000MG3PEN4	DE000MG3QCH8	DE000MG3R3C4	DE000MG3QXH4
DE000MG3QSX1	DE000MG3P589	DE000MG3SNY6	DE000MG3QWZ8	DE000MG3PEK0	DE000MG3P7G8
DE000MG3RMH5	DE000MG3R312	DE000MG3P8V5	DE000MG3P4Y8	DE000MG3PK94	DE000MG3PET1
DE000MG3PM27	DE000MG3QMU0	DE000MG3RD18	DE000MG3P7V7	DE000MG3QTH2	DE000MG3Q4A7
DE000MG3R3W2	DE000MG3PJX2	DE000MG3RAH0	DE000MG3PGG3	DE000MG3PGE8	DE000MG3P6M8
DE000MG3PKV4	DE000MG3PL85	DE000MG3QCD7	DE000MG3RMN3	DE000MG3PFV4	DE000MG3RR79
DE000MG3R3N1	DE000MG3QCN6	DE000MG3P8X1	DE000MG3QL84	DE000MG3Q066	DE000MG3QY30
DE000MG3RA29	DE000MG3QWC7	DE000MG3PYT9	DE000MG3P886	DE000MG3QBY5	DE000MG3R4M1
DE000MG3QCQ9	DE000MG3RQ62	DE000MG3RHA0	DE000MG3PNM7	DE000MG3QYK6	DE000MG3RQF0
DE000MG3RBX5	DE000MG3P5D9	DE000MG3RN32	DE000MG3PEE3	DE000MG3P8F8	DE000MG3P8G6
DE000MG3QSW3	DE000MG3RJM1	DE000MG3R2K9	DE000MG3R9E7	DE000MG3PPD1	DE000MG3RQ54
DE000MG3PNG9	DE000MG3P7Y1	DE000MG3QQX5	DE000MG3RAU3	DE000MG3PL69	DE000MG3QXT9
DE000MG3PZ06	DE000MG3P8U7	DE000MG3SNB4	DE000MG3QQT3	DE000MG3P8M4	DE000MG3RQ88
DE000MG3R4C2	DE000MG3QXG6	DE000MG3QQQ9	DE000MG3QXK8	DE000MG3P7E3	DE000MG3P8R3
DE000MG3PG09	DE000MG3PEY1	DE000MG3PMR8	DE000MG3P7M6	DE000MG3RM41	DE000MG3QBX7
DE000MG3P6J4	DE000MG3R9L2	DE000MG3RM66	DE000MG3QX64	DE000MG3PMV0	DE000MG3QXF8

DE000MG3R494	DE000MG3SNW0	DE000MG3PEC7	DE000MG3PAM4	DE000MG3QW81	DE000MG3R338
DE000MG3QMK1	DE000MG3PEG8	DE000MG3QCX5	DE000MG3P6G0	DE000MG3QWP9	DE000MG3PFZ5
DE000MG3RPL0	DE000MG3PZE8	DE000MG3RMS2	DE000MG3RN16	DE000MG3PPN0	DE000MG3RMC6
DE000MG3RML7	DE000MG3P8P7	DE000MG3PK45	DE000MG3PPG4	DE000MG3PK29	DE000MG3QMS4
DE000MG3PFX0	DE000MG3P7N4	DE000MG3RN24	DE000MG3P6D7	DE000MG3P8S1	DE000MG3PKT8
DE000MG3PYX1	DE000MG3PGW0	DE000MG3RH14	DE000MG3R0X6	DE000MG3R429	DE000MG3R4A6
DE000MG3PK11	DE000MG3RRM4	DE000MG3PG82	DE000MG3QPX7	DE000MG3P902	DE000MG3QR54
DE000MG3QL50	DE000MG3PLU4	DE000MG3P8D3	DE000MG3RPW7	DE000MG3PKF7	DE000MG3PNR6
DE000MG3QQJ4	DE000MG3PWW7	DE000MG3P522	DE000MG3RPF2	DE000MG3P7J2	DE000MG3QTN0
DE000MG3P6F2	DE000MG3PZ71	DE000MG3PPU5	DE000MG3PAZ6	DE000MG3PYV5	DE000MG3RDC5
DE000MG3R3Y8	DE000MG3SP47	DE000MG3P8T9	DE000MG3PKY8	DE000MG3R2W4	DE000MG3PWU1
DE000MG3P563	DE000MG3QWF0	DE000MG3PE92	DE000MG3PG66	DE000MG3QXA9	DE000MG3PJZ7
DE000MG3PL02	DE000MG3R0V0	DE000MG3RAJ6	DE000MG3QW32	DE000MG3P8N2	DE000MG3PLD0
DE000MG3PG90	DE000MG3RQE3	DE000MG3R2S2	DE000MG3RMD4	DE000MG3QW16	DE000MG3QWX3
DE000MG3RAR9	DE000MG3R3J9	DE000MG3PGN9	DE000MG3RDK8	DE000MG3PKG5	DE000MG3R9Y5
DE000MG3PGR0	DE000MG3RR61	DE000MG3PMS6	DE000MG3QX72	DE000MG3QQN6	DE000MG3PNU0
DE000MG3RMR4	DE000MG3QPM0	DE000MG3PWM8	DE000MG3P5L2	DE000MG3RMP8	DE000MG3PEF0
DE000MG3QBZ2	DE000MG3QQY3	DE000MG3RPX5	DE000MG3RH30	DE000MG3P6N6	DE000MG3QTTQ3
DE000MG3RQ39	DE000MG3R3B6	DE000MG3R775	DE000MG3R8P5	DE000MG3QTB5	DE000MG3PGS8
DE000MG3R411	DE000MG3RPE5	DE000MG3P8W3	DE000MG3SP21	DE000MG3PM50	DE000MG3RN99
DE000MG3QR62	DE000MG3PK86	DE000MG3QR96	DE000MG3PE76	DE000MG3PGP4	DE000MG3P5J6
DE000MG3QQ30	DE000MG3QY14	DE000MG3RD42	DE000MG3QL68	DE000MG3RH22	DE000MG3PPR1
DE000MG3QQU1	DE000MG3QYL4	DE000MG3RD75	DE000MG3RQP9	DE000MG3PWS5	DE000MG3R114
DE000MG3PN75	DE000MG3RPZ0	DE000MG3P7S3	DE000MG3PP73	DE000MG3P829	DE000MG3RRP7
DE000MG3PWD7	DE000MG3SP39	DE000MG3RDF8	DE000MG3P7U9	DE000MG3PJU8	DE000MG3PKJ9
DE000MG3R361	DE000MG3R2M5	DE000MG3PZA6	DE000MG3P555	DE000MG3P7R5	DE000MG3R3G5
DE000MG3R9G2	DE000MG3RDB7	DE000MG3QT11	DE000MG3PGU4	DE000MG3R3S0	DE000MG3SNX8
DE000MG3PEX3	DE000MG3RD67	DE000MG3RC50	DE000MG3PAG6	DE000MG3RDM4	DE000MG3P8Y9
DE000MG3RQS3	DE000MG3QW40	DE000MG3RGY2	DE000MG3PPS9	DE000MG3P5F4	DE000MG3RQU9
DE000MG3QS61	GB00BSJK1G91	GB00BSJK0C88	GB00BSJK0F10	GB00BSJK1L45	GB00BSJK1J23
GB00BSJK1H09	GB00BSJK1T21	DE000MG3UDN6	DE000MG3UDY3	DE000MG3V702	DE000MG3TVA7
DE000MG3UPV3	DE000MG3UZF5	DE000MG3TRM0	DE000MG3V3S4	DE000MG3UMR8	DE000MG3UD88
DE000MG3TS27	DE000MG3UD62	DE000MG3UVQ1	DE000MG3UE46	DE000MG3UDS5	DE000MG3UVP3
DE000MG3U5T8	DE000MG3UEK0	DE000MG3UZX5	DE000MG3UE53	DE000MG3V3D6	DE000MG3UZM1
DE000MG3UZU4	DE000MG3TSG0	DE000MG3U8Q8	DE000MG3UH27	DE000MG3UW77	DE000MG3USX3
DE000MG3UVV1	DE000MG3TMB4	DE000MG3UD39	DE000MG3TVP5	DE000MG3V6H0	DE000MG3V6P3
DE000MG3TV48	DE000MG3U5Z5	DE000MG3UE79	DE000MG3UE95	DE000MG3TS35	DE000MG3UFE0
DE000MG3UDW7	DE000MG3UZ82	DE000MG3UY00	DE000MG3UPX9	DE000MG3UWG0	DE000MG3UQ91
DE000MG3TU31	DE000MG3USW5	DE000MG3UE20	DE000MG3UFL5	DE000MG3UFD2	DE000MG3UF60
DE000MG3TR69	DE000MG3USQ7	DE000MG3UT07	DE000MG3UVL2	DE000MG3V6G2	DE000MG3V3Q8
DE000MG3UY18	DE000MG3UFS0	DE000MG3UEG8	DE000MG3UQJ6	DE000MG3UZA6	DE000MG3UGT6
DE000MG3UVK4	DE000MG3V3Z9	DE000MG3TR44	DE000MG3TRE7	DE000MG3UPY7	DE000MG3UEA1
DE000MG3TRL2	DE000MG3TSL0	DE000MG3V1D0	DE000MG3UDD7	DE000MG3UW28	DE000MG3V6T5

DE000MG3UW51	DE000MG3UQC1	DE000MG3TQH2	DE000MG3UF52	DE000MG3UZD0	DE000MG3UQ75
DE000MG3TRU3	DE000MG3US16	DE000MG3UY26	DE000MG3V6L2	DE000MG3TMG3	DE000MG3V6S7
DE000MG3U5U6	DE000MG3UZT6	DE000MG3V3C8	DE000MG3TV63	DE000MG3TQJ8	DE000MG3TM80
DE000MG3TVF6	DE000MG3UE87	DE000MG3UMT4	DE000MG3V6W9	DE000MG3UVE7	DE000MG3TS68
DE000MG3UGU4	DE000MG3US40	DE000MG3USY1	DE000MG3V2M9	DE000MG3TS84	DE000MG3UZC2
DE000MG3V6D9	DE000MG3UEH6	DE000MG3USL8	DE000MG3V2C0	DE000MG3UT15	DE000MG3UDC9
DE000MG3TRZ2	DE000MG3TMA6	DE000MG3UFM3	DE000MG3UWJ4	DE000MG3UDJ4	DE000MG3TSB1
DE000MG3UVM0	DE000MG3USK0	DE000MG3UFK7	DE000MG3UFG5	DE000MG3UUM2	DE000MG3TRT5
DE000MG3V462	DE000MG3U6V2	DE000MG3UEF0	DE000MG3UGY6	DE000MG3TTZ8	DE000MG3US73
DE000MG3UEC7	DE000MG3UDV9	DE000MG3TS92	DE000MG3TRQ1	DE000MG3UQL2	DE000MG3TV14
DE000MG3UST1	DE000MG3UDZ0	DE000MG3U7U2	DE000MG3UUK6	DE000MG3TSA3	DE000MG3TM98
DE000MG3UT31	DE000MG3V6K4	DE000MG3UHK3	DE000MG3UVD9	DE000MG3U8N5	DE000MG3UZ66
DE000MG3TV22	DE000MG3US57	DE000MG3TRX7	DE000MG3TSD7	DE000MG3TRF4	DE000MG3V1F5
DE000MG3UE38	DE000MG3UH19	DE000MG3UFF7	DE000MG3V3R6	DE000MG3UWE5	DE000MG3TRP3
DE000MG3TS01	DE000MG3V1E8	DE000MG3UDT3	DE000MG3TVH2	DE000MG3UWQ9	DE000MG3TME8
DE000MG3V6X7	DE000MG3UDQ9	DE000MG3TMD0	DE000MG3V6J6	DE000MG3UVU3	DE000MG3UQH0
DE000MG3UQD9	DE000MG3U7M9	DE000MG3UUH2	DE000MG3V6R9	DE000MG3V2P2	DE000MG3UDP1
DE000MG3TVN0	DE000MG3UZP4	DE000MG3V4C6	DE000MG3U7T4	DE000MG3U6R0	DE000MG3U6T6
DE000MG3UGX8	DE000MG3TSN6	DE000MG3U6S8	DE000MG3V3P0	DE000MG3V2R8	DE000MG3UFN1
DE000MG3UZG3	DE000MG3UZV2	DE000MG3UDL0	DE000MG3TMC2	DE000MG3TRW9	DE000MG3V6M0
DE000MG3UEJ2	DE000MG3UFP6	DE000MG3UQF4	DE000MG3TV30	DE000MG3UD70	DE000MG3US81
DE000MG3TUY9	DE000MG3UGZ3	DE000MG3U621	DE000MG3UZH1	DE000MG3UW93	DE000MG3UDG0
DE000MG3U613	DE000MG3TU49	DE000MG3UVH0	DE000MG3U7V0	DE000MG3U6W0	DE000MG3URZ0
DE000MG3U639	DE000MG3UQB3	DE000MG3UFQ4	DE000MG3UHH5	DE000MG3UE61	DE000MG3TSM8
DE000MG3UZB4	DE000MG3UW36	DE000MG3UDR7	DE000MG3UFB6	DE000MG3TRB3	DE000MG3V6N8
DE000MG3USR5	DE000MG3UZJ7	DE000MG3UZX8	DE000MG3V1H1	DE000MG3V2V0	DE000MG3UDB1
DE000MG3USZ8	DE000MG3UUL4	DE000MG3V3E4	DE000MG3V3Y2	DE000MG3UVS7	DE000MG3UFR2
DE000MG3UD96	DE000MG3TM64	DE000MG3TSF2	DE000MG3UZE8	DE000MG3V140	DE000MG3UUJ8
DE000MG3UDK2	DE000MG3TSE5	DE000MG3UWM8	DE000MG3TVC3	DE000MG3TVK6	DE000MG3TSC9
DE000MG3UW10	DE000MG3TVQ3	DE000MG3UT72	DE000MG3V3N5	DE000MG3UVX7	DE000MG3TRG2
DE000MG3UD21	DE000MG3V6U3	DE000MG3US65	DE000MG3TS43	DE000MG3V6F4	DE000MG3V4B8
DE000MG3UF86	DE000MG3V2N7	DE000MG3TS19	DE000MG3UZQ2	DE000MG3UMQ0	DE000MG3UVF4
DE000MG3TU07	DE000MG3V6Q1	DE000MG3UFC4	DE000MG3TMF5	DE000MG3UVB3	DE000MG3TRA5
DE000MG3UVG2	DE000MG3UVN8	DE000MG3UFA8	DE000MG3UFV4	DE000MG3UH35	DE000MG3TRR9
DE000MG3V2L1	DE000MG3U7Q0	DE000MG3U7P2	DE000MG3USV7	DE000MG3TSH8	DE000MG3TUZ6
DE000MG3UF78	DE000MG3URY3	DE000MG3TV71	DE000MG3UZ74	DE000MG3UQA5	DE000MG3U5X0
DE000MG3TRN8	DE000MG3U5V4	DE000MG3UW85	DE000MG3TVD1	DE000MG3UZ58	DE000MG3USU9
DE000MG3TR51	DE000MG3UGW0	DE000MG3UD54	DE000MG3V1G3	DE000MG3UZR0	DE000MG3V6Y5
DE000MG3UQK4	DE000MG3TRV1	DE000MG3UQE7	DE000MG3TV55	DE000MG3TSQ9	DE000MG3TVB5
DE000MG3TRS7	DE000MG3TS50	DE000MG3V6Z2	DE000MG3UE04	DE000MG3US08	DE000MG3TN55
DE000MG3UDX5	DE000MG3USM6	DE000MG3TRD9	DE000MG3TRK4	DE000MG3TR85	DE000MG3USS3
DE000MG3UMS6	DE000MG3TR93	DE000MG3TU15	DE000MG3TR77	DE000MG3UWC9	DE000MG3UVC1
DE000MG3UDM8	DE000MG3UD47	DE000MG3UMU2	DE000MG3TU23	DE000MG3TVG4	DE000MG3U5W2

DE000MG3TVE9	DE000MG3UD13	DE000MG3US24	DE000MG3V710	DE000MG3UDU1	DE000MG3TN63
DE000MG3V3T2	DE000MG3U7R8	DE000MG3TV06	DE000MG3TRH0	DE000MG3UF94	DE000MG3UMP2
DE000MG3UVJ6	DE000MG3V6V1	DE000MG3TN48	DE000MG3UT56	DE000MG3UFT8	DE000MG3UEE3
DE000MG3USN4	DE000MG3TS76	DE000MG3TTY1	DE000MG3TMH1	DE000MG3UZN9	DE000MG3U605
DE000MG3UVA5	DE000MG3TRC1	DE000MG3UH43	DE000MG3TVJ8	DE000MG3UFJ9	DE000MG3UQG2
DE000MG3UT49	DE000MG3USP9	DE000MG3UFU6	DE000MG3URX5	DE000MG3UDF2	DE000MG3UT23
DE000MG3UT64	DE000MG3TRJ6	DE000MG3UH01	DE000MG3UEB9	DE000MG3UDH8	DE000MG3U7N7
DE000MG3US32	DE000MG3UFH3	DE000MG3UWA3	DE000MG3UT80	DE000MG3TSK2	DE000MG3U4X3
DE000MG3UEL8	DE000MG3UY59	DE000MG3U7W8	DE000MG3UED5	DE000MG3V2K3	DE000MG3TSJ4
DE000MG3UE12	DE000MG3UVZ2	DE000MG3TV97	DE000MG3TSP1	DE000MG3UGV2	DE000MG3TRY5
DE000MG3UVR9	DE000MG3U5Y8	DE000MG3U7S6	DE000MG3UQ83	DE000MG3UHV0	DE000MG3UVW9
DE000MG3UVT5	DE000MG3V728	DE000MG3TM72	DE000MG3UZ90	DE000MG3TV89	DE000MG3TVM2
DE000MG3U6U4	DE000MG3UDE5	DE000MG3UPW1	DE000MG3UDA3	DE000MG3UZL3	GB00BSJK2J97
GB00BSJK3N09	GB00BSJK2666	GB00BSJK2112	GB00BSJK1X66	GB00BSJK3R47	GB00BSJK2880
GB00BSJK2T95	GB00BSJK2H73	GB00BSJK2K03	GB00BSJK2773	GB00BSJK2V18	DE000MG3XM27
DE000MG3XCN2	DE000MG3XP73	DE000MG3XSV1	DE000MG3YMD0	DE000MG3YQK6	DE000MG3YNC0
DE000MG3XCL6	DE000MG3WJ07	DE000MG3YMK5	DE000MG3Y3H4	DE000MG3YNB2	DE000MG3WDJ0
DE000MG3XCR3	DE000MG3WD37	DE000MG3YR13	DE000MG3WYR9	DE000MG3YMF5	DE000MG3WD78
DE000MG3W510	DE000MG3XMF7	DE000MG3X872	DE000MG3WCU9	DE000MG3XC86	DE000MG3W502
DE000MG3WT70	DE000MG3YQ97	DE000MG3WE69	DE000MG3YPB7	DE000MG3WD94	DE000MG3W4S1
DE000MG3WE85	DE000MG3YP49	DE000MG3YQB5	DE000MG3Y383	DE000MG3YQ55	DE000MG3YML3
DE000MG3XPX3	DE000MG3XPG8	DE000MG3WBK2	DE000MG3WT13	DE000MG3XPZ8	DE000MG3XC78
DE000MG3YQH2	DE000MG3XCW3	DE000MG3YPJ0	DE000MG3YME8	DE000MG3YQA7	DE000MG3XLX2
DE000MG3WBC9	DE000MG3W4R3	DE000MG3YPT9	DE000MG3XM76	DE000MG3XT04	DE000MG3YQU5
DE000MG3WE93	DE000MG3YV58	DE000MG3WBJ4	DE000MG3YNS6	DE000MG3XX08	DE000MG3WDC5
DE000MG3YRD9	DE000MG3YNL1	DE000MG3WD52	DE000MG3YRS7	DE000MG3W4N2	DE000MG3XMB6
DE000MG3XHA8	DE000MG3YPN2	DE000MG3YN09	DE000MG3YPR3	DE000MG3XQ15	DE000MG3YR05
DE000MG3W4U7	DE000MG3XU92	DE000MG3YNP2	DE000MG3Y3J0	DE000MG3WBA3	DE000MG3X849
DE000MG3XPL8	DE000MG3WCX3	DE000MG3XPP9	DE000MG3YQY7	DE000MG3XF91	DE000MG3XPN4
DE000MG3XD85	DE000MG3XZ55	DE000MG3W4W3	DE000MG3Y3B7	DE000MG3XPB9	DE000MG3YPA9
DE000MG3WDT9	DE000MG3XSU3	DE000MG3X443	DE000MG3WE44	DE000MG3YQ14	DE000MG3YMY6
DE000MG3Y3K8	DE000MG3YMZ3	DE000MG3YNK3	DE000MG3XPM6	DE000MG3W4Z6	DE000MG3YND8
DE000MG3XH81	DE000MG3WD45	DE000MG3WD03	DE000MG3Y0U3	DE000MG3XV75	DE000MG3WDN2
DE000MG3YMV2	DE000MG3YNZ1	DE000MG3XZ63	DE000MG3W4Q5	DE000MG3WE10	DE000MG3XP81
DE000MG3YQC3	DE000MG3WDW3	DE000MG3YQS9	DE000MG3XD69	DE000MG3XLZ7	DE000MG3YMS8
DE000MG3XCK8	DE000MG3WCY1	DE000MG3WB47	DE000MG3WDR3	DE000MG3XCS1	DE000MG3XCQ5
DE000MG3XT12	DE000MG3XC52	DE000MG3WBE5	DE000MG3YMC2	DE000MG3XQ07	DE000MG3XPT1
DE000MG3YV66	DE000MG3YQW1	DE000MG3YNX6	DE000MG3YP64	DE000MG3YN25	DE000MG3YNR8
DE000MG3YRG2	DE000MG3YRB3	DE000MG3YQN0	DE000MG3YR47	DE000MG3XX16	DE000MG3WBF2
DE000MG3XHC4	DE000MG3WCZ8	DE000MG3XF75	DE000MG3XUA1	DE000MG3XZ48	DE000MG3X8A9
DE000MG3YPX1	DE000MG3XCB7	DE000MG3WDH4	DE000MG3YQV3	DE000MG3YPU7	DE000MG3WBD7
DE000MG3WD60	DE000MG3YNF3	DE000MG3XPD5	DE000MG3XCP7	DE000MG3XSZ2	DE000MG3XPJ2
DE000MG3XD77	DE000MG3YMJ7	DE000MG3YPD3	DE000MG3YNA4	DE000MG3XHB6	DE000MG3WCS3

DE000MG3YMU4	DE000MG3XWZ4	DE000MG3YQ30	DE000MG3YNU2	DE000MG3XPK0	DE000MG3XPV7
DE000MG3XC37	DE000MG3XV83	DE000MG3XC94	DE000MG3XX73	DE000MG3XD10	DE000MG3XCU7
DE000MG3X435	DE000MG3YRF4	DE000MG3XPE3	DE000MG3WBM8	DE000MG3YN82	DE000MG3XCX1
DE000MG3YQ22	DE000MG3XPW5	DE000MG3YN33	DE000MG3YQZ4	DE000MG3YRE7	DE000MG3WB54
DE000MG3XX32	DE000MG3X880	DE000MG3YPS1	DE000MG3XCG6	DE000MG3YP15	DE000MG3XH57
DE000MG3Y3A9	DE000MG3WDF8	DE000MG3XCA9	DE000MG3YQD1	DE000MG3WCT1	DE000MG3XST5
DE000MG3XCD3	DE000MG3Y3F8	DE000MG3XPU9	DE000MG3X856	DE000MG3XMD2	DE000MG3YRH0
DE000MG3WDU7	DE000MG3YPZ6	DE000MG3WDL6	DE000MG3XLY0	DE000MG3X831	DE000MG3XUD5
DE000MG3YR62	DE000MG3WYS7	DE000MG3XSS7	DE000MG3YR96	DE000MG3WCQ7	DE000MG3XX40
DE000MG3XCE1	DE000MG3YRA5	DE000MG3YN41	DE000MG3Y3D3	DE000MG3YP07	DE000MG3YNE6
DE000MG3XME0	DE000MG3XPH6	DE000MG3YNM9	DE000MG3XDA7	DE000MG3XF83	DE000MG3YNG1
DE000MG3YPC5	DE000MG3WL03	DE000MG3YPY9	DE000MG3X864	DE000MG3XH99	DE000MG3WB70
DE000MG3YPV5	DE000MG3YQ06	DE000MG3XSW9	DE000MG3WT62	DE000MG3WDD3	DE000MG3YPE1
DE000MG3YN17	DE000MG3WBG0	DE000MG3YR21	DE000MG3XM84	DE000MG3Y3C5	DE000MG3XM01
DE000MG3XH65	DE000MG3WDP7	DE000MG3YN58	DE000MG3WB62	DE000MG3YNJ5	DE000MG3YRQ1
DE000MG3YQE9	DE000MG3WBL0	DE000MG3YP23	DE000MG3YQQ3	DE000MG3XCM4	DE000MG3YMR0
DE000MG3WDX1	DE000MG3X450	DE000MG3Y375	DE000MG3YMT6	DE000MG3WCW5	DE000MG3WTA5
DE000MG3YMH1	DE000MG3YQP5	DE000MG3YPL6	DE000MG3XS5Y	DE000MG3WDE1	DE000MG3XT38
DE000MG3YPQ5	DE000MG3WDA9	DE000MG3XP99	DE000MG3XX57	DE000MG3YPK8	DE000MG3YR70
DE000MG3YRC1	DE000MG3WL29	DE000MG3YP31	DE000MG3YMG3	DE000MG3WD11	DE000MG3WDB7
DE000MG3XPQ7	DE000MG3YRM0	DE000MG3YMW0	DE000MG3YNT4	DE000MG3XZ30	DE000MG3YPF8
DE000MG3Y0V1	DE000MG3XCZ6	DE000MG3YR39	DE000MG3WDG6	DE000MG3Y367	DE000MG3YNY4
DE000MG3YP98	DE000MG3YMM1	DE000MG3X427	DE000MG3YMP4	DE000MG3YMN9	DE000MG3XC29
DE000MG3W4Y9	DE000MG3WPA3	DE000MG3XCC5	DE000MG3YQT7	DE000MG3XPY1	DE000MG3WB96
DE000MG3YRK4	DE000MG3WT96	DE000MG3Y0W9	DE000MG3YQ71	DE000MG3YRR9	DE000MG3YQJ8
DE000MG3YQ89	DE000MG3XD28	DE000MG3XCJ0	DE000MG3XP65	DE000MG3XD93	DE000MG3Y391
DE000MG3WHZ7	DE000MG3XM35	DE000MG3YQX9	DE000MG3W4X1	DE000MG3YP56	DE000MG3WEA7
DE000MG3WCN4	DE000MG3XD44	DE000MG3WDZ6	DE000MG3XF67	DE000MG3WDS1	DE000MG3XM50
DE000MG3YUF8	DE000MG3YQR1	DE000MG3YPP7	DE000MG3XC45	DE000MG3WBH8	DE000MG3YNN7
DE000MG3XC60	DE000MG3WCR5	DE000MG3WD86	DE000MG3XX24	DE000MG3XCH4	DE000MG3XPR5
DE000MG3W4P7	DE000MG3XC9Y	DE000MG3YQ63	DE000MG3WB88	DE000MG3XH40	DE000MG3YPM4
DE000MG3YV41	DE000MG3XH73	DE000MG3YPW3	DE000MG3X898	DE000MG3XH32	DE000MG3XQ23
DE000MG3XD02	DE000MG3XCF8	DE000MG3YN90	DE000MG3YRL2	DE000MG3XCT9	DE000MG3YQM2
DE000MG3XV91	DE000MG3XD51	DE000MG3YMQ2	DE000MG3WBB1	DE000MG3WDM4	DE000MG3XPC7
DE000MG3X419	DE000MG3WDQ5	DE000MG3WSY7	DE000MG3XUC7	DE000MG3YNQ0	DE000MG3YQL4
DE000MG3YRN8	DE000MG3YR88	DE000MG3WSW1	DE000MG3YR54	DE000MG3YQ48	DE000MG3XMC4
DE000MG3WT47	DE000MG3YNV0	DE000MG3XPS3	DE000MG3YQF6	DE000MG3XM43	DE000MG3W4T9
DE000MG3YQG4	DE000MG3WD29	DE000MG3YP80	DE000MG3YNH9	DE000MG3W4V5	DE000MG3XM92
DE000MG3XUB9	DE000MG3YRJ6	DE000MG3WJ15	DE000MG3XD36	DE000MG3WDK8	DE000MG3XM68
DE000MG3WCV7	DE000MG3WL11	DE000MG3YMX8	DE000MG3WCP9	DE000MG3XT20	DE000MG3YNW8
DE000MG3XM19	DE000MG3Y3G6	DE000MG3XPF0	DE000MG3WT05	DE000MG3YRP3	DE000MG3Y3E1
DE000MG3YP72	DE000MG3XCV5	DE000MG3XMA8	DE000MG3XA96	GB00BSJK5L25	GB00BSJK5N49
GB00BSJK5M32	GB00BSJK5P62	DE000MG3ZVS6	DE000MG418X5	DE000MG41730	DE000MG3ZRU0

DE000MG40D07	DE000MG40X86	DE000MG40A67	DE000MG400C7	DE000MG40047	DE000MG40PS3
DE000MG416H2	DE000MG3ZP22	DE000MG40XQ1	DE000MG40310	DE000MG404K2	DE000MG40B66
DE000MG3ZPP4	DE000MG40377	DE000MG3ZVJ5	DE000MG40VW3	DE000MG3ZVL1	DE000MG416B5
DE000MG40NS8	DE000MG40W79	DE000MG3ZS86	DE000MG402Y7	DE000MG40RL4	DE000MG3ZM33
DE000MG40PG8	DE000MG3ZJN2	DE000MG41698	DE000MG3ZUF5	DE000MG40EF4	DE000MG401R3
DE000MG40E30	DE000MG3ZUN9	DE000MG3ZP48	DE000MG401P7	DE000MG40SR9	DE000MG40SV1
DE000MG40L98	DE000MG3ZV99	DE000MG40E14	DE000MG3ZUV2	DE000MG416G4	DE000MG40A91
DE000MG40US3	DE000MG40RV3	DE000MG40CR3	DE000MG40KP0	DE000MG408R8	DE000MG419F0
DE000MG3ZMT3	DE000MG3ZUH1	DE000MG41813	DE000MG40VF8	DE000MG418J4	DE000MG40RU5
DE000MG40DA7	DE000MG3ZYH3	DE000MG3ZKP5	DE000MG40PF0	DE000MG41987	DE000MG40PA1
DE000MG3ZKM2	DE000MG40UP9	DE000MG40KU0	DE000MG40NP4	DE000MG3ZKR1	DE000MG3ZWC8
DE000MG40SH0	DE000MG3ZPR0	DE000MG40SK4	DE000MG402V3	DE000MG3ZKQ3	DE000MG40443
DE000MG41920	DE000MG3ZVT4	DE000MG403Z2	DE000MG40FF1	DE000MG3ZK50	DE000MG413X6
DE000MG40VJ0	DE000MG40PW5	DE000MG40DY7	DE000MG402D1	DE000MG40P03	DE000MG40WP5
DE000MG3ZYQ4	DE000MG40T09	DE000MG3ZPA6	DE000MG3ZLD9	DE000MG401G6	DE000MG40RN0
DE000MG3ZP89	DE000MG418W7	DE000MG40W87	DE000MG402P5	DE000MG40RX9	DE000MG41862
DE000MG40VQ5	DE000MG3ZUM1	DE000MG3ZP63	DE000MG3ZK68	DE000MG3ZKY7	DE000MG40F54
DE000MG404N6	DE000MG3ZNP9	DE000MG40P86	DE000MG417X7	DE000MG3ZW98	DE000MG40419
DE000MG413U2	DE000MG40EV1	DE000MG3ZQ54	DE000MG40492	DE000MG416V3	DE000MG3ZL75
DE000MG41AL8	DE000MG40KQ8	DE000MG3ZS78	DE000MG416D1	DE000MG40WM2	DE000MG401H4
DE000MG40YN6	DE000MG3ZUK5	DE000MG40JJ5	DE000MG3ZUB4	DE000MG40BZ8	DE000MG40SE7
DE000MG40UU9	DE000MG40F39	DE000MG40RW1	DE000MG40WQ3	DE000MG3ZVG1	DE000MG40NU4
DE000MG413W8	DE000MG40T74	DE000MG3ZXY0	DE000MG40XA5	DE000MG40R68	DE000MG40WE9
DE000MG3ZVX6	DE000MG40LD4	DE000MG3ZYG5	DE000MG3ZKU5	DE000MG3ZNT1	DE000MG40P94
DE000MG3ZNQ7	DE000MG40EK4	DE000MG3ZNU9	DE000MG3ZNZ8	DE000MG3ZYJ9	DE000MG402C3
DE000MG3ZKX9	DE000MG3ZRV8	DE000MG41722	DE000MG40SD9	DE000MG40XS7	DE000MG40T58
DE000MG3ZJK8	DE000MG41AF0	DE000MG3ZV16	DE000MG40D64	DE000MG3ZNW5	DE000MG40VE1
DE000MG40K65	DE000MG40NY6	DE000MG3ZJS1	DE000MG401L6	DE000MG3ZV73	DE000MG40LA0
DE000MG40L31	DE000MG417W9	DE000MG40468	DE000MG413Y4	DE000MG40K99	DE000MG3ZYT8
DE000MG404L0	DE000MG40CT9	DE000MG402X9	DE000MG40JX6	DE000MG40LC6	DE000MG3ZVD8
DE000MG40S42	DE000MG40D56	DE000MG40NX8	DE000MG3ZW23	DE000MG40XE7	DE000MG40SJ6
DE000MG40955	DE000MG3ZNR5	DE000MG3ZVH9	DE000MG418A3	DE000MG402F6	DE000MG3ZMQ9
DE000MG41250	DE000MG418L0	DE000MG40450	DE000MG40NN9	DE000MG40XG2	DE000MG40EZ2
DE000MG41896	DE000MG3ZPX8	DE000MG411V4	DE000MG40WN0	DE000MG40JW8	DE000MG3ZUQ2
DE000MG409B0	DE000MG40344	DE000MG419D5	DE000MG40W46	DE000MG3ZPK5	DE000MG40393
DE000MG3ZYB6	DE000MG3ZKT7	DE000MG40FP0	DE000MG40DV3	DE000MG40EG2	DE000MG404D7
DE000MG3ZJL6	DE000MG3ZXT0	DE000MG417P3	DE000MG416W1	DE000MG40X11	DE000MG41953
DE000MG40F21	DE000MG3ZPL3	DE000MG404V9	DE000MG40QJ0	DE000MG418N6	DE000MG3ZRT2
DE000MG40138	DE000MG3ZRQ8	DE000MG400M6	DE000MG40D23	DE000MG416U5	DE000MG418E5
DE000MG3ZKE9	DE000MG3ZUU4	DE000MG41714	DE000MG419J2	DE000MG3ZMJ4	DE000MG413Z1
DE000MG40XP3	DE000MG3ZPE8	DE000MG40260	DE000MG3ZL18	DE000MG3ZL26	DE000MG3ZPQ2
DE000MG402B5	DE000MG3ZUR0	DE000MG40L80	DE000MG3ZMS5	DE000MG418U1	DE000MG419A1
DE000MG40070	DE000MG40WJ8	DE000MG40E89	DE000MG40WH2	DE000MG408S6	DE000MG3ZJR3

DE000MG40AW7	DE000MG3ZXU8	DE000MG402H2	DE000MG40KB0	DE000MG40278	DE000MG40906
DE000MG3ZYP6	DE000MG40PE3	DE000MG403A5	DE000MG40VA9	DE000MG40WD1	DE000MG3ZXX2
DE000MG40872	DE000MG402E9	DE000MG40WX9	DE000MG40EA5	DE000MG402T7	DE000MG3ZMH8
DE000MG40FE4	DE000MG40351	DE000MG40CQ5	DE000MG404H8	DE000MG419E3	DE000MG3ZPH1
DE000MG3ZVF3	DE000MG3ZM58	DE000MG40104	DE000MG3ZL67	DE000MG40YL0	DE000MG3ZVY4
DE000MG41805	DE000MG402G4	DE000MG3ZPM1	DE000MG3ZQB2	DE000MG3ZNS3	DE000MG40ES7
DE000MG40DN0	DE000MG40UC7	DE000MG40EQ1	DE000MG3ZP30	DE000MG40EN8	DE000MG3ZW07
DE000MG3ZPJ7	DE000MG3ZNK0	DE000MG417R9	DE000MG40E22	DE000MG416X9	DE000MG40ET5
DE000MG40XL2	DE000MG40021	DE000MG417Y5	DE000MG40RE9	DE000MG3ZYM3	DE000MG40RZ4
DE000MG403B3	DE000MG40UT1	DE000MG408U2	DE000MG40013	DE000MG40880	DE000MG3ZS45
DE000MG40D15	DE000MG3ZRZ9	DE000MG40SM0	DE000MG3ZPS8	DE000MG40CW3	DE000MG40KF1
DE000MG40W38	DE000MG3ZY62	DE000MG40914	DE000MG40096	DE000MG40F62	DE000MG41AM6
DE000MG40KN5	DE000MG40P52	DE000MG40BX3	DE000MG40QH4	DE000MG40369	DE000MG3ZUA6
DE000MG40VC5	DE000MG40179	DE000MG40K40	DE000MG3ZNX3	DE000MG40P29	DE000MG40963
DE000MG40F88	DE000MG40DK6	DE000MG40RP5	DE000MG40WL4	DE000MG40BS3	DE000MG40UR5
DE000MG3ZQG1	DE000MG404A3	DE000MG40PD5	DE000MG40CP7	DE000MG404M8	DE000MG40XM0
DE000MG40DM2	DE000MG40VT9	DE000MG3ZKB5	DE000MG40CX1	DE000MG40X03	DE000MG404Y3
DE000MG418F2	DE000MG40849	DE000MG40005	DE000MG3ZPW0	DE000MG40UL8	DE000MG418K2
DE000MG40WZ4	DE000MG40QM4	DE000MG40E48	DE000MG402R1	DE000MG408Q0	DE000MG40SX7
DE000MG40A42	DE000MG3ZYN1	DE000MG3ZJP7	DE000MG3ZPD0	DE000MG3ZPZ3	DE000MG3ZW72
DE000MG40VS1	DE000MG404S5	DE000MG3ZNY1	DE000MG403Y5	DE000MG401E1	DE000MG402J8
DE000MG40K32	DE000MG3ZKC3	DE000MG3ZWB0	DE000MG3ZPG3	DE000MG41979	DE000MG40T90
DE000MG3ZS52	DE000MG400F0	DE000MG414A2	DE000MG40EH0	DE000MG419B9	DE000MG40WB5
DE000MG3ZM74	DE000MG40DZ4	DE000MG413V0	DE000MG40P45	DE000MG3ZV32	DE000MG3ZUC2
DE000MG413S6	DE000MG3ZNJ2	DE000MG3ZUS8	DE000MG3ZRM7	DE000MG41AH6	DE000MG40CS1
DE000MG40500	DE000MG40V96	DE000MG40F13	DE000MG40YG0	DE000MG40RA7	DE000MG3ZY88
DE000MG409C8	DE000MG404T3	DE000MG418D7	DE000MG41839	DE000MG40D98	DE000MG408T4
DE000MG40A83	DE000MG3ZVN7	DE000MG3ZVC0	DE000MG408B2	DE000MG401M4	DE000MG419H6
DE000MG40CV5	DE000MG400B9	DE000MG3ZUE8	DE000MG3ZJQ5	DE000MG3ZV08	DE000MG3ZM41
DE000MG3ZW15	DE000MG3ZLG2	DE000MG3ZUT6	DE000MG40XN8	DE000MG40302	DE000MG3ZWA2
DE000MG40S75	DE000MG3ZVE6	DE000MG418Z0	DE000MG3ZVB2	DE000MG40FJ3	DE000MG41847
DE000MG40PL8	DE000MG3ZQ47	DE000MG40286	DE000MG3ZPN9	DE000MG400P9	DE000MG40RM2
DE000MG40NT6	DE000MG3ZM09	DE000MG40EW9	DE000MG40FD6	DE000MG40KL9	DE000MG3ZW80
DE000MG408N7	DE000MG40PQ7	DE000MG40054	DE000MG41AD5	DE000MG418Q9	DE000MG3ZPV2
DE000MG3ZNH6	DE000MG3ZYU6	DE000MG40W53	DE000MG40YQ9	DE000MG3ZWF1	DE000MG40R92
DE000MG3ZYK7	DE000MG40RF6	DE000MG40KR6	DE000MG40PV7	DE000MG3ZPY6	DE000MG40195
DE000MG400Q7	DE000MG40L07	DE000MG3ZMD7	DE000MG418Y3	DE000MG417Z2	DE000MG40E55
DE000MG401Q5	DE000MG3ZWG9	DE000MG40BE3	DE000MG40FA2	DE000MG40XK4	DE000MG40R76
DE000MG40476	DE000MG40KE4	DE000MG3ZP71	DE000MG40KA2	DE000MG3ZV81	DE000MG3ZVW8
DE000MG40S91	DE000MG3ZWD6	DE000MG40CU7	DE000MG3ZW64	DE000MG40385	DE000MG40YM8
DE000MG3ZW31	DE000MG404C9	DE000MG40LB8	DE000MG40K81	DE000MG40FC8	DE000MG3ZKJ8
DE000MG40KX4	DE000MG40VD3	DE000MG41672	DE000MG40930	DE000MG3ZVR8	DE000MG3ZY05
DE000MG3ZQ39	DE000MG40SP3	DE000MG402M2	DE000MG40KG9	DE000MG3ZSA0	DE000MG3ZY96

DE000MG40JL1	DE000MG41821	DE000MG3ZMA3	DE000MG40T17	DE000MG404Z0	DE000MG40FN5
DE000MG40E63	DE000MG3ZUP4	DE000MG40FL9	DE000MG40534	DE000MG40DP5	DE000MG40SW9
DE000MG3ZWE4	DE000MG40JU2	DE000MG3ZY21	DE000MG40U97	DE000MG40S83	DE000MG40KM7
DE000MG40T33	DE000MG40FK1	DE000MG3ZML0	DE000MG40L49	DE000MG401C5	DE000MG40X60
DE000MG40CM4	DE000MG3ZVA4	DE000MG41946	DE000MG41706	DE000MG40X78	DE000MG3ZRR6
DE000MG40PN4	DE000MG40559	DE000MG40FQ8	DE000MG40EL2	DE000MG3ZMG0	DE000MG40JZ1
DE000MG40328	DE000MG41888	DE000MG40ER9	DE000MG40EJ6	DE000MG40E97	DE000MG40KS4
DE000MG40E71	DE000MG418B1	DE000MG40DT7	DE000MG41AN4	DE000MG3ZMP1	DE000MG3ZVP2
DE000MG40VH4	DE000MG40KW6	DE000MG402K6	DE000MG40SN8	DE000MG40WC3	DE000MG3ZS60
DE000MG40S26	DE000MG411T8	DE000MG40W95	DE000MG40RD1	DE000MG40UH6	DE000MG3ZNL8
DE000MG40VG6	DE000MG40BN4	DE000MG40EY5	DE000MG40C24	DE000MG401B7	DE000MG3ZL34
DE000MG40UM6	DE000MG40S67	DE000MG40RR1	DE000MG417S7	DE000MG3ZUZ3	DE000MG401A9
DE000MG40484	DE000MG3ZK92	DE000MG40F70	DE000MG3ZXW4	DE000MG3ZLJ6	DE000MG404W7
DE000MG3ZQ62	DE000MG40EM0	DE000MG3ZMK2	DE000MG40L15	DE000MG3ZKL4	DE000MG40VB7
DE000MG40898	DE000MG40P11	DE000MG40UF0	DE000MG3ZYP7	DE000MG40SY5	DE000MG40WK6
DE000MG41AQ7	DE000MG40ED9	DE000MG401K8	DE000MG3ZVM9	DE000MG3ZKG4	DE000MG40KK1
DE000MG40RK6	DE000MG3ZK76	DE000MG40RJ8	DE000MG40SQ1	DE000MG415C5	DE000MG417U3
DE000MG40L72	DE000MG40EX7	DE000MG400N4	DE000MG40BT1	DE000MG3ZPF5	DE000MG3ZQC0
DE000MG40R84	DE000MG40UG8	DE000MG40WG4	DE000MG40NZ3	DE000MG416F6	DE000MG3ZXS2
DE000MG40F47	DE000MG40YS5	DE000MG3ZVK3	DE000MG3ZPB4	DE000MG3ZQD8	DE000MG40BP9
DE000MG40UN4	DE000MG40120	DE000MG41904	DE000MG3ZUJ7	DE000MG3ZXV6	DE000MG411U6
DE000MG40KD6	DE000MG40T41	DE000MG400A1	DE000MG40PU9	DE000MG40VP7	DE000MG40JM9
DE000MG40F05	DE000MG402L4	DE000MG3ZM25	DE000MG3ZME5	DE000MG41938	DE000MG40518
DE000MG40XF4	DE000MG40LE2	DE000MG40RH2	DE000MG41680	DE000MG418H8	DE000MG40AQ9
DE000MG40KZ9	DE000MG40RY7	DE000MG40CY9	DE000MG3ZVQ0	DE000MG40WA7	DE000MG3ZYA8
DE000MG40146	DE000MG40DR1	DE000MG3ZYW2	DE000MG418R7	DE000MG40SZ2	DE000MG3ZLC1
DE000MG3ZV24	DE000MG404P1	DE000MG40PM6	DE000MG40L23	DE000MG413T4	DE000MG402W1
DE000MG40997	DE000MG40YF2	DE000MG3ZRP0	DE000MG40U89	DE000MG400G8	DE000MG40SG2
DE000MG40VM4	DE000MG404B1	DE000MG3ZYL5	DE000MG40PR5	DE000MG40VR3	DE000MG3ZUG3
DE000MG3ZY13	DE000MG3ZV57	DE000MG416C3	DE000MG3ZM66	DE000MG404G0	DE000MG40CZ6
DE000MG3ZP14	DE000MG3ZM82	DE000MG3ZQ05	DE000MG40427	DE000MG418V9	DE000MG40112
DE000MG40E06	DE000MG40KY2	DE000MG3ZNG8	DE000MG40RB5	DE000MG40K73	DE000MG400H6
DE000MG40XD9	DE000MG3ZNV7	DE000MG3ZP06	DE000MG40UJ2	DE000MG3ZUL3	DE000MG40NR0
DE000MG400L8	DE000MG3ZMB1	DE000MG41AJ2	DE000MG40JV0	DE000MG3ZM17	DE000MG3ZRN5
DE000MG3ZQE6	DE000MG3ZS37	DE000MG41854	DE000MG418M8	DE000MG408W8	DE000MG3ZSB8
DE000MG40NQ2	DE000MG40QK8	DE000MG404U1	DE000MG40DX9	DE000MG40KC8	DE000MG3ZZZ2
DE000MG415E1	DE000MG40FG9	DE000MG401D3	DE000MG40XB3	DE000MG40K16	DE000MG3ZQ96
DE000MG416Z4	DE000MG40864	DE000MG3ZPU4	DE000MG40RG4	DE000MG40EP3	DE000MG40U71
DE000MG3ZQ88	DE000MG409A2	DE000MG3ZP55	DE000MG40KJ3	DE000MG40T82	DE000MG40BV7
DE000MG40A75	DE000MG40XC1	DE000MG40PC7	DE000MG3ZS03	DE000MG3ZYE0	DE000MG40401
DE000MG408X6	DE000MG40VV5	DE000MG404J4	DE000MG3ZMN6	DE000MG40D80	DE000MG40062
DE000MG40SC1	DE000MG40RT7	DE000MG3ZPC2	DE000MG3ZPT6	DE000MG40SU3	DE000MG41870
DE000MG40PH6	DE000MG40D31	DE000MG40NW0	DE000MG408Z1	DE000MG40ST5	DE000MG40XR9

DE000MG40A59	DE000MG40DQ3	DE000MG402Q3	DE000MG3ZJM4	DE000MG40XJ6	DE000MG416E9
DE000MG40KH7	DE000MG418G0	DE000MG40YR7	DE000MG40YP1	DE000MG3ZYV4	DE000MG40QL6
DE000MG3ZUY6	DE000MG400K0	DE000MG418C9	DE000MG40526	DE000MG40161	DE000MG401F8
DE000MG40X52	DE000MG40VN2	DE000MG40856	DE000MG3ZMF2	DE000MG40JK3	DE000MG40DL4
DE000MG40X94	DE000MG40RC3	DE000MG41AG8	DE000MG40SL2	DE000MG41AP9	DE000MG3ZV40
DE000MG40WR1	DE000MG40UB9	DE000MG404X5	DE000MG40039	DE000MG40FM7	DE000MG40DU5
DE000MG40S59	DE000MG404Q9	DE000MG419C7	DE000MG40971	DE000MG40336	DE000MG3ZKK6
DE000MG40R50	DE000MG402A7	DE000MG418P1	DE000MG415D3	DE000MG40DW1	DE000MG3ZUW0
DE000MG417V1	DE000MG3ZYR2	DE000MG3ZRW6	DE000MG3ZS94	DE000MG40EU3	DE000MG40FH7
DE000MG404R7	DE000MG3ZQF3	DE000MG40XH0	DE000MG3ZNM6	DE000MG3ZQ70	DE000MG40435
DE000MG3ZYC4	DE000MG40K24	DE000MG402N0	DE000MG40FB0	DE000MG40SF4	DE000MG3ZKV3
DE000MG3ZRS4	DE000MG416Y7	DE000MG400D5	DE000MG3ZMM8	DE000MG3ZMR7	DE000MG40542
DE000MG40EB3	DE000MG3ZYS0	DE000MG40PP9	DE000MG40187	DE000MG40948	DE000MG3ZY39
DE000MG40L64	DE000MG401J0	DE000MG40X29	DE000MG3ZY47	DE000MG40NV2	DE000MG40T66
DE000MG40SS7	DE000MG3ZQA4	DE000MG3ZXZ7	DE000MG40EE7	DE000MG409D6	DE000MG41912
DE000MG3ZP97	DE000MG3ZW56	DE000MG40UD5	DE000MG40VK8	DE000MG40S00	DE000MG40LF9
DE000MG40AC9	DE000MG40PB9	DE000MG41268	DE000MG41961	DE000MG419G8	DE000MG3ZV65
DE000MG40294	DE000MG40UE3	DE000MG40PK0	DE000MG40W61	DE000MG40989	DE000MG41995
DE000MG3ZVZ1	DE000MG40UK0	DE000MG402U5	DE000MG40KT2	DE000MG3ZL00	DE000MG40S18
DE000MG40P78	DE000MG402S9	DE000MG40088	DE000MG3ZYD2	DE000MG3ZMC9	DE000MG40RQ3
DE000MG3ZVV0	DE000MG3ZRY2	DE000MG40K08	DE000MG40UQ7	DE000MG3ZQ13	DE000MG40X37
DE000MG40DS9	DE000MG401N2	DE000MG40PJ2	DE000MG40SB3	DE000MG40PT1	DE000MG40P37
DE000MG40L56	DE000MG408A4	DE000MG3ZVU2	DE000MG408P2	DE000MG3ZM90	DE000MG408C0
DE000MG3ZS29	DE000MG3ZS11	DE000MG40X45	DE000MG3ZUX8	DE000MG40WY7	DE000MG40F96
DE000MG400J2	DE000MG3ZRX4	DE000MG40CN2	DE000MG3ZJJ0	DE000MG417T5	DE000MG3ZQ21
DE000MG40T25	DE000MG40153	DE000MG40D72	DE000MG40VU7	DE000MG3ZL91	DE000MG400Z8
DE000MG400E3	DE000MG40RS9	DE000MG40UA1	DE000MG40SA5	DE000MG416A7	DE000MG3ZUD0
DE000MG40AA3	DE000MG402Z4	DE000MG40S34	DE000MG408Y4	DE000MG40P60	DE000MG40WF6
DE000MG40JY4	DE000MG408V0	DE000MG3ZW49	DE000MG40VL6	DE000MG417Q1	DE000MG3ZNN4
DE000MG40922	DE000MG40EC1	DE000MG40D49	GB00BSJK6204	GB00BSJK6196	GB00BSJK7S34
GB00BSJK7R27	GB00BSJK6089	GB00BSJK5Z60	GB00BSJK6865	DE000MG43GP2	DE000MG43DJ2
DE000MG441H0	DE000MG42DT3	DE000MG42746	DE000MG42X92	DE000MG45BB8	DE000MG42TQ5
DE000MG43DM6	DE000MG43QP1	DE000MG42XD5	DE000MG43YC3	DE000MG42TW3	DE000MG42DZ0
DE000MG431S8	DE000MG43TY7	DE000MG42CS7	DE000MG43K21	DE000MG45EX6	DE000MG43KX8
DE000MG43SJ0	DE000MG43S07	DE000MG43L46	DE000MG42DV9	DE000MG43T06	DE000MG45EW8
DE000MG443U9	DE000MG43KU4	DE000MG45FL8	DE000MG42TF8	DE000MG43DK0	DE000MG42C30
DE000MG45F91	DE000MG42TB7	DE000MG43RS3	DE000MG45FF0	DE000MG43ME4	DE000MG45B04
DE000MG42WD7	DE000MG42738	DE000MG42CJ6	DE000MG42X43	DE000MG43BK4	DE000MG423E5
DE000MG42XF0	DE000MG45CL5	DE000MG43KK5	DE000MG42TL6	DE000MG42CM0	DE000MG45EB2
DE000MG43SB7	DE000MG430T8	DE000MG42D05	DE000MG430R2	DE000MG42DS5	DE000MG42X01
DE000MG45G41	DE000MG43SK8	DE000MG43T89	DE000MG45DA6	DE000MG43SS1	DE000MG430U6
DE000MG43JP6	DE000MG42W28	DE000MG42DR7	DE000MG423Q9	DE000MG42704	DE000MG45F34
DE000MG42DD7	DE000MG43TZ4	DE000MG45EL1	DE000MG43TL4	DE000MG43K13	DE000MG43Q66

DE000MG42XQ7	DE000MG43QG0	DE000MG42D21	DE000MG42E04	DE000MG42WU1	DE000MG45EC0
DE000MG43BH0	DE000MG42TX1	DE000MG45DG3	DE000MG42DG0	DE000MG431R0	DE000MG43SD3
DE000MG42CK4	DE000MG442A3	DE000MG43JG5	DE000MG42TP7	DE000MG43MF1	DE000MG45DB4
DE000MG441K4	DE000MG44270	DE000MG43QL0	DE000MG42WS5	DE000MG43T30	DE000MG45EV0
DE000MG42761	DE000MG43TK6	DE000MG42T72	DE000MG42DF2	DE000MG43X18	DE000MG423W7
DE000MG440F6	DE000MG423D7	DE000MG43M60	DE000MG43M94	DE000MG45BQ6	DE000MG43NZ7
DE000MG426S8	DE000MG43FA6	DE000MG43RH6	DE000MG43SQ5	DE000MG42X76	DE000MG44437
DE000MG43SL6	DE000MG43JF7	DE000MG42XY1	DE000MG43J24	DE000MG42D47	DE000MG42TM4
DE000MG426P4	DE000MG42C48	DE000MG42W44	DE000MG42T64	DE000MG43QJ4	DE000MG43S56
DE000MG42DP1	DE000MG42DU1	DE000MG42XP9	DE000MG42W02	DE000MG43KH1	DE000MG42HR8
DE000MG423B1	DE000MG43SZ6	DE000MG42D54	DE000MG43KF5	DE000MG43P83	DE000MG43QQ9
DE000MG43RT1	DE000MG43K47	DE000MG42TJ0	DE000MG45FM6	DE000MG42T98	DE000MG42DL0
DE000MG45FR5	DE000MG45DE8	DE000MG441V1	DE000MG43K88	DE000MG44122	DE000MG43QN6
DE000MG42DY3	DE000MG431N9	DE000MG45CJ9	DE000MG43J08	DE000MG43T48	DE000MG431L3
DE000MG43K96	DE000MG42XU9	DE000MG42C71	DE000MG430S0	DE000MG42D70	DE000MG42TH4
DE000MG42TT9	DE000MG45FE3	DE000MG43JV4	DE000MG42TK8	DE000MG42CF4	DE000MG426R0
DE000MG45BA0	DE000MG43K05	DE000MG42CL2	DE000MG43F77	DE000MG43L53	DE000MG43JZ5
DE000MG430M3	DE000MG43RY1	DE000MG45FC7	DE000MG43K62	DE000MG45BC6	DE000MG42C14
DE000MG441Z2	DE000MG45F42	DE000MG443V7	DE000MG426V2	DE000MG43S31	DE000MG42CD9
DE000MG42E20	DE000MG42D88	DE000MG43SM4	DE000MG42D96	DE000MG42DA3	DE000MG442B1
DE000MG43KT6	DE000MG43RV7	DE000MG43QM8	DE000MG43P00	DE000MG441N8	DE000MG43TH2
DE000MG423P1	DE000MG423T3	DE000MG43S72	DE000MG42CA5	DE000MG43T71	DE000MG441T5
DE000MG43TF6	DE000MG42TD3	DE000MG43ZW8	DE000MG43GV0	DE000MG43JM3	DE000MG426U4
DE000MG431P4	DE000MG43BG2	DE000MG42C63	DE000MG426T6	DE000MG42XG8	DE000MG423F2
DE000MG43M86	DE000MG426Y6	DE000MG42T80	DE000MG43SG6	DE000MG43QH8	DE000MG43TE9
DE000MG430Q4	DE000MG45B38	DE000MG42WK2	DE000MG42D39	DE000MG45G58	DE000MG42DE5
DE000MG42W93	DE000MG442D7	DE000MG45DL3	DE000MG43611	DE000MG43TA7	DE000MG42DC9
DE000MG423V9	DE000MG45FN4	DE000MG42XS3	DE000MG43HZ9	DE000MG423R7	DE000MG426Z3
DE000MG45G66	DE000MG430H3	DE000MG45CK7	DE000MG43JK7	DE000MG43H67	DE000MG42X19
DE000MG42DJ4	DE000MG42TE1	DE000MG43L04	DE000MG43S15	DE000MG45BR4	DE000MG423M8
DE000MG43JE0	DE000MG44452	DE000MG42795	DE000MG43JL5	DE000MG43TG4	DE000MG42CT5
DE000MG42720	DE000MG43JR2	DE000MG423X5	DE000MG423L0	DE000MG43U03	DE000MG42CV1
DE000MG42DK2	DE000MG43KQ2	DE000MG43J32	DE000MG43E29	DE000MG431Q2	DE000MG43TB5
DE000MG43JY8	DE000MG42CP3	DE000MG441P3	DE000MG43MB0	DE000MG441S7	DE000MG42CY5
DE000MG441F4	DE000MG45CG5	DE000MG42R25	DE000MG45CH3	DE000MG44262	DE000MG43H83
DE000MG43RM6	DE000MG45FB9	DE000MG43RL8	DE000MG430G5	DE000MG45CC4	DE000MG45FW5
DE000MG431J7	DE000MG42CW9	DE000MG43JA8	DE000MG426W0	DE000MG43J81	DE000MG43YB5
DE000MG43H59	DE000MG45B95	DE000MG43RJ2	DE000MG42HQ0	DE000MG43DH6	DE000MG45EZ1
DE000MG45FV7	DE000MG426Q2	DE000MG43033	DE000MG43KA6	DE000MG431M1	DE000MG430V4
DE000MG430K7	DE000MG44247	DE000MG43DG8	DE000MG42TR3	DE000MG423U1	DE000MG42C06
DE000MG42CH0	DE000MG42CB3	DE000MG43KN9	DE000MG43F69	DE000MG43KL3	DE000MG42D62
DE000MG43RN4	DE000MG42TC5	DE000MG45EY4	DE000MG45DF5	DE000MG45F26	DE000MG42VY5
DE000MG423J4	DE000MG43KD0	DE000MG44254	DE000MG44213	DE000MG43RK0	DE000MG430J9

DE000MG43M03	DE000MG43KC2	DE000MG45FA1	DE000MG43JC4	DE000MG43JJ9	DE000MG45B12
DE000MG42D13	DE000MG45ED8	DE000MG43L12	DE000MG42WL0	DE000MG42DQ9	DE000MG43JN1
DE000MG43GN7	DE000MG45FY1	DE000MG45F75	DE000MG42VW9	DE000MG423G0	DE000MG441U3
DE000MG423H8	DE000MG43KP4	DE000MG42TN2	DE000MG42W77	DE000MG45FU9	DE000MG43SA9
DE000MG42XM6	DE000MG43KY6	DE000MG42CC1	DE000MG42712	DE000MG438X3	DE000MG42C89
DE000MG43DN4	DE000MG43JU6	DE000MG43JQ4	DE000MG42XJ2	DE000MG42XA1	DE000MG45FD5
DE000MG43JT8	DE000MG42WH8	DE000MG43JS0	DE000MG44445	DE000MG43L20	DE000MG45DM1
DE000MG42WX5	DE000MG42WY3	DE000MG42HP2	DE000MG42C55	DE000MG43ZX6	DE000MG42WV9
DE000MG43KG3	DE000MG45FT1	DE000MG42WR7	DE000MG441Y5	DE000MG43KR0	DE000MG43SP7
DE000MG431K5	DE000MG441W9	DE000MG43QS5	DE000MG42779	DE000MG42TS1	DE000MG43J57
DE000MG45F67	DE000MG42CG2	DE000MG43KM1	DE000MG42DN6	DE000MG45CM3	DE000MG42DB1
DE000MG43E11	DE000MG42XK0	DE000MG42CE7	DE000MG430N1	DE000MG44106	DE000MG42CQ1
DE000MG43KJ7	DE000MG423N6	DE000MG45AY2	DE000MG42X27	DE000MG42CU3	DE000MG45AZ9
DE000MG43KS8	DE000MG43K39	DE000MG45B46	DE000MG45F83	DE000MG43JD2	DE000MG42C22
DE000MG45EU2	DE000MG430L5	DE000MG43GM9	DE000MG43DL8	DE000MG45F00	DE000MG43KV2
DE000MG45B87	DE000MG42XN4	DE000MG42787	DE000MG43KW0	DE000MG45EM9	DE000MG43H75
DE000MG43T55	DE000MG44114	DE000MG42DH8	DE000MG423C9	DE000MG42CX7	DE000MG45FS3
DE000MG43DP9	DE000MG43K54	DE000MG43MC8	DE000MG43J99	DE000MG45CF7	DE000MG423S5
DE000MG43KZ3	DE000MG43F93	DE000MG423K2	DE000MG42XB9	DE000MG426X8	DE000MG42E38
DE000MG42CN8	DE000MG42WF2	DE000MG42WA3	DE000MG43JH3	DE000MG44288	DE000MG43KE8
DE000MG42753	DE000MG42CR9	DE000MG43DF0	DE000MG42CZ2	DE000MG42HS6	DE000MG43KB4
DE000MG42DM8	DE000MG441Q1	DE000MG42C97	DE000MG42DX5	DE000MG45F18	DE000MG430F7
DE000MG43SV5	DE000MG42WP1	DE000MG42TU7	DE000MG43JW2	DE000MG43K70	DE000MG43QR7
DE000MG42TG6	DE000MG45G74	DE000MG43X26	DE000MG42X68	DE000MG45G82	DE000MG43ST9
DE000MG43F85	DE000MG430P6	DE000MG43M78	DE000MG441R9	DE000MG441M0	DE000MG42DW7
DE000MG43L38	DE000MG42XV7	DE000MG42E12	DE000MG42TV5	DE000MG43JX0	DE000MG42QZ2
DE000MG43NY0	DE000MG430W2	DE000MG43JB6	DE000MG441J6	DE000MG43RQ7	DE000MG43J16
DE000MG43J40	DE000MG43SX1	DE000MG43H91	DE000MG43QK2	DE000MG43T14	GB00BSJK9V03
GB00BSJK9Q59	GB00BSJK7Y93	GB00BSJK8689	GB00BSJK7W79	GB00BSJK7X86	GB00BSJK9877
GB00BSJK9N29	GB00BSJK7Z01	GB00BSJK9T80	GB00BSJK9B07	GB00BSJK9R66	GB00BSJK9760
GB00BSJK9M12	GB00BSJK9L05	GB00BSJK9323	GB00BSJK8572	GB00BSJK9P43	GB00BSJK8P77
DE000MG46W65	DE000MG47BY6	DE000MG478Y7	DE000MG471B0	DE000MG46BA8	DE000MG46BQ4
DE000MG47W15	DE000MG47X55	DE000MG47836	DE000MG47TT8	DE000MG47W56	DE000MG478U5
DE000MG47EB8	DE000MG46A61	DE000MG47X89	DE000MG46Z96	DE000MG47U90	DE000MG46TL7
DE000MG47UN9	DE000MG46PF7	DE000MG46KD3	DE000MG47XC6	DE000MG47877	DE000MG47VH9
DE000MG47V99	DE000MG46W81	DE000MG47190	DE000MG47VX6	DE000MG47U82	DE000MG46MX7
DE000MG47EQ6	DE000MG46B86	DE000MG47UK5	DE000MG46ND7	DE000MG46KN2	DE000MG46YL7
DE000MG47F24	DE000MG47TW2	DE000MG46MH0	DE000MG470Y4	DE000MG46TT0	DE000MG47F32
DE000MG46A38	DE000MG46S04	DE000MG469T6	DE000MG46KG6	DE000MG46KL6	DE000MG47E74
DE000MG47VW8	DE000MG469N9	DE000MG47UE8	DE000MG46A87	DE000MG47X22	DE000MG46TM5
DE000MG46VR0	DE000MG47XZ7	DE000MG477Z6	DE000MG46W24	DE000MG47943	DE000MG46Z62
DE000MG46MZ2	DE000MG46NC9	DE000MG47UL3	DE000MG47UG3	DE000MG47WX4	DE000MG46ZG4
DE000MG46XE4	DE000MG46MJ6	DE000MG47WH7	DE000MG46C10	DE000MG47893	DE000MG47059

DE000MG477X1	DE000MG469M1	DE000MG47EK9	DE000MG478S9	DE000MG47XN3	DE000MG47VF3
DE000MG46BZ5	DE000MG46TF9	DE000MG47BX8	DE000MG46PS0	DE000MG47935	DE000MG47WJ3
DE000MG46TU8	DE000MG46BN1	DE000MG469Z3	DE000MG46PU6	DE000MG47EL7	DE000MG47EE2
DE000MG46TW4	DE000MG47XR4	DE000MG469J7	DE000MG47T44	DE000MG46TE2	DE000MG470Z1
DE000MG47UQ2	DE000MG46BV4	DE000MG47WK1	DE000MG46PE0	DE000MG46BY8	DE000MG47U09
DE000MG46M91	DE000MG47XU8	DE000MG47W07	DE000MG478M2	DE000MG46C02	DE000MG47W72
DE000MG46ZF6	DE000MG46XH7	DE000MG46A95	DE000MG469K5	DE000MG46JN4	DE000MG47901
DE000MG46N66	DE000MG46ML2	DE000MG47VS6	DE000MG47TJ9	DE000MG46BL5	DE000MG46NA3
DE000MG46BM3	DE000MG478R1	DE000MG47TQ4	DE000MG47TE0	DE000MG46NJ4	DE000MG47V40
DE000MG46VT6	DE000MG47828	DE000MG47XE2	DE000MG47X97	DE000MG46ZA7	DE000MG46X07
DE000MG46W32	DE000MG47V65	DE000MG47T77	DE000MG47VL1	DE000MG477Y9	DE000MG46VV2
DE000MG46PT8	DE000MG46MD9	DE000MG47XL7	DE000MG47WL9	DE000MG46B37	DE000MG47F40
DE000MG47869	DE000MG47ED4	DE000MG46BT8	DE000MG46A46	DE000MG46W73	DE000MG46YK9
DE000MG47VM9	DE000MG471A2	DE000MG47EP8	DE000MG46XQ8	DE000MG46TV6	DE000MG46BJ9
DE000MG47927	DE000MG46N58	DE000MG47U17	DE000MG47VE6	DE000MG47VQ0	DE000MG46VQ2
DE000MG47C19	DE000MG46TP8	DE000MG47U58	DE000MG46Z47	DE000MG47UF5	DE000MG46TG7
DE000MG47C01	DE000MG46N74	DE000MG47EF9	DE000MG46PR2	DE000MG478A7	DE000MG46N90
DE000MG46K44	DE000MG46XD6	DE000MG46B11	DE000MG46BK7	DE000MG46KE1	DE000MG46K77
DE000MG46BE0	DE000MG46Z70	DE000MG47E82	DE000MG46WB2	DE000MG47XD4	DE000MG47T69
DE000MG46W57	DE000MG47W98	DE000MG47W80	DE000MG47EA0	DE000MG46KQ5	DE000MG47XW4
DE000MG46ZB5	DE000MG46TH5	DE000MG47V24	DE000MG46VY6	DE000MG46B94	DE000MG47851
DE000MG469W0	DE000MG469Y6	DE000MG47TG5	DE000MG47U41	DE000MG47UT6	DE000MG46A53
DE000MG47VZ1	DE000MG47EH5	DE000MG46X80	DE000MG47EM5	DE000MG46YW4	DE000MG46S20
DE000MG46Z39	DE000MG46S12	DE000MG46BC4	DE000MG47VJ5	DE000MG46P80	DE000MG46BX0
DE000MG46MC1	DE000MG47X06	DE000MG47TY8	DE000MG46W08	DE000MG46ZE9	DE000MG469U4
DE000MG478Q3	DE000MG47TH3	DE000MG47EJ1	DE000MG46X64	DE000MG46MF4	DE000MG47XP8
DE000MG47UH1	DE000MG47U66	DE000MG47TD2	DE000MG478V3	DE000MG47950	DE000MG46PC4
DE000MG47TS0	DE000MG46BD2	DE000MG47XA0	DE000MG47XJ1	DE000MG47TP6	DE000MG47KN0
DE000MG46X72	DE000MG46TN3	DE000MG46N33	DE000MG46NH8	DE000MG46BW2	DE000MG46NG0
DE000MG47X48	DE000MG478X9	DE000MG47VN7	DE000MG47WW6	DE000MG478L4	DE000MG47117
DE000MG46Z54	DE000MG47XT0	DE000MG46TD4	DE000MG46VU4	DE000MG47U25	DE000MG47TA8
DE000MG46BU6	DE000MG46MY5	DE000MG46A12	DE000MG469P4	DE000MG47X14	DE000MG47EC6
DE000MG47XB8	DE000MG47BW0	DE000MG47VB2	DE000MG46ZD1	DE000MG47BZ3	DE000MG47TB6
DE000MG47X63	DE000MG469V2	DE000MG46MG2	DE000MG47XG7	DE000MG46VS8	DE000MG46NF2
DE000MG47VU2	DE000MG46XP0	DE000MG47WM7	DE000MG47VG1	DE000MG47V32	DE000MG46WA4
DE000MG46MA5	DE000MG47U74	DE000MG46PG5	DE000MG46WC0	DE000MG47UX8	DE000MG47E66
DE000MG47UU4	DE000MG47F57	DE000MG46BB6	DE000MG47UR0	DE000MG47UJ7	DE000MG46XC8
DE000MG47125	DE000MG46BP6	DE000MG47X30	DE000MG47V73	DE000MG469Q2	DE000MG47UZ3
DE000MG46VW0	DE000MG47TF7	DE000MG46Z21	DE000MG47XY0	DE000MG47TU6	DE000MG46TQ6
DE000MG47W31	DE000MG47075	DE000MG47UB4	DE000MG46BG5	DE000MG46MK4	DE000MG46TC6
DE000MG471C8	DE000MG46W40	DE000MG47W23	DE000MG46KA9	DE000MG46Z13	DE000MG46K85
DE000MG47UP4	DE000MG47W49	DE000MG46B29	DE000MG479F4	DE000MG47UY6	DE000MG46A79
DE000MG47XV6	DE000MG47919	DE000MG470C0	DE000MG47XK9	DE000MG47WY2	DE000MG46YJ1

DE000MG469X8	DE000MG470X6	DE000MG46A04	DE000MG46XN5	DE000MG469L3	DE000MG46BH3
DE000MG46W99	DE000MG47W64	DE000MG477W3	DE000MG46NK2	DE000MG46Z88	DE000MG47VD8
DE000MG469R0	DE000MG47TK7	DE000MG47V57	DE000MG47T93	DE000MG47XH5	DE000MG47885
DE000MG46N41	DE000MG47TX0	DE000MG46KJ0	DE000MG46BF7	DE000MG47VR8	DE000MG47UC2
DE000MG471D6	DE000MG46VX8	DE000MG46TJ1	DE000MG46ME7	DE000MG47U33	DE000MG47E90
DE000MG47KM2	DE000MG46N17	DE000MG46X56	DE000MG47TV4	DE000MG47V08	DE000MG47WE4
DE000MG47T85	DE000MG46TS2	DE000MG47VP2	DE000MG47XM5	DE000MG46N09	DE000MG47XS2
DE000MG46W16	DE000MG478P5	DE000MG46A20	DE000MG47V16	DE000MG46VZ3	DE000MG46KC5
DE000MG47Y05	DE000MG46TR4	DE000MG47EN3	DE000MG46BR2	DE000MG46MB3	DE000MG47EG7
DE000MG47UM1	DE000MG46NE5	DE000MG47Y13	DE000MG47X71	DE000MG47VV0	DE000MG46N25
DE000MG47UA6	DE000MG46ZC3	DE000MG47VA4	DE000MG47XQ6	DE000MG47US8	DE000MG46N82
DE000MG469S8	DE000MG47XF9	DE000MG47TZ5	DE000MG47T51	DE000MG47VK3	DE000MG46NB1
DE000MG46PH3	DE000MG47KL4	DE000MG47V81	DE000MG47UD0	DE000MG46BS0	DE000MG46TK9
DE000MG47083	DE000MG47XX2	DE000MG47VT4	DE000MG47TR2	DE000MG46PD2	DE000MG47VY4
DE000MG46XM7	DE000MG47TC4	DE000MG47VC0	GB00BSJKB691	GB00BSJKB584	GB00BSJKB923
GB00BSJKBN66	GB00BSJKBP80	GB00BSJKB845	DE000MG48206	DE000MG481J2	DE000MG482S1
DE000MG48D09	DE000MG497U5	DE000MG48F15	DE000MG48438	DE000MG480T3	DE000MG48DF9
DE000MG48EH3	DE000MG48A69	DE000MG489U2	DE000MG48DE2	DE000MG480Y3	DE000MG48KQ1
DE000MG48EM3	DE000MG48EV4	DE000MG48AF5	DE000MG481P9	DE000MG48AC2	DE000MG489R8
DE000MG497V3	DE000MG48CJ3	DE000MG481V7	DE000MG481T1	DE000MG48A02	DE000MG49LQ7
DE000MG48D25	DE000MG48L17	DE000MG48KW9	DE000MG481H6	DE000MG49915	DE000MG48C18
DE000MG49LD5	DE000MG48CK1	DE000MG48339	DE000MG494C0	DE000MG481U9	DE000MG482P7
DE000MG49NV3	DE000MG48EY8	DE000MG48C00	DE000MG48E32	DE000MG48EL5	DE000MG48149
DE000MG49DT8	DE000MG482M4	DE000MG48EW2	DE000MG48420	DE000MG48DQ6	DE000MG48CG9
DE000MG49EK5	DE000MG48A77	DE000MG49MK8	DE000MG483X9	DE000MG481G8	DE000MG49B59
DE000MG48D58	DE000MG482R3	DE000MG48321	DE000MG48C34	DE000MG48CZ9	DE000MG48AE8
DE000MG481A1	DE000MG48370	DE000MG48CV8	DE000MG483T7	DE000MG48A28	DE000MG480F2
DE000MG48L74	DE000MG48A36	DE000MG482C5	DE000MG48LB1	DE000MG483L4	DE000MG48EA8
DE000MG48313	DE000MG483J8	DE000MG49LK0	DE000MG49TZ1	DE000MG497T7	DE000MG481S3
DE000MG48DX2	DE000MG48EZ5	DE000MG48LG0	DE000MG48461	DE000MG49DK7	DE000MG488Z3
DE000MG48412	DE000MG497W1	DE000MG49B18	DE000MG48L58	DE000MG489Y4	DE000MG493G3
DE000MG49N71	DE000MG48C83	DE000MG493E8	DE000MG493M1	DE000MG48KR9	DE000MG48LM8
DE000MG49TY4	DE000MG48AK5	DE000MG48ED2	DE000MG493K5	DE000MG48CA2	DE000MG48E65
DE000MG48446	DE000MG49H95	DE000MG481Q7	DE000MG483B5	DE000MG482Y9	DE000MG484F4
DE000MG48D82	DE000MG482D3	DE000MG49LE3	DE000MG482U7	DE000MG481B9	DE000MG498X7
DE000MG483N0	DE000MG49G21	DE000MG48EN1	DE000MG480K2	DE000MG48EE0	DE000MG49AX6
DE000MG48LH8	DE000MG49DG5	DE000MG498Y5	DE000MG48DK9	DE000MG489Z1	DE000MG48271
DE000MG48EK7	DE000MG48909	DE000MG480W7	DE000MG49F71	DE000MG48396	DE000MG498R9
DE000MG48222	DE000MG48EX0	DE000MG482L6	DE000MG48KS7	DE000MG48LC9	DE000MG483A7
DE000MG480C9	DE000MG498Z2	DE000MG48KY5	DE000MG480U1	DE000MG482T9	DE000MG48DG7
DE000MG48487	DE000MG48EP6	DE000MG493P4	DE000MG48C42	DE000MG48A51	DE000MG481K0
DE000MG49HA9	DE000MG49DU6	DE000MG493L3	DE000MG489V0	DE000MG483V3	DE000MG48C91
DE000MG48CB0	DE000MG482J0	DE000MG48DY0	DE000MG483R1	DE000MG48LD7	DE000MG49LG8

DE000MG481F0	DE000MG48D17	DE000MG48CM7	DE000MG48D33	DE000MG48CL9	DE000MG493J7
DE000MG48W14	DE000MG48LF2	DE000MG48CX4	DE000MG48156	DE000MG49AV0	DE000MG49AW8
DE000MG49LN4	DE000MG483D1	DE000MG480X5	DE000MG48AG3	DE000MG497R1	DE000MG48DZ7
DE000MG48DA0	DE000MG483Z4	DE000MG48297	DE000MG48AH1	DE000MG480H8	DE000MG48DL7
DE000MG48123	DE000MG49B26	DE000MG49LR5	DE000MG48LA3	DE000MG483M2	DE000MG48L41
DE000MG48C67	DE000MG480M8	DE000MG48CE4	DE000MG483G4	DE000MG48CW6	DE000MG48LE5
DE000MG49907	DE000MG483Y7	DE000MG48EQ4	DE000MG48DN3	DE000MG482G6	DE000MG49M98
DE000MG48CY2	DE000MG480D7	DE000MG493Q2	DE000MG49DS0	DE000MG48A93	DE000MG480L0
DE000MG489S6	DE000MG48AN9	DE000MG481R5	DE000MG48LJ4	DE000MG48DD4	DE000MG48AJ7
DE000MG49KA3	DE000MG49AZ1	DE000MG482X1	DE000MG49NT7	DE000MG484E7	DE000MG482H4
DE000MG480R7	DE000MG48E73	DE000MG483U5	DE000MG480Q9	DE000MG49B42	DE000MG48A85
DE000MG497S9	DE000MG483E9	DE000MG48DS2	DE000MG48EG5	DE000MG482W3	DE000MG48E99
DE000MG483H2	DE000MG49LP9	DE000MG48L33	DE000MG493H1	DE000MG48EC4	DE000MG48DU8
DE000MG48255	DE000MG48E40	DE000MG48E08	DE000MG48CD6	DE000MG48107	DE000MG49B34
DE000MG48DV6	DE000MG481D5	DE000MG48EJ9	DE000MG481L8	DE000MG48131	DE000MG494E6
DE000MG48ES0	DE000MG49KB1	DE000MG483C3	DE000MG49LM6	DE000MG48354	DE000MG482A9
DE000MG48388	DE000MG48362	DE000MG48404	DE000MG49NU5	DE000MG48453	DE000MG49EL3
DE000MG48CH7	DE000MG48BY4	DE000MG48EB6	DE000MG48AL3	DE000MG48D74	DE000MG49CH5
DE000MG480P1	DE000MG493N9	DE000MG498S7	DE000MG48F07	DE000MG48CC8	DE000MG483P5
DE000MG48115	DE000MG493R0	DE000MG488Y6	DE000MG48305	DE000MG48E16	DE000MG489T4
DE000MG48CF1	DE000MG482B7	DE000MG48KT5	DE000MG48C75	DE000MG48C26	DE000MG480E5
DE000MG48917	DE000MG498W9	DE000MG49CG7	DE000MG482V5	DE000MG481E3	DE000MG48D90
DE000MG489W8	DE000MG48L82	DE000MG48E81	DE000MG48EF7	DE000MG480Z0	DE000MG493D0
DE000MG498U3	DE000MG480G0	DE000MG48E57	DE000MG49B00	DE000MG49LF0	DE000MG497P5
DE000MG48D66	DE000MG480N6	DE000MG498V1	DE000MG482K8	DE000MG48ET8	DE000MG48DJ1
DE000MG48230	DE000MG48BZ1	DE000MG48EU6	DE000MG49DH3	DE000MG48C59	DE000MG483Q3
DE000MG48DH5	DE000MG48248	DE000MG497Q3	DE000MG48289	DE000MG49DW2	DE000MG48L09
DE000MG49FH8	DE000MG48AB4	DE000MG49U07	DE000MG48KV1	DE000MG49B67	DE000MG48KZ2
DE000MG493T6	DE000MG483F6	DE000MG48DT0	DE000MG481X3	DE000MG49AY4	DE000MG481M6
DE000MG49LH6	DE000MG482Q5	DE000MG48DC6	DE000MG483S9	DE000MG480V9	DE000MG481W5
DE000MG482N2	DE000MG49J02	DE000MG48LK2	DE000MG48263	DE000MG48AM1	DE000MG480S5
DE000MG49DV4	DE000MG48AD0	DE000MG493S8	DE000MG49LL8	DE000MG494D8	DE000MG480J4
DE000MG484B3	DE000MG48DP8	DE000MG49LJ2	DE000MG49DJ9	DE000MG48KX7	DE000MG48D41
DE000MG48CU0	DE000MG493F5	DE000MG48E24	DE000MG483W1	DE000MG48DB8	DE000MG49EJ7
DE000MG48L25	DE000MG48DR4	DE000MG48DM5	DE000MG481C7	DE000MG481Z8	DE000MG48347
DE000MG48DW4	DE000MG48A44	DE000MG483K6	DE000MG48L90	DE000MG482Z6	DE000MG48164
DE000MG481N4	DE000MG48L66	DE000MG49LS3	DE000MG48ER2	DE000MG48KU3	DE000MG48AA6
DE000MG498T5	DE000MG48A10	DE000MG489X6	GB00BSJKD291	GB00BSJKD309	GB00BSJKD184
GB00BSJKC442	GB00BSJKC558	DE000MG4AL99	DE000MG4BQD7	DE000MG4BDA1	DE000MG4BCF2
DE000MG4B8C0	DE000MG4BC57	DE000MG4BNX2	DE000MG4AVB3	DE000MG4AL81	DE000MG4B7W0
DE000MG4BQX5	DE000MG4BC16	DE000MG4B7T6	DE000MG4BNZ7	DE000MG4B1Q5	DE000MG4B9H7
DE000MG4B876	DE000MG4BCG0	DE000MG4BC81	DE000MG4BDU9	DE000MG4BE30	DE000MG4BC40
DE000MG4BDZ8	DE000MG4BCA3	DE000MG4B4A3	DE000MG4BP52	DE000MG4BMN5	DE000MG4BP45

DE000MG4ALQ2	DE000MG4BE48	DE000MG4BC08	DE000MG4B7X8	DE000MG4BP60	DE000MG4BAW1
DE000MG4ALC2	DE000MG4B736	DE000MG4BAG4	DE000MG4AVF4	DE000MG4B3L2	DE000MG4BB90
DE000MG4BD72	DE000MG4BP78	DE000MG4BDY1	DE000MG4BCB1	DE000MG4BP86	DE000MG4BAS9
DE000MG4ANC8	DE000MG4BQA3	DE000MG4BQ51	DE000MG4BE06	DE000MG4BMP0	DE000MG4B8B2
DE000MG4AVA5	DE000MG4BP29	DE000MG4AVN8	DE000MG4AL73	DE000MG4BBD9	DE000MG4BFJ7
DE000MG4B1P7	DE000MG4BP94	DE000MG4BQ93	DE000MG4BDV7	DE000MG4BFH1	DE000MG4BJB6
DE000MG4BBR9	DE000MG4BAT7	DE000MG4BD98	DE000MG4B884	DE000MG4BA59	DE000MG4BDX3
DE000MG4BC24	DE000MG4B9A2	DE000MG4AVE7	DE000MG4AL65	DE000MG4B892	DE000MG4BMS4
DE000MG4BCD7	DE000MG4BQ10	DE000MG4BGD8	DE000MG4AL57	DE000MG4B3P3	DE000MG4BMR6
DE000MG4ALB4	DE000MG4B8D8	DE000MG4BE55	DE000MG4BBC1	DE000MG4BD80	DE000MG4BAU5
DE000MG4BPZ2	DE000MG4B8A4	DE000MG4BAY7	DE000MG4B7V2	DE000MG4BAE9	DE000MG4BBS7
DE000MG4BAB5	DE000MG4BQB1	DE000MG4BE63	DE000MG4B710	DE000MG4BBW9	DE000MG4BAK6
DE000MG4AVL2	DE000MG4BMV8	DE000MG4BQE5	DE000MG4BE14	DE000MG4AVG2	DE000MG4BJC4
DE000MG4BAF6	DE000MG4BNW4	DE000MG4BGF3	DE000MG4B7U4	DE000MG4B8E6	DE000MG4BC73
DE000MG4BBT5	DE000MG4B4B1	DE000MG4B3N8	DE000MG4BAQ3	DE000MG4B3M0	DE000MG4BC99
DE000MG4BGE6	DE000MG4B4C9	DE000MG4B3U3	DE000MG4BFF5	DE000MG4BAM2	DE000MG4BC32
DE000MG4BBB3	DE000MG4BBU3	DE000MG4BMW6	DE000MG4BQ69	DE000MG4BMD6	DE000MG4BGH9
DE000MG4BD56	DE000MG4B3R9	DE000MG4BCE5	DE000MG4BB33	DE000MG4B9J3	DE000MG4BPY5
DE000MG4BD64	DE000MG4BNY0	DE000MG4B3T5	DE000MG4BAV3	DE000MG4B3Q1	DE000MG4BQ77
DE000MG4BBQ1	DE000MG4BDW5	DE000MG4BAP5	DE000MG4B728	DE000MG4BP03	DE000MG4B9G9
DE000MG4BAN0	DE000MG4BQ85	DE000MG4BAA7	DE000MG4BNV6	DE000MG4BA42	DE000MG4BC65
DE000MG4AL32	DE000MG4ALA6	DE000MG4AVD9	DE000MG4BAL4	DE000MG4AVJ6	DE000MG4BBV1
DE000MG4BAR1	DE000MG4AVK4	DE000MG4BNU8	DE000MG4B3K4	DE000MG4B3S7	DE000MG4BGG1
DE000MG4BNR4	DE000MG4BPA5	DE000MG4BBX7	DE000MG4ALD0	DE000MG4BCC9	DE000MG4BAC3
DE000MG4BE22	DE000MG4BFG3	DE000MG4BAX9	DE000MG4BGJ5	DE000MG4B1D3	DE000MG4BBA5
DE000MG4BQC9	DE000MG4BAJ8	DE000MG4BMX4	DE000MG4AL40	DE000MG4B9K1	DE000MG4BQY3
DE000MG4AVH0	DE000MG4AL24	DE000MG4BP37	DE000MG4BMC8	DE000MG4AVM0	DE000MG4BMQ8
DE000MG4AVC1	GB00BSJKFH86	GB00BSJKFM30	GB00BSJKFV21	GB00BSJKFN47	GB00BSJKF676
DE000MG4DC71	DE000MG4F2Y3	DE000MG4F125	DE000MG4F059	DE000MG4EQY7	DE000MG4F141
DE000MG4FDD6	DE000MG4EH34	DE000MG4DDW1	DE000MG4F4M4	DE000MG4FBJ7	DE000MG4DC14
DE000MG4F4N2	DE000MG4DBS3	DE000MG4F5S8	DE000MG4EVX9	DE000MG4DER9	DE000MG4DEE7
DE000MG4FB70	DE000MG4DB80	DE000MG4FCB2	DE000MG4F307	DE000MG4EZP6	DE000MG4FB88
DE000MG4EC47	DE000MG4EVR1	DE000MG4FDB0	DE000MG4DUK0	DE000MG4DC63	DE000MG4DRX9
DE000MG4EKY0	DE000MG4FCM9	DE000MG4F2X5	DE000MG4DBB9	DE000MG4EVL4	DE000MG4EZU6
DE000MG4EZG5	DE000MG4FC95	DE000MG4EZ57	DE000MG4DUN4	DE000MG4EJ40	DE000MG4F372
DE000MG4FAX0	DE000MG4EW84	DE000MG4EVE9	DE000MG4EL46	DE000MG4F380	DE000MG4FA97
DE000MG4F2A3	DE000MG4F4J0	DE000MG4FAB6	DE000MG4DT07	DE000MG4F190	DE000MG4EJ08
DE000MG4DW51	DE000MG4ET30	DE000MG4F158	DE000MG4F109	DE000MG4FB05	DE000MG4DD39
DE000MG4DT23	DE000MG4F2U1	DE000MG4F1F4	DE000MG4DDX9	DE000MG4DBP9	DE000MG4FB54
DE000MG4ET48	DE000MG4EWB3	DE000MG4F174	DE000MG4ECU5	DE000MG4EQZ4	DE000MG4F026
DE000MG4F2M8	DE000MG4FAZ5	DE000MG4DB56	DE000MG4DUF0	DE000MG4DS81	DE000MG4F2V9
DE000MG4DUQ7	DE000MG4EC21	DE000MG4DEP3	DE000MG4EZT8	DE000MG4DVZ6	DE000MG4EQR1
DE000MG4DB98	DE000MG4EVT7	DE000MG4FBH1	DE000MG4EZY8	DE000MG4DUP9	DE000MG4DES7

DE000MG4DE95	DE000MG4DSY5	DE000MG4FAH3	DE000MG4EJ16	DE000MG4EQW1	DE000MG4DUL8
DE000MG4EL53	DE000MG4F1C1	DE000MG4F2C9	DE000MG4F000	DE000MG4F1E7	DE000MG4F331
DE000MG4DCA9	DE000MG4EHR0	DE000MG4DS40	DE000MG4F1T5	DE000MG4DBA1	DE000MG4EQM2
DE000MG4DS65	DE000MG4F356	DE000MG4EGX0	DE000MG4EJ81	DE000MG4EHP4	DE000MG4EJA2
DE000MG4FAW2	DE000MG4EBZ6	DE000MG4DBY1	DE000MG4DS57	DE000MG4F2R7	DE000MG4F299
DE000MG4F4W3	DE000MG4DSW9	DE000MG4EH00	DE000MG4F885	DE000MG4DC48	DE000MG4F216
DE000MG4DD13	DE000MG4FB39	DE000MG4FDC8	DE000MG4EJC8	DE000MG4EGZ5	DE000MG4FDH7
DE000MG4EGY8	DE000MG4F4P7	DE000MG4EZA8	DE000MG4DBF0	DE000MG4F240	DE000MG4F893
DE000MG4F208	DE000MG4EZQ4	DE000MG4F1D9	DE000MG4ET22	DE000MG4EQS9	DE000MG4FDN5
DE000MG4DD21	DE000MG4EBY9	DE000MG4F1V1	DE000MG4EWC1	DE000MG4EQX9	DE000MG4ECX9
DE000MG4EZL5	DE000MG4FDG9	DE000MG4FAT8	DE000MG4DS24	DE000MG4EZ65	DE000MG4EVN0
DE000MG4F265	DE000MG4DRZ4	DE000MG4EKZ7	DE000MG4EZZ5	DE000MG4DEJ6	DE000MG4DT15
DE000MG4EZH3	DE000MG4F1B3	DE000MG4ET55	DE000MG4DEU3	DE000MG4FBG3	DE000MG4DC89
DE000MG4DSZ2	DE000MG4FDQ8	DE000MG4EJ57	DE000MG4F0Z4	DE000MG4EH26	DE000MG4EH59
DE000MG4EZR2	DE000MG4FAL5	DE000MG4EW92	DE000MG4EQV3	DE000MG4DBV7	DE000MG4EHQ2
DE000MG4DBC7	DE000MG4EV93	DE000MG4EZV4	DE000MG4DSX7	DE000MG4DE87	DE000MG4F133
DE000MG4DEC1	DE000MG4F4V5	DE000MG4FAK7	DE000MG4EQT7	DE000MG4ECT7	DE000MG4FAD2
DE000MG4EVD1	DE000MG4F2D7	DE000MG4F042	DE000MG4FDE4	DE000MG4DRV3	DE000MG4EW50
DE000MG4DBT1	DE000MG4DB72	DE000MG4FBB4	DE000MG4DBU9	DE000MG4DCD3	DE000MG4EBX1
DE000MG4EKX2	DE000MG4EL04	DE000MG4DVY9	DE000MG4F315	DE000MG4EB30	DE000MG4FBC2
DE000MG4EB63	DE000MG4F034	DE000MG4EZN1	DE000MG4EH42	DE000MG4FB47	DE000MG4EVB5
DE000MG4DC97	DE000MG4F646	DE000MG4F323	DE000MG4ECW1	DE000MG4F5R0	DE000MG4DBJ2
DE000MG4EZB6	DE000MG4EJ99	DE000MG4F0X9	DE000MG4DBR5	DE000MG4DUD5	DE000MG4F2T3
DE000MG4EB48	DE000MG4DW69	DE000MG4DED9	DE000MG4FDJ3	DE000MG4DBZ8	DE000MG4DS08
DE000MG4DEB3	DE000MG4FB96	DE000MG4FAP6	DE000MG4EZ99	DE000MG4DE79	DE000MG4ELP6
DE000MG4EVU5	DE000MG4DEM0	DE000MG4EQQ3	DE000MG4ECY7	DE000MG4F364	DE000MG4EVW1
DE000MG4F4Q5	DE000MG4DBE3	DE000MG4F1Z2	DE000MG4ELN1	DE000MG4EB71	DE000MG4FBD0
DE000MG4DET5	DE000MG4EVF6	DE000MG4DCJ0	DE000MG4FB62	DE000MG4EB89	DE000MG4DEK4
DE000MG4DW36	DE000MG4FB21	DE000MG4F067	DE000MG4EZ81	DE000MG4EQN0	DE000MG4EVY7
DE000MG4DCZ6	DE000MG4F281	DE000MG4EW76	DE000MG4FAN1	DE000MG4DEN8	DE000MG4DS16
DE000MG4FAA8	DE000MG4DBG8	DE000MG4EB22	DE000MG4EW19	DE000MG4EL87	DE000MG4EL38
DE000MG4EJ24	DE000MG4F2S5	DE000MG4DE61	DE000MG4DBW5	DE000MG4EL61	DE000MG4FBF5
DE000MG4F1X7	DE000MG4FAJ9	DE000MG4DBX3	DE000MG4DD47	DE000MG4EC13	DE000MG4F2Z0
DE000MG4ELM3	DE000MG4DBH6	DE000MG4FDF1	DE000MG4EL79	DE000MG4DCC5	DE000MG4DEA5
DE000MG4F018	DE000MG4EC05	DE000MG4DTN6	DE000MG4EC39	DE000MG4EB55	DE000MG4F1Y5
DE000MG4DS99	DE000MG4EZJ9	DE000MG4EVH2	DE000MG4DCX1	DE000MG4DB64	DE000MG4EL20
DE000MG4DUJ2	DE000MG4ECV3	DE000MG4DDV3	DE000MG4F257	DE000MG4DEL2	DE000MG4EJB0
DE000MG4EQU5	DE000MG4DW85	DE000MG4EQP5	DE000MG4DC30	DE000MG4DW28	DE000MG4F2P1
DE000MG4EB97	DE000MG4EJ73	DE000MG4DRY7	DE000MG4EL12	DE000MG4FAY8	DE000MG4F2Q9
DE000MG4DUG8	DE000MG4DEQ1	DE000MG4F1A5	DE000MG4EZO0	DE000MG4FBA6	DE000MG4DUH6
DE000MG4DEH0	DE000MG4F273	DE000MG4FCA4	DE000MG4DC22	DE000MG4FCL1	DE000MG4ET14
DE000MG4DBD5	DE000MG4DTL0	DE000MG4EJ65	DE000MG4DS32	DE000MG4EZX0	DE000MG4F398
DE000MG4EZM3	DE000MG4FAC4	DE000MG4F166	DE000MG4F4R3	DE000MG4DUC7	DE000MG4FDK1

DE000MG4FCN7	DE000MG4F224	DE000MG4FB13	DE000MG4DC55	DE000MG4ECZ4	DE000MG4FDP0
DE000MG4EJE4	DE000MG4FBE8	DE000MG4DWA7	DE000MG4EZD2	DE000MG4DCF8	DE000MG4DD05
DE000MG4EH18	DE000MG4F1W9	DE000MG4DCH4	DE000MG4DS73	DE000MG4F2B1	DE000MG4EJ32
DE000MG4F232	DE000MG4F182	DE000MG4F877	DE000MG4DCG6	DE000MG4DCB7	DE000MG4F349
DE000MG4F2W7	DE000MG4EV85	DE000MG4EW27	DE000MG4EHN9	DE000MG4DTM8	DE000MG4EVS9
DE000MG4EJD6	DE000MG4DBQ7	DE000MG4F2N6	DE000MG4ECS9	DE000MG4F1U3	DE000MG4DCY9
DE000MG4DCE1	DE000MG4DUM6	DE000MG4DUE3	DE000MG4EVK6	DE000MG4EZF7	DE000MG4DD54
DE000MG4EVM2	DE000MG4EW43	DE000MG4DEG2	DE000MG4FAM3	DE000MG4DEF4	DE000MG4EZE0
DE000MG4EVG4	DE000MG4EZW2	GB00BSJKHH27	GB00BSJKH946	GB00BSJKGT73	GB00BSJKGV95
GB00BSJKHB64	GB00BSJKFY51	GB00BSJKH490	GB00BSJKGL97	GB00BSJKGN12	GB00BSJKH615
GB00BSJKH508	GB00BSJKGS66	DE000MG4GTD0	DE000MG4GRV6	DE000MG4GTW0	DE000MG4FXG7
DE000MG4GQA2	DE000MG4GPT4	DE000MG4FXY0	DE000MG4FY32	DE000MG4H626	DE000MG4GSF7
DE000MG4FYD2	DE000MG4H4S9	DE000MG4HPB0	DE000MG4GRA0	DE000MG4HE91	DE000MG4GSD2
DE000MG4FYM3	DE000MG4H659	DE000MG4GTF5	DE000MG4FY73	DE000MG4H4J8	DE000MG4FXQ6
DE000MG4GRW4	DE000MG4GRY0	DE000MG4H667	DE000MG4GT95	DE000MG4H519	DE000MG4GQC8
DE000MG4GTM1	DE000MG4GRB8	DE000MG4H4M2	DE000MG4FY24	DE000MG4HP72	DE000MG4HEZ3
DE000MG4HM83	DE000MG4FY40	DE000MG4HF09	DE000MG4HLV7	DE000MG4FYE0	DE000MG4GRZ7
DE000MG4GT87	DE000MG4FXS2	DE000MG4HGT1	DE000MG4GRE2	DE000MG4HEA6	DE000MG4H8H3
DE000MG4GZJ4	DE000MG4H8L5	DE000MG4GS05	DE000MG4H6D6	DE000MG4H4R1	DE000MG4FYH3
DE000MG4FXJ1	DE000MG4HM42	DE000MG4FX90	DE000MG4HMD3	DE000MG4GS62	DE000MG4GW90
DE000MG4FXE2	DE000MG4HF33	DE000MG4GZA3	DE000MG4HGS3	DE000MG4H4V3	DE000MG4H8S0
DE000MG4HAT4	DE000MG4H8D2	DE000MG4GTV2	DE000MG4H4D1	DE000MG4GTN9	DE000MG4HL50
DE000MG4HF17	DE000MG4HPA2	DE000MG4H8R2	DE000MG4HM34	DE000MG4H493	DE000MG4HCV6
DE000MG4HLW5	DE000MG4GTP4	DE000MG4HLY1	DE000MG4GTU4	DE000MG4HF66	DE000MG4FYG5
DE000MG4GR97	DE000MG4GS96	DE000MG4HAU2	DE000MG4H691	DE000MG4HMF8	DE000MG4HCR4
DE000MG4FXP8	DE000MG4HCU8	DE000MG4GPS6	DE000MG4HMA9	DE000MG4HG81	DE000MG4FXD4
DE000MG4GS88	DE000MG4HL68	DE000MG4GRX2	DE000MG4FYC4	DE000MG4GT79	DE000MG4H6F1
DE000MG4HF74	DE000MG4H485	DE000MG4GTB4	DE000MG4GRC6	DE000MG4GS13	DE000MG4H6C8
DE000MG4GRU8	DE000MG4FY99	DE000MG4FY08	DE000MG4HM75	DE000MG4FY65	DE000MG4FXU8
DE000MG4GTX8	DE000MG4HAX6	DE000MG4GTC2	DE000MG4HM00	DE000MG4H6G9	DE000MG4FYK7
DE000MG4H4Y7	DE000MG4HCZ7	DE000MG4H4E9	DE000MG4GTH1	DE000MG4HF41	DE000MG4HEY6
DE000MG4HCM5	DE000MG4GQ72	DE000MG4HGR5	DE000MG4GW82	DE000MG4HMB7	DE000MG4H6A2
DE000MG4FY16	DE000MG4HCT0	DE000MG4FXN3	DE000MG4HM67	DE000MG4GTG3	DE000MG4FYJ9
DE000MG4FXF9	DE000MG4GRF9	DE000MG4GRT0	DE000MG4GTS8	DE000MG4H4Z4	DE000MG4H4Q3
DE000MG4H4A7	DE000MG4FXK9	DE000MG4FYN1	DE000MG4GT61	DE000MG4FXT0	DE000MG4H4F6
DE000MG4HLX3	DE000MG4FYL5	DE000MG4HLT1	DE000MG4H8G5	DE000MG4H683	DE000MG4H634
DE000MG4H4K6	DE000MG4FXW4	DE000MG4HPC8	DE000MG4HMC5	DE000MG4HP98	DE000MG4FXA0
DE000MG4H4W1	DE000MG4GZL0	DE000MG4GS54	DE000MG4GTL3	DE000MG4FYF7	DE000MG4H5J5
DE000MG4HF25	DE000MG4H4P5	DE000MG4GRG7	DE000MG4H4T7	DE000MG4H7G7	DE000MG4GSA8
DE000MG4HEX8	DE000MG4GZD7	DE000MG4GSJ9	DE000MG4HAY4	DE000MG4H4U5	DE000MG4GZ71
DE000MG4HCS2	DE000MG4GRH5	DE000MG4HHE1	DE000MG4GWA0	DE000MG4GTA6	DE000MG4FYA8
DE000MG4HL43	DE000MG4H4B5	DE000MG4GSC4	DE000MG4H8B6	DE000MG4GS47	DE000MG4GSE0
DE000MG4H6B0	DE000MG4H6E4	DE000MG4GQ80	DE000MG4HM26	DE000MG4GS39	DE000MG4GZF2

DE000MG4FXB8	DE000MG4HP80	DE000MG4GTJ7	DE000MG4HEN9	DE000MG4GRS2	DE000MG4HCP8
DE000MG4H501	DE000MG4GQB0	DE000MG4H899	DE000MG4GTE8	DE000MG4GRD4	DE000MG4GTY6
DE000MG4HCQ6	DE000MG4FXC6	DE000MG4HCW4	DE000MG4FXX2	DE000MG4HQW4	DE000MG4HCX2
DE000MG4GTK5	DE000MG4H4H2	DE000MG4H4C3	DE000MG4FXL7	DE000MG4HLZ8	DE000MG4H675
DE000MG4GTQ2	DE000MG4HAV0	DE000MG4GTZ3	DE000MG4GS70	DE000MG4HA20	DE000MG4FY81
DE000MG4HAW8	DE000MG4GTT6	DE000MG4H4L4	DE000MG4GS21	DE000MG4H873	DE000MG4FY57
DE000MG4H4N0	DE000MG4GZ48	DE000MG4H6H7	DE000MG4GTR0	DE000MG4GPQ0	DE000MG4FYB6
DE000MG4HHF8	DE000MG4H4G4	DE000MG4H8E0	DE000MG4HME1	DE000MG4HLS3	DE000MG4HLU9
DE000MG4HCN3	DE000MG4HM59	DE000MG4H4X9	DE000MG4FXV6	DE000MG4GSB6	DE000MG4FXM5
DE000MG4HCY0	DE000MG4FYP6	DE000MG4FXZ7	DE000MG4GQ98	DE000MG4GWB8	DE000MG4H8N1
DE000MG4HM18	DE000MG4Hqv6	DE000MG4FXH5	DE000MG4H642	DE000MG4HF58	DE000MG4FXR4
DE000MG4H8P6	DE000MG4HM91	DE000MG4GPR8	DE000MG4GSH3	DE000MG4GSG5	GB00BSJKL252
GB00BSJKMQ60	GB00BSJKNC99	GB00BSJKMD32	GB00BSJKJQ57	GB00BSJKJZ49	GB00BSJKL922
GB00BSJKLD66	GB00BSJKJH66	GB00BSJKLM57	GB00BSJKN746	GB00BSJKM227	GB00BSJKMC25
GB00BSJKNJ68	GB00BSJKLJ29	GB00BSJKLB43	GB00BSJKNH45	GB00BSJKK957	GB00BSJKM888
GB00BSJKJ090	GB00BSJKKP14	GB00BSJKLG97	GB00BSJKLF80	GB00BSJKJ769	GB00BSJKN38
GB00BSJKLP88	GB00BSJKJX25	GB00BSJKMR77	GB00BSJKN183	GB00BSJKL583	GB00BSJKK510
GB00BSJKL039	GB00BSJKKN99	GB00BSJKJ546	GB00BSJKHV60	GB00BSJKKD91	GB00BSJKM995
GB00BSJKJN27	GB00BSJKN076	GB00BSJKMV14	GB00BSJKM110	GB00BSJKN290	GB00BSJKLK34
GB00BSJKJL03	GB00BSJKKG23	GB00BSJKJM10	GB00BSJKNL80	GB00BSJKL690	GB00BSJKMF55
GB00BSJKMW21	GB00BSJKLL41	GB00BSJKKC84	GB00BSJKM664	GB00BSJKLS10	GB00BSJKK841
GB00BSJKJF43	GB00BSJKM771	GB00BSJKLC59	GB00BSJKNF21	GB00BSJKLT27	GB00BSJKK403
GB00BSJKML16	GB00BSJKLR03	GB00BSJKMK09	GB00BSJKJS71	GB00BSJKK734	GB00BSJKMN30
GB00BSJKMY45	GB00BSJKJP41	GB00BSJKMB18	GB00BSJKN308	GB00BSJKL476	GB00BSJKKB77
GB00BSJKNK73	GB00BSJKMJ93	GB00BSJKJJ80	DE000MG4LWE2	DE000MG4LKH0	DE000MG4JHF4
DE000MG4KR75	DE000MG4KBR0	DE000MG4KT24	DE000MG4L8X4	DE000MG4KR83	DE000MG4LJZ4
DE000MG4KR26	DE000MG4LWW4	DE000MG4LG44	DE000MG4KRA2	DE000MG4KT16	DE000MG4KR67
DE000MG4LFW9	DE000MG4L891	DE000MG4KSZ7	DE000MG4LFD9	DE000MG4KRC8	DE000MG4LWM5
DE000MG4LFU3	DE000MG4LEM3	DE000MG4LFE7	DE000MG4LKF4	DE000MG4KBY6	DE000MG4LWT0
DE000MG4LWX2	DE000MG4KSX2	DE000MG4LBU2	DE000MG4KSR4	DE000MG4KQV0	DE000MG4K1D2
DE000MG4L8H7	DE000MG4LG51	DE000MG4KC49	DE000MG4L8R6	DE000MG4LF78	DE000MG4LG85
DE000MG4LFA5	DE000MG4L9L7	DE000MG4L8U0	DE000MG4LBQ0	DE000MG4L8L9	DE000MG4K3S6
DE000MG4KT40	DE000MG4KQF3	DE000MG4L8S4	DE000MG4LBN7	DE000MG4K1E0	DE000MG4LF37
DE000MG4KRD6	DE000MG4LWJ1	DE000MG4LBR8	DE000MG4LBM9	DE000MG4LWL7	DE000MG4LEL5
DE000MG4KR91	DE000MG4JV49	DE000MG4KBS8	DE000MG4LG36	DE000MG4L8J3	DE000MG4KM21
DE000MG4LFG2	DE000MG4KT08	DE000MG4KC64	DE000MG4LWU8	DE000MG4KRB0	DE000MG4L8Y2
DE000MG4KQS6	DE000MG4LED2	DE000MG4K3T4	DE000MG4LG93	DE000MG4K182	DE000MG4KQY4
DE000MG4KDZ9	DE000MG4LF29	DE000MG4LFY5	DE000MG4KDY2	DE000MG4LWA0	DE000MG4LBL1
DE000MG4LW93	DE000MG4KR00	DE000MG4L8P0	DE000MG4LEH3	DE000MG4K1B6	DE000MG4LF45
DE000MG4KRF1	DE000MG4L8T2	DE000MG4KT32	DE000MG4K174	DE000MG4L9H5	DE000MG4LEG5
DE000MG4LEV4	DE000MG4K1C4	DE000MG4KR18	DE000MG4LWH5	DE000MG4L8F1	DE000MG4LF03
DE000MG4KC07	DE000MG4KRE4	DE000MG4L8K1	DE000MG4LES0	DE000MG4K547	DE000MG4LFX7
DE000MG4L8G9	DE000MG4L8C8	DE000MG4LEU6	DE000MG4L8D6	DE000MG4LKD9	DE000MG4LEC4

DE000MG4KQE6	DE000MG4LF94	DE000MG4L8B0	DE000MG4KQN7	DE000MG4LG77	DE000MG4LFZ2
DE000MG4K3N7	DE000MG4KQU2	DE000MG4KST0	DE000MG4K570	DE000MG4KC23	DE000MG4LG02
DE000MG4K2T6	DE000MG4LWC6	DE000MG4LF52	DE000MG4KTT8	DE000MG4L9K9	DE000MG4LFV1
DE000MG4KC15	DE000MG4LF11	DE000MG4LWN3	DE000MG4L9J1	DE000MG4LEX0	DE000MG4JUT8
DE000MG4KDX4	DE000MG4LWQ6	DE000MG4LWZ7	DE000MG4LEE0	DE000MG4L9M5	DE000MG4LG28
DE000MG4K3P2	DE000MG4KRG9	DE000MG4LER2	DE000MG4L8E4	DE000MG4LFC1	DE000MG4LEK7
DE000MG4LFT5	DE000MG4L8V8	DE000MG4KR42	DE000MG4KQH9	DE000MG4LWY0	DE000MG4KSW4
DE000MG4LF60	DE000MG4KQW8	DE000MG4L8A2	DE000MG4LBP2	DE000MG4KSU8	DE000MG4LEJ9
DE000MG4KQD8	DE000MG4LEN1	DE000MG4LWD4	DE000MG4KQM9	DE000MG4JV23	DE000MG4KQX6
DE000MG4KSY0	DE000MG4KQT4	DE000MG4KM39	DE000MG4LWV6	DE000MG4K554	DE000MG4KQC0
DE000MG4LBT4	DE000MG4LKJ6	DE000MG4KQJ5	DE000MG4LNH4	DE000MG4JNF2	DE000MG4LG69
DE000MG4KQZ1	DE000MG4KQR8	DE000MG4KQG1	DE000MG4KC72	DE000MG4L8M7	DE000MG4LEF7
DE000MG4K3Q0	DE000MG4LEP6	DE000MG4LWP8	DE000MG4L8W6	DE000MG4KM13	DE000MG4KY01
DE000MG4LEZ5	DE000MG4LBS6	DE000MG4KSV6	DE000MG4K190	DE000MG4LKE7	DE000MG4K562
DE000MG4LWR4	DE000MG4LFH0	DE000MG4LWK9	DE000MG4JHU3	DE000MG4L8Q8	DE000MG4LFF4
DE000MG4K1A8	DE000MG4LF86	DE000MG4LEY8	DE000MG4LK97	DE000MG4LWB8	DE000MG4K3R8
DE000MG4KR59	DE000MG4LK89	DE000MG4L8N5	DE000MG4KBU4	DE000MG4KBX8	DE000MG4LEQ4
DE000MG4JV31	DE000MG4LK14	DE000MG4K588	DE000MG4LWG7	DE000MG4LEW2	DE000MG4KT57
DE000MG4KSS2	DE000MG4LWS2	DE000MG4LET8	DE000MG4LK06	DE000MG4KQQ0	DE000MG4LFB3
DE000MG4LWF9	DE000MG4KE39	DE000MG4KR34	DE000MG4KQP2	DE000MG4KBT6	GB00BSJKPP68
GB00BSJKP907	GB00BSJKNP29	GB00BSJKNZ27	GB00BSJKQ970	GB00BSJKQG43	GB00BSJKPG77
GB00BSJKQN10	GB00BSJKQM03	GB00BSJKQD12	GB00BSJKQ194	GB00BSJKPM38	GB00BSJKQ087
GB00BSJKQR57	GB00BSJKQP34	GB00BSJKQQ41	DE000MG4N3Y1	DE000MG4MQ09	DE000MG4MDC4
DE000MG4MDD2	DE000MG4MNG4	DE000MG4N4B7	DE000MG4MPB0	DE000MG4ML04	DE000MG4MMY9
DE000MG4MSQ2	DE000MG4MQV6	DE000MG4MQB8	DE000MG4N202	DE000MG4MNU5	DE000MG4MQY0
DE000MG4MXX8	DE000MG4MVM5	DE000MG4MQ33	DE000MG4MQ41	DE000MG4N8Q6	DE000MG4MF10
DE000MG4MEE8	DE000MG4M5S9	DE000MG4N426	DE000MG4MD95	DE000MG4N1W9	DE000MG4MS98
DE000MG4MPS4	DE000MG4MNK6	DE000MG4MQX2	DE000MG4MLY1	DE000MG4N4D3	DE000MG4MPA2
DE000MG4MY09	DE000MG4MDW2	DE000MG4N533	DE000MG4MLX3	DE000MG4MP34	DE000MG4MQ82
DE000MG4MMZ6	DE000MG4N541	DE000MG4ML20	DE000MG4N1S7	DE000MG4MWL5	DE000MG4MQS2
DE000MG4MZX3	DE000MG4MHH4	DE000MG4MD79	DE000MG4MF02	DE000MG4M6G2	DE000MG4N4U7
DE000MG4ME11	DE000MG4MPP0	DE000MG4MY25	DE000MG4ME37	DE000MG4N1M0	DE000MG4MWM3
DE000MG4MEH1	DE000MG4MN02	DE000MG4MSM1	DE000MG4MNX9	DE000MG4MP26	DE000MG4ME60
DE000MG4N1R9	DE000MG4MP67	DE000MG4N1Z2	DE000MG4MD61	DE000MG4MSN9	DE000MG4MES8
DE000MG4ML53	DE000MG4MQ74	DE000MG4MZU9	DE000MG4MTF3	DE000MG4N459	DE000MG4MPM7
DE000MG4M5T7	DE000MG4N6Q0	DE000MG4M6E7	DE000MG4MNW1	DE000MG4MEB4	DE000MG4MM37
DE000MG4MNT7	DE000MG4MEP4	DE000MG4M691	DE000MG4MGN4	DE000MG4MLZ8	DE000MG4MPV8
DE000MG4MDE0	DE000MG4N6U2	DE000MG4MHG6	DE000MG4MR24	DE000MG4MQ58	DE000MG4MEG3
DE000MG4N293	DE000MG4MTQ0	DE000MG4N6S6	DE000MG4MEZ3	DE000MG4MTN7	DE000MG4N1U3
DE000MG4MPW6	DE000MG4MQQ6	DE000MG4M6C1	DE000MG4MDJ9	DE000MG4MDS0	DE000MG4M675
DE000MG4N1V1	DE000MG4MT14	DE000MG4N4A9	DE000MG4MWJ9	DE000MG4MXZ3	DE000MG4MNR1
DE000MG4MMT9	DE000MG4N0D1	DE000MG4MVK9	DE000MG4MT06	DE000MG4MPY2	DE000MG4MMW3
DE000MG4MSS8	DE000MG4MDR2	DE000MG4MSW0	DE000MG4N3U9	DE000MG4N6X6	DE000MG4MHB7

DE000MG4MLW5	DE000MG4M6H0	DE000MG4MNN0	DE000MG4MXR0	DE000MG4M6B3	DE000MG4MQU8
DE000MG4MPQ8	DE000MG4MQA0	DE000MG4MNY7	DE000MG4MF28	DE000MG4MDF7	DE000MG4MQ66
DE000MG4MGQ7	DE000MG4MDY8	DE000MG4N582	DE000MG4MR16	DE000MG4MPJ3	DE000MG4N4V5
DE000MG4MT30	DE000MG4M683	DE000MG4MPN5	DE000MG4MQC6	DE000MG4MEX8	DE000MG4MTK3
DE000MG4N1Q1	DE000MG4MXV2	DE000MG4MGP9	DE000MG4MQW4	DE000MG4N210	DE000MG4MSU4
DE000MG4MPF1	DE000MG4MDV4	DE000MG4MSA6	DE000MG4M6F4	DE000MG4MP75	DE000MG4N1J6
DE000MG4MMV5	DE000MG4MPT2	DE000MG4MNP5	DE000MG4MP91	DE000MG4N6V0	DE000MG4MST6
DE000MG4MP59	DE000MG4MDG5	DE000MG4MNL4	DE000MG4N4Y9	DE000MG4MDL5	DE000MG4MPH7
DE000MG4MWK7	DE000MG4MSR0	DE000MG4MDP6	DE000MG4MM45	DE000MG4N1Y5	DE000MG4ME45
DE000MG4ML12	DE000MG4MPR6	DE000MG4N1X7	DE000MG4N1N8	DE000MG4MT22	DE000MG4N566
DE000MG4MEK5	DE000MG4M6A5	DE000MG4MNX3	DE000MG4MNZ4	DE000MG4N3R5	DE000MG4N1P3
DE000MG4ME52	DE000MG4MEM1	DE000MG4MSY6	DE000MG4MDZ5	DE000MG4MY17	DE000MG4MEY6
DE000MG4MPG9	DE000MG4MVP8	DE000MG4N4W3	DE000MG4MD87	DE000MG4N8S2	DE000MG4N4C5
DE000MG4MP83	DE000MG4MXT6	DE000MG4MQZ7	DE000MG4MDH3	DE000MG4MP18	DE000MG4MET6
DE000MG4MHF8	DE000MG4N6W8	DE000MG4MF36	DE000MG4ML38	DE000MG4MM29	DE000MG4N6H9
DE000MG4MQ25	DE000MG4MSX8	DE000MG4MDA8	DE000MG4MZZ8	DE000MG4MEC2	DE000MG4MDX0
DE000MG4MEW0	DE000MG4N467	DE000MG4MNV3	DE000MG4N574	DE000MG4MDN1	DE000MG4N3V7
DE000MG4N6R8	DE000MG4MNJ8	DE000MG4MXY6	DE000MG4MXU4	DE000MG4MDU6	DE000MG4MDT8
DE000MG4MM11	DE000MG4N558	DE000MG4MPK1	DE000MG4MP00	DE000MG4N6M9	DE000MG4N8R4
DE000MG4N3W5	DE000MG4MEV2	DE000MG4MTR8	DE000MG4MEQ2	DE000MG4MEA6	DE000MG4ME94
DE000MG4N3X3	DE000MG4MS72	DE000MG4MEN9	DE000MG4N6K3	DE000MG4MPD6	DE000MG4MHC5
DE000MG4N4Z6	DE000MG4MS80	DE000MG4MXS8	DE000MG4MPE4	DE000MG4MQR4	DE000MG4MVL7
DE000MG4MTP2	DE000MG4N442	DE000MG4MHD3	DE000MG4MPZ9	DE000MG4N400	DE000MG4MEU4
DE000MG4ME29	DE000MG4MEJ7	DE000MG4ME03	DE000MG4MM03	DE000MG4MNS9	DE000MG4N6P2
DE000MG4MPX4	DE000MG4MSP4	DE000MG4MPC8	DE000MG4MNH2	DE000MG4MP42	DE000MG4MQT0
DE000MG4N3T1	DE000MG4N434	DE000MG4MDB6	DE000MG4N6J5	DE000MG4N418	DE000MG4N517
DE000MG4N509	DE000MG4N6T4	DE000MG4MQP8	DE000MG4MDM3	DE000MG4MDK7	DE000MG4MMX1
DE000MG4MNM2	DE000MG4N525	DE000MG4MF44	DE000MG4N1T5	DE000MG4ML46	DE000MG4ME86
DE000MG4MER0	DE000MG4MDQ4	DE000MG4MED0	DE000MG4MXW0	DE000MG4N590	DE000MG4MSV2
DE000MG4MEF5	DE000MG4MPL9	DE000MG4M6D9	DE000MG4MHE1	DE000MG4MT48	DE000MG4MSZ3
DE000MG4M667	DE000MG4N1L2	DE000MG4MQ90	DE000MG4MD53	DE000MG4MR08	DE000MG4MY33
DE000MG4MPU0	DE000MG4ME78	DE000MG4N3Z8	DE000MG4MZY1	DE000MG4MEL3	DE000MG4MQ17
DE000MG4N3Q7	DE000MG4N3S3	DE000MG4N228	GB00BSJKS570	GB00BSJKR945	GB00BSJKRL60
GB00BSJKRZ07	GB00BSJKRK53	GB00BSJKRH25	GB00BSJKRP09	GB00BSJKRD86	GB00BSJKS687
GB00BSJKR051	GB00BSJKR838	GB00BSJKR382	GB00BSJKR721	GB00BSJKT107	DE000MG4QP06
DE000MG4QJW0	DE000MG4QA52	DE000MG4QBX5	DE000MG4QA03	DE000MG4PZR8	DE000MG4QMV6
DE000MG4Q9X7	DE000MG4QEU5	DE000MG4Q9S7	DE000MG4PZX6	DE000MG4QL18	DE000MG4QGK1
DE000MG4QEN0	DE000MG4QBN6	DE000MG4QLA2	DE000MG4Q999	DE000MG4QN99	DE000MG4QNZ5
DE000MG4QBH8	DE000MG4Q4B4	DE000MG4QKA4	DE000MG4QQJ2	DE000MG4Q9J6	DE000MG4QJT6
DE000MG4QQN4	DE000MG4QJU4	DE000MG4QCA1	DE000MG4PZU2	DE000MG4Q9H0	DE000MG4PA12
DE000MG4QK27	DE000MG4QK01	DE000MG4PZH9	DE000MG4QQV7	DE000MG4QKB2	DE000MG4Q8E9
DE000MG4Q023	DE000MG4PZM9	DE000MG4QAA5	DE000MG4QNV4	DE000MG4Q9B3	DE000MG4Q7J0
DE000MG4QER1	DE000MG4QP22	DE000MG4QNW2	DE000MG4Q9R9	DE000MG4QEL4	DE000MG4Q478

DE000MG4QP48	DE000MG4Q544	DE000MG4QN24	DE000MG4QKD8	DE000MG4QJZ3	DE000MG4QLB0
DE000MG4QBF2	DE000MG4QBS5	DE000MG4Q981	DE000MG4QA60	DE000MG4QBK2	DE000MG4Q056
DE000MG4QDW3	DE000MG4Q3V4	DE000MG4QNT8	DE000MG4PZT4	DE000MG4QNX0	DE000MG4QF81
DE000MG4Q049	DE000MG4Q3X0	DE000MG4Q486	DE000MG4QBG0	DE000MG4Q9E7	DE000MG4QN81
DE000MG4QPE5	DE000MG4QJY6	DE000MG4QES9	DE000MG4PZW8	DE000MG4Q015	DE000MG4QK35
DE000MG4Q4E8	DE000MG4PR05	DE000MG4PZJ5	DE000MG4QK50	DE000MG4QK76	DE000MG4QPA3
DE000MG4QKH9	DE000MG4QA11	DE000MG4QL26	DE000MG4Q9A5	DE000MG4QPG0	DE000MG4QPC9
DE000MG4Q9T5	DE000MG4QK19	DE000MG4PA04	DE000MG4QA86	DE000MG4QN32	DE000MG4QKU2
DE000MG4Q7K8	DE000MG4QKE6	DE000MG4QKT4	DE000MG4QKL1	DE000MG4Q9M0	DE000MG4Q4D0
DE000MG4QN08	DE000MG4QC84	DE000MG4QP71	DE000MG4PZZ1	DE000MG4P9X8	DE000MG4QP14
DE000MG4QQW5	DE000MG4QK84	DE000MG4QA29	DE000MG4QPD7	DE000MG4QNB6	DE000MG4Q9L2
DE000MG4Q494	DE000MG4Q3U6	DE000MG4QBP1	DE000MG4QBT3	DE000MG4QFQ0	DE000MG4QEP5
DE000MG4QP97	DE000MG4QFP2	DE000MG4QET7	DE000MG4Q4A6	DE000MG4QNA8	DE000MG4QK92
DE000MG4Q9D9	DE000MG4QNR2	DE000MG4QBR7	DE000MG4PZV0	DE000MG4QKS6	DE000MG4Q5N6
DE000MG4QQX3	DE000MG4QMX2	DE000MG4QP55	DE000MG4QNS0	DE000MG4QKG1	DE000MG4QL75
DE000MG4Q9W9	DE000MG4QBQ9	DE000MG4QKF3	DE000MG4Q9Z2	DE000MG4QA94	DE000MG4Q7M4
DE000MG4Q9Q1	DE000MG4QMW4	DE000MG4QA78	DE000MG4QKW8	DE000MG4QKC0	DE000MG4QQE3
DE000MG4QN65	DE000MG4QN16	DE000MG4QKK3	DE000MG4QL59	DE000MG4Q9P3	DE000MG4QNP6
DE000MG4QBY3	DE000MG4Q7N2	DE000MG4QFS6	DE000MG4QNC4	DE000MG4PQF2	DE000MG4QP89
DE000MG4QQU9	DE000MG4PQZ0	DE000MG4QNN1	DE000MG4QBU1	DE000MG4Q4C2	DE000MG4QL83
DE000MG4PA38	DE000MG4Q7L6	DE000MG4QL34	DE000MG4PZS6	DE000MG4QQD5	DE000MG4QC76
DE000MG4QL42	DE000MG4QKZ1	DE000MG4Q9C1	DE000MG4QA37	DE000MG4QNU6	DE000MG4PQG0
DE000MG4Q064	DE000MG4PZQ0	DE000MG4QMZ7	DE000MG4Q9K4	DE000MG4QK68	DE000MG4QJX8
DE000MG4QN40	DE000MG4QBJ4	DE000MG4QKV0	DE000MG4QGM7	DE000MG4QGN5	DE000MG4Q007
DE000MG4QBL0	DE000MG4Q8F6	DE000MG4QNM3	DE000MG4PZL1	DE000MG4QC92	DE000MG4PA20
DE000MG4QPB1	DE000MG4QK43	DE000MG4QL91	DE000MG4QEM2	DE000MG4Q031	DE000MG4QBW7
DE000MG4QKJ5	DE000MG4QKX6	DE000MG4QL00	DE000MG4Q551	DE000MG4PZP2	DE000MG4PZK3
DE000MG4QQK0	DE000MG4Q3W2	DE000MG4QQL8	DE000MG4QNN4	DE000MG4Q9N8	DE000MG4QEQ3
DE000MG4QP30	DE000MG4PQY3	DE000MG4QNY8	DE000MG4QQF0	DE000MG4QP63	DE000MG4PZY4
DE000MG4Q8Q3	DE000MG4QBM8	DE000MG4QEW1	DE000MG4QN57	DE000MG4QEV3	DE000MG4QJV2
DE000MG4PQX5	DE000MG4QA45	DE000MG4QN73	DE000MG4QFR8	DE000MG4QDV5	DE000MG4PZN7
DE000MG4QMY0	DE000MG4Q9Y5	DE000MG4QKY4	DE000MG4QL67	DE000MG4Q9U3	DE000MG4Q9V1
DE000MG4Q460	DE000MG4QPF2	DE000MG4QBV9	DE000MG4Q8R1	GB00BSJKVV47	DE000MG4RMQ4
DE000MG4SAM6	DE000MG4RZD4	DE000MG4S664	DE000MG4S169	DE000MG4SH61	DE000MG4S8D9
DE000MG4S9B1	DE000MG4RT92	DE000MG4S730	DE000MG4RT76	DE000MG4RYL0	DE000MG4S656
DE000MG4RTC9	DE000MG4SF89	DE000MG4S2B6	DE000MG4S946	DE000MG4S2H3	DE000MG4S284
DE000MG4SHQ2	DE000MG4SJ10	DE000MG4S961	DE000MG4SJ77	DE000MG4SK58	DE000MG4S508
DE000MG4S4Y4	DE000MG4SF71	DE000MG4SJV8	DE000MG4RZE2	DE000MG4S177	DE000MG4SJC8
DE000MG4SHR0	DE000MG4SHN9	DE000MG4S2A8	DE000MG4S763	DE000MG4RT68	DE000MG4S4W8
DE000MG4RYJ4	DE000MG4SF55	DE000MG4SHH1	DE000MG4S979	DE000MG4SJN5	DE000MG4S2J9
DE000MG4SJX4	DE000MG4S2E0	DE000MG4SJ51	DE000MG4S8C1	DE000MG4S409	DE000MG4SJA2
DE000MG4S185	DE000MG4S2C4	DE000MG4RHP6	DE000MG4SJP0	DE000MG4SK66	DE000MG4SK17
DE000MG4SFP8	DE000MG4RTB1	DE000MG4SH53	DE000MG4S4U2	DE000MG4RHM3	DE000MG4S276

DE000MG4SHK5	DE000MG4SHC2	DE000MG4S2G5	DE000MG4S755	DE000MG4S4Z1	DE000MG4SJD6
DE000MG4S425	DE000MG4S920	DE000MG4S995	DE000MG4RZH5	DE000MG4RT43	DE000MG4S2K7
DE000MG4SHL3	DE000MG4S4X6	DE000MG4RHR2	DE000MG4S9A3	DE000MG4S7K6	DE000MG4SJ69
DE000MG4RYK2	DE000MG4SJS4	DE000MG4RZF9	DE000MG4SH95	DE000MG4SK74	DE000MG4RHQ4
DE000MG4RT84	DE000MG4SF48	DE000MG4S1M5	DE000MG4S2M3	DE000MG4S649	DE000MG4SF97
DE000MG4SHZ3	DE000MG4S8H0	DE000MG4RZG7	DE000MG4SJY2	DE000MG4S722	DE000MG4S748
DE000MG4S938	DE000MG4S7J8	DE000MG4S417	DE000MG4SK09	DE000MG4S2D2	DE000MG4RHN1
DE000MG4SF22	DE000MG4S2F7	DE000MG4S706	DE000MG4RK34	DE000MG4S631	DE000MG4S953
DE000MG4SHA6	DE000MG4SJ02	DE000MG4S987	DE000MG4SF63	DE000MG4RTA3	DE000MG4SHB4
DE000MG4S8B3	DE000MG4S623	DE000MG4S714	DE000MG4S292	DE000MG4SJR6	DE000MG4S9C9
DE000MG4S2L5	DE000MG4S912	DE000MG4S4V0	DE000MG4RT50	DE000MG4SHW0	DE000MG4SJE4
DE000MG4RZJ1	DE000MG4S4T4	DE000MG4S615	DE000MG4SHT6	GB00BSJKXH43	GB00BSJKXJ66
GB00BSJKX745	GB00BSJKXC97	GB00BSJKWQ68	GB00BSJKXD05	GB00BSJKW663	GB00BSJKXM95
DE000MG4TBC3	DE000MG4THF3	DE000MG4TN62	DE000MG4TAC5	DE000MG4TB17	DE000MG4TP86
DE000MG4UNC6	DE000MG4T8D8	DE000MG4TPW1	DE000MG4TCU3	DE000MG4TPE9	DE000MG4TUG4
DE000MG4U6P3	DE000MG4T860	DE000MG4TEU9	DE000MG4TQY5	DE000MG4TNP0	DE000MG4TDZ0
DE000MG4TLW0	DE000MG4TH86	DE000MG4UAW1	DE000MG4T9E4	DE000MG4TE55	DE000MG4TB82
DE000MG4TAW3	DE000MG4TM22	DE000MG4TTR3	DE000MG4TLB4	DE000MG4TA75	DE000MG4TLP4
DE000MG4T8S6	DE000MG4TK65	DE000MG4T8Z1	DE000MG4TD56	DE000MG4TFX0	DE000MG4TEB9
DE000MG4TLQ2	DE000MG4TP78	DE000MG4TPP5	DE000MG4TUZ4	DE000MG4U3E4	DE000MG4TL56
DE000MG4TPK6	DE000MG4TG87	DE000MG4TN05	DE000MG4TM30	DE000MG4T8M9	DE000MG4TQG2
DE000MG4TCQ1	DE000MG4THQ0	DE000MG4TTF8	DE000MG4TGK5	DE000MG4TGJ7	DE000MG4TN88
DE000MG4UHN5	DE000MG4TE30	DE000MG4T910	DE000MG4T7W0	DE000MG4TGY6	DE000MG4TQR9
DE000MG4TMG1	DE000MG4TKN1	DE000MG4TQ77	DE000MG4TKG5	DE000MG4TPY7	DE000MG4U3D6
DE000MG4TGC2	DE000MG4UAC3	DE000MG4TFW2	DE000MG4UJF7	DE000MG4UJJ9	DE000MG4TMM9
DE000MG4TEG8	DE000MG4TN54	DE000MG4TLD0	DE000MG4TNL9	DE000MG4TUX9	DE000MG4UJS0
DE000MG4TQE7	DE000MG4TF05	DE000MG4T9X4	DE000MG4UHU0	DE000MG4TCE7	DE000MG4U4V6
DE000MG4TK99	DE000MG4TP29	DE000MG4TJS2	DE000MG4TKU6	DE000MG4TK57	DE000MG4TNF1
DE000MG4T9B0	DE000MG4TLJ7	DE000MG4TGF5	DE000MG4TA34	DE000MG4TH94	DE000MG4TKK7
DE000MG4TGW0	DE000MG4TMF3	DE000MG4TKM3	DE000MG4TE97	DE000MG4TME6	DE000MG4UEU7
DE000MG4TFJ9	DE000MG4TKD2	DE000MG4TEW5	DE000MG4TL31	DE000MG4TFC4	DE000MG4TAA9
DE000MG4TNA2	DE000MG4UCY3	DE000MG4TGQ2	DE000MG4TFR2	DE000MG4THU2	DE000MG4TTP7
DE000MG4TBA7	DE000MG4UET9	DE000MG4TC81	DE000MG4TDM8	DE000MG4UEW3	DE000MG4TF47
DE000MG4TKT8	DE000MG4ULP2	DE000MG4THM9	DE000MG4TEY1	DE000MG4TA59	DE000MG4TDQ9
DE000MG4T8V0	DE000MG4U5V3	DE000MG4THT4	DE000MG4THB2	DE000MG4TGR0	DE000MG4TE48
DE000MG4TEH6	DE000MG4T9Y2	DE000MG4UBG2	DE000MG4TDH8	DE000MG4TCK4	DE000MG4TL80
DE000MG4TMD8	DE000MG4TDB1	DE000MG4TB58	DE000MG4TKF7	DE000MG4UCZ0	DE000MG4T8A4
DE000MG4TP11	DE000MG4TBG4	DE000MG4TA67	DE000MG4TBL4	DE000MG4TB66	DE000MG4TFA8
DE000MG4TMU2	DE000MG4TJR4	DE000MG4TKB6	DE000MG4TLT6	DE000MG4UD04	DE000MG4TMX6
DE000MG4TAQ5	DE000MG4THP2	DE000MG4UAH2	DE000MG4TKQ4	DE000MG4TAK8	DE000MG4U4X2
DE000MG4TQ69	DE000MG4TBD1	DE000MG4U3L9	DE000MG4THH9	DE000MG4TBE9	DE000MG4TQX7
DE000MG4TK16	DE000MG4TPJ8	DE000MG4TM89	DE000MG4TPV3	DE000MG4TG04	DE000MG4TGG3
DE000MG4UBD9	DE000MG4T985	DE000MG4TKV4	DE000MG4TML1	DE000MG4TGH1	DE000MG4T811

DE000MG4T8E6	DE000MG4TAE1	DE000MG4TNV8	DE000MG4UJK7	DE000MG4TH60	DE000MG4TC32
DE000MG4TFM3	DE000MG4TK24	DE000MG4THR8	DE000MG4ULK3	DE000MG4TJT0	DE000MG4TLX8
DE000MG4TJX2	DE000MG4TG53	DE000MG4TNH7	DE000MG4TEP9	DE000MG4TB90	DE000MG4TG38
DE000MG4TR50	DE000MG4U4T0	DE000MG4TNG9	DE000MG4TPB5	DE000MG4TLN9	DE000MG4TNM7
DE000MG4TP52	DE000MG4THX6	DE000MG4TTQ5	DE000MG4TFL5	DE000MG4T9D6	DE000MG4TKP6
DE000MG4UJ08	DE000MG4TCW9	DE000MG4TLR0	DE000MG4TCD9	DE000MG4TV13	DE000MG4TCV1
DE000MG4TDX5	DE000MG4T928	DE000MG4TDA3	DE000MG4TEL8	DE000MG4T8P2	DE000MG4TGV2
DE000MG4UJA8	DE000MG4TDU1	DE000MG4TCZ2	DE000MG4THD8	DE000MG4TP94	DE000MG4TLV2
DE000MG4TMA4	DE000MG4TV05	DE000MG4TLZ3	DE000MG4UKZ3	DE000MG4UD12	DE000MG4TAV5
DE000MG4TLA6	DE000MG4TTK8	DE000MG4TV21	DE000MG4TD15	DE000MG4TR35	DE000MG4TEA1
DE000MG4TG46	DE000MG4TE14	DE000MG4TFT8	DE000MG4TMH9	DE000MG4TDV9	DE000MG4TF96
DE000MG4TN21	DE000MG4U6L2	DE000MG4TM48	DE000MG4TAD3	DE000MG4TEJ2	DE000MG4TKA8
DE000MG4TNC8	DE000MG4TR68	DE000MG4TQK4	DE000MG4TH29	DE000MG4TC65	DE000MG4TC40
DE000MG4TNQ8	DE000MG4TAH4	DE000MG4TQ10	DE000MG4THA4	DE000MG4TPA7	DE000MG4TPN0
DE000MG4U4P8	DE000MG4UG35	DE000MG4TL49	DE000MG4TPR1	DE000MG4T8R8	DE000MG4THL1
DE000MG4TQV1	DE000MG4TE06	DE000MG4TG20	DE000MG4TDS5	DE000MG4TMY4	DE000MG4T8F3
DE000MG4UJ65	DE000MG4TMJ5	DE000MG4TR19	DE000MG4TMV0	DE000MG4UN93	DE000MG4TDF2
DE000MG4TTM4	DE000MG4T7X8	DE000MG4T969	DE000MG4TLM1	DE000MG4TBZ4	DE000MG4TQ44
DE000MG4TGS8	DE000MG4UM11	DE000MG4TQS7	DE000MG4T8W8	DE000MG4TD80	DE000MG4TKC4
DE000MG4TQQ1	DE000MG4TN39	DE000MG4TD07	DE000MG4TLS8	DE000MG4TGU4	DE000MG4TNE4
DE000MG4TBQ3	DE000MG4UCX5	DE000MG4TKJ9	DE000MG4U6N8	DE000MG4T7Z3	DE000MG4TA83
DE000MG4TD98	DE000MG4T8L1	DE000MG4T9P0	DE000MG4TSG8	DE000MG4TFZ5	DE000MG4T9N5
DE000MG4T8U2	DE000MG4TPU5	DE000MG4TCP3	DE000MG4TDJ4	DE000MG4U397	DE000MG4TQ36
DE000MG4TCS7	DE000MG4TN13	DE000MG4TGT6	DE000MG4TMC0	DE000MG4TFV4	DE000MG4T9V8
DE000MG4TGX8	DE000MG4TD31	DE000MG4T9K1	DE000MG4T9S4	DE000MG4TGM1	DE000MG4UM37
DE000MG4T8Y4	DE000MG4TPX9	DE000MG4T8N7	DE000MG4TF13	DE000MG4UJH3	DE000MG4UJE0
DE000MG4TKS0	DE000MG4THC0	DE000MG4TPZ4	DE000MG4T9J3	DE000MG4U3A2	DE000MG4THN7
DE000MG4UJ16	DE000MG4TN96	DE000MG4TL64	DE000MG4TAN2	DE000MG4UHT2	DE000MG4TFS0
DE000MG4TMR8	DE000MG4TDN6	DE000MG4TAP7	DE000MG4TB25	DE000MG4ULA4	DE000MG4T8B2
DE000MG4TL07	DE000MG4TK81	DE000MG4TBS9	DE000MG4TC08	DE000MG4TJQ6	DE000MG4TE63
DE000MG4TLL3	DE000MG4TMS6	DE000MG4TQ02	DE000MG4TFF7	DE000MG4U3C8	DE000MG4T8K3
DE000MG4UHP0	DE000MG4TP37	DE000MG4TUW1	DE000MG4TN70	DE000MG4TPS9	DE000MG4TNY2
DE000MG4TMQ0	DE000MG4TGD0	DE000MG4TC16	DE000MG4T878	DE000MG4TAB7	DE000MG4TJP8
DE000MG4TQU3	DE000MG4TAL6	DE000MG4UAB5	DE000MG4TG95	DE000MG4TFK7	DE000MG4TD49
DE000MG4TM06	DE000MG4TCF4	DE000MG4TD72	DE000MG4TFG5	DE000MG4U4U8	DE000MG4TF70
DE000MG4TB33	DE000MG4UJC4	DE000MG4THE6	DE000MG4TMB2	DE000MG4TDG0	DE000MG4TER5
DE000MG4TH45	DE000MG4T9R6	DE000MG4TDK2	DE000MG4TKR2	DE000MG4T7Y6	DE000MG4TLF5
DE000MG4TCC1	DE000MG4TDL0	DE000MG4TFY8	DE000MG4TB09	DE000MG4TES3	DE000MG4TFQ4
DE000MG4TLC2	DE000MG4U6K4	DE000MG4TET1	DE000MG4TFP6	DE000MG4UHZ9	DE000MG4TN47
DE000MG4T852	DE000MG4T886	DE000MG4TNJ3	DE000MG4TDD7	DE000MG4TSP9	DE000MG4TNU0
DE000MG4UD20	DE000MG4TLG3	DE000MG4T9W6	DE000MG4TH37	DE000MG4THJ5	DE000MG4UAD1
DE000MG4TM71	DE000MG4TA00	DE000MG4TKX0	DE000MG4T902	DE000MG4TH78	DE000MG4TD23
DE000MG4TND6	DE000MG4TF62	DE000MG4TL72	DE000MG4T7U4	DE000MG4UAJ8	DE000MG4UNE2

DE000MG4TPH2	DE000MG4TCL2	DE000MG4TFE0	DE000MG4T9Z9	DE000MG4UM45	DE000MG4TD64
DE000MG4TPG4	DE000MG4TTJ0	DE000MG4TDC9	DE000MG4TJV6	DE000MG4TCH0	DE000MG4TQN8
DE000MG4TBH2	DE000MG4TDE5	DE000MG4TNR6	DE000MG4TDR7	DE000MG4TBM2	DE000MG4TC99
DE000MG4TCM0	DE000MG4TQT5	DE000MG4TPF6	DE000MG4T9G9	DE000MG4T9M7	DE000MG4ULL1
DE000MG4TNN5	DE000MG4TP60	DE000MG4U6J6	DE000MG4T944	DE000MG4TEN4	DE000MG4TM55
DE000MG4TWK2	DE000MG4TBX9	DE000MG4UJQ4	DE000MG4TGA6	DE000MG4TJW4	DE000MG4TSH6
DE000MG4TE89	DE000MG4T8C0	DE000MG4TM63	DE000MG4TJZ7	DE000MG4TF39	DE000MG4TK32
DE000MG4U5U5	DE000MG4TQL2	DE000MG4TG12	DE000MG4T8X6	DE000MG4TGL3	DE000MG4TK40
DE000MG4TM14	DE000MG4TQ51	DE000MG4TNT2	DE000MG4TMN7	DE000MG4TAS1	DE000MG4TQZ2
DE000MG4TMK3	DE000MG4T9F1	DE000MG4TF88	DE000MG4TNK1	DE000MG4T9U0	DE000MG4T993
DE000MG4TPQ3	DE000MG4TKE0	DE000MG4TKW2	DE000MG4TL98	DE000MG4UJ57	DE000MG4TQA5
DE000MG4T977	DE000MG4TCX7	DE000MG4TGB4	DE000MG4TC24	DE000MG4ULM9	DE000MG4TQJ6
DE000MG4TDW7	DE000MG4TTG6	DE000MG4TCA5	DE000MG4TBB5	DE000MG4TQB3	DE000MG4TPL4
DE000MG4T8T4	DE000MG4TL23	DE000MG4TAY9	DE000MG4TG79	DE000MG4TBJ8	DE000MG4TA18
DE000MG4TK73	DE000MG4TB41	DE000MG4UBE7	DE000MG4TC57	DE000MG4TMW8	DE000MG4TP45
DE000MG4TF54	DE000MG4T845	DE000MG4T9Q8	DE000MG4TAU7	DE000MG4TCG2	DE000MG4TFD2
DE000MG4TEK0	DE000MG4TAM4	DE000MG4TF21	DE000MG4TEX3	DE000MG4UES1	DE000MG4T936
DE000MG4TTN2	DE000MG4THS6	DE000MG4T7V2	DE000MG4TE22	DE000MG4TDT3	DE000MG4TFH3
DE000MG4TBV3	DE000MG4TE71	DE000MG4U3F1	DE000MG4UN77	DE000MG4TAT9	DE000MG4TQ28
DE000MG4TLY6	DE000MG4THW8	DE000MG4T9C8	DE000MG4U4R4	DE000MG4TB74	DE000MG4TSF0
DE000MG4T829	DE000MG4T8J5	DE000MG4TJY0	DE000MG4TBU5	DE000MG4T9L9	DE000MG4TPM2
DE000MG4TPD1	DE000MG4U5T7	DE000MG4UNG7	DE000MG4U6M0	DE000MG4TTL6	DE000MG4TR27
DE000MG4TQD9	DE000MG4TAG6	DE000MG4TBR1	DE000MG4TG61	DE000MG4TR43	DE000MG4UN69
DE000MG4TQ85	DE000MG4T837	DE000MG4U3B0	DE000MG4TKZ5	DE000MG4TLH1	DE000MG4TCY5
DE000MG4TAJ0	DE000MG4TQH0	DE000MG4TQ93	DE000MG4UHR6	DE000MG4TK08	DE000MG4TBT7
DE000MG4TP03	DE000MG4T894	DE000MG4TEM6	DE000MG4TCT5	DE000MG4TPT7	DE000MG4TQM0
DE000MG4TGN9	DE000MG4U4Q6	DE000MG4U3H7	DE000MG4TKY8	DE000MG4UHW6	DE000MG4TJU8
DE000MG4UBF4	DE000MG4TEF0	DE000MG4TSJ2	DE000MG4UD38	DE000MG4U3J3	DE000MG4T8Q0
DE000MG4UNF9	DE000MG4U4S2	DE000MG4UHS4	DE000MG4TBP5	DE000MG4TA26	DE000MG4T9H7
DE000MG4TBK6	DE000MG4TNX4	DE000MG4TKH3	DE000MG4TEZ8	DE000MG4TL15	DE000MG4TM97
DE000MG4UHQ8	DE000MG4TDP1	DE000MG4ULN7	DE000MG4UAA7	DE000MG4UEV5	DE000MG4U4W4
DE000MG4T8G1	DE000MG4TEQ7	DE000MG4TAX1	DE000MG4TUY7	DE000MG4TBF6	DE000MG4ULJ5
DE000MG4TAZ6	DE000MG4TEV7	DE000MG4TH03	DE000MG4UN44	DE000MG4TMT4	DE000MG4T8H9
DE000MG4UN85	DE000MG4TAR3	DE000MG4TQF4	DE000MG4TBN0	DE000MG4TR76	DE000MG4TQC1
DE000MG4TQP3	DE000MG4TLK5	DE000MG4T9A2	DE000MG4TFB6	DE000MG4TTH4	DE000MG4TPC3
DE000MG4TA91	DE000MG4TLU4	DE000MG4TNZ9	DE000MG4TGZ3	DE000MG4THG1	DE000MG4T951
DE000MG4UNB8	DE000MG4TQW9	DE000MG4TNB0	DE000MG4U3G9	DE000MG4TFU6	DE000MG4UJ99
DE000MG4T803	DE000MG4UJL5	DE000MG4TMZ1	DE000MG4TCR9	DE000MG4UNA0	DE000MG4TH11
DE000MG4TA42	DE000MG4TBY7	DE000MG4TFN1	DE000MG4THV0	DE000MG4UJ40	DE000MG4TNW6
DE000MG4TCN8	DE000MG4TR01	DE000MG4T9T2	DE000MG4TGP4	DE000MG4THK3	DE000MG4TKL5
DE000MG4TCJ6	DE000MG4UND4	DE000MG4TH52	DE000MG4TC73	DE000MG4TMP2	DE000MG4UHY2
DE000MG4UJP6	DE000MG4TCB3	DE000MG4TAF8	DE000MG4TGE8	DE000MG4TNS4	DE000MG4TBW1
DE000MG4TLE8	DE000MG4UN51	DE000MG4U3K1	DE000MG4UJN1	DE000MG4TDY3	GB00BSJKY040

GB00BSJKY156	GB00BSJKXR41	GB00BSJKXP27	GB00BSJKY933	GB00BSJKXT64	DE000MG4WLQ6
DE000MG4WLL7	DE000MG4WEU3	DE000MG4WF34	DE000MG4WEL2	DE000MG4WHY8	DE000MG4WEG2
DE000MG4W8T9	DE000MG4VY24	DE000MG4WF59	DE000MG4WJD8	DE000MG4WLJ1	DE000MG4W906
DE000MG4WCM4	DE000MG4WAY3	DE000MG4WCN2	DE000MG4WA39	DE000MG4VYC1	DE000MG4WKQ8
DE000MG4WEM0	DE000MG4WCS1	DE000MG4WLK9	DE000MG4WA13	DE000MG4WHZ5	DE000MG4WA47
DE000MG4V4Y9	DE000MG4X284	DE000MG4WCY9	DE000MG4WD02	DE000MG4WD10	DE000MG4WER9
DE000MG4WLF9	DE000MG4XD68	DE000MG4WLA0	DE000MG4WCP7	DE000MG4X292	DE000MG4WJ06
DE000MG4V676	DE000MG4X102	DE000MG4WF83	DE000MG4WET5	DE000MG4X2D5	DE000MG4VYE7
DE000MG4VY73	DE000MG4W8Y9	DE000MG4WDB5	DE000MG4WF18	DE000MG4WJ48	DE000MG4WLN3
DE000MG4W9W1	DE000MG4V510	DE000MG4WCQ5	DE000MG4WDY7	DE000MG4WEW9	DE000MG4WF42
DE000MG4VY81	DE000MG4WD93	DE000MG4VY32	DE000MG4VY65	DE000MG4X2B9	DE000MG4WJE6
DE000MG4WEN8	DE000MG4W9Z4	DE000MG4WCZ6	DE000MG4WEX7	DE000MG4VYB3	DE000MG4WDZ4
DE000MG4WA62	DE000MG4WJ14	DE000MG4VYH0	DE000MG4WLM5	DE000MG4WD85	DE000MG4WA54
DE000MG4VWN2	DE000MG4WA70	DE000MG4WL36	DE000MG4X110	DE000MG4WC86	DE000MG4WCW3
DE000MG4W9Y7	DE000MG4WLP8	DE000MG4W8V5	DE000MG4X7V6	DE000MG4WEZ2	DE000MG4WEV1
DE000MG4WLB8	DE000MG4WCT9	DE000MG4WLC6	DE000MG4VYG2	DE000MG4WLH5	DE000MG4VY08
DE000MG4WDA7	DE000MG4WEK4	DE000MG4WKS4	DE000MG4W8W3	DE000MG4V684	DE000MG4WJ30
DE000MG4VYJ6	DE000MG4WLG7	DE000MG4WHX0	DE000MG4W8U7	DE000MG4WCU7	DE000MG4W8Z6
DE000MG4X7W4	DE000MG4X2C7	DE000MG4VYA5	DE000MG4VY16	DE000MG4WCV5	DE000MG4VY40
DE000MG4WEP3	DE000MG4WJG1	DE000MG4WEY5	DE000MG4WF67	DE000MG4WW33	DE000MG4VYD9
DE000MG4WCX1	DE000MG4WEH0	DE000MG4WCR3	DE000MG4VYF4	DE000MG4WVZ6	DE000MG4WJH9
DE000MG4WJF3	DE000MG4WL93	DE000MG4VY99	DE000MG4WW25	DE000MG4WA88	DE000MG4WW09
DE000MG4WW17	DE000MG4X2A1	DE000MG4WF75	DE000MG4X276	DE000MG4WHW2	DE000MG4WEF4
DE000MG4WES7	DE000MG4WLE2	DE000MG4WLD4	DE000MG4WF26	DE000MG4WJ22	DE000MG4WA21
DE000MG4VY57	DE000MG4XD50	DE000MG4WA05	DE000MG4X2E3	DE000MG4WEJ6	DE000MG4WJC0
DE000MG4WEQ1	DE000MG4X268	DE000MG4WE01	DE000MG4W9X9	DE000MG4WKP0	DE000MG4WF00
DE000MG4W8X1	DE000MG4WC94	DE000MG4X2F0	DE000MG4WKR6	GB00BSJKYW68	GB00BSJKZ450
DE000MG4YHS6	DE000MG4Y2M5	DE000MG4YMC0	DE000MG4YX63	DE000MG4XHF5	DE000MG4YWZ0
DE000MG4YWJ4	DE000MG4XNN7	DE000MG4YSB9	DE000MG4Y316	DE000MG4XQY7	DE000MG4YQV1
DE000MG4Z1N4	DE000MG4XUR3	DE000MG4XMJ7	DE000MG4Z248	DE000MG4YLS8	DE000MG4YCU3
DE000MG4XNH9	DE000MG4XKR4	DE000MG4XJV8	DE000MG4XRA5	DE000MG4XJY2	DE000MG4XWM0
DE000MG4Y712	DE000MG4YPL4	DE000MG4Y043	DE000MG4XNZ1	DE000MG4YM25	DE000MG4YA86
DE000MG4YT02	DE000MG4XQ89	DE000MG4YPY7	DE000MG4Z2C5	DE000MG4Y2K9	DE000MG4Y1J3
DE000MG4YLU4	DE000MG4XJD6	DE000MG4YF24	DE000MG4XRJ6	DE000MG4YX97	DE000MG4Y6W5
DE000MG4Z1W5	DE000MG4XG99	DE000MG4Y4D0	DE000MG4YNR6	DE000MG4XUZ6	DE000MG4YH97
DE000MG4XQS9	DE000MG4Y5V9	DE000MG4YF65	DE000MG4Z1V7	DE000MG4XWC1	DE000MG4YAE1
DE000MG4Y0Z1	DE000MG4YQ96	DE000MG4XW81	DE000MG4YA37	DE000MG4XKH5	DE000MG4YA03
DE000MG4XW24	DE000MG4YCN8	DE000MG4YRD7	DE000MG4XT29	DE000MG4Y142	DE000MG4YJW4
DE000MG4XQ06	DE000MG4XNM9	DE000MG4XL01	DE000MG4YTN2	DE000MG4XPG6	DE000MG4YNG9
DE000MG4YPJ8	DE000MG4Y506	DE000MG4YZH1	DE000MG4XQ63	DE000MG4YNU0	DE000MG4XGD2
DE000MG4YTD3	DE000MG4YUF6	DE000MG4XYR5	DE000MG4YJS2	DE000MG4YER5	DE000MG4YNZ9
DE000MG4XSZ0	DE000MG4YAU7	DE000MG4YH06	DE000MG4YJZ7	DE000MG4XWA5	DE000MG4XZA8
DE000MG4XQW1	DE000MG4YBX9	DE000MG4Y9L2	DE000MG4XP23	DE000MG4XW32	DE000MG4XK77

DE000MG4YPD1	DE000MG4Y1E4	DE000MG4XNU2	DE000MG4XJH7	DE000MG4YEL8	DE000MG4Y4L3
DE000MG4XHP4	DE000MG4Y4Q2	DE000MG4YMR8	DE000MG4XSP1	DE000MG4YR87	DE000MG4XN33
DE000MG4YTE1	DE000MG4XWE7	DE000MG4YAY9	DE000MG4XMV2	DE000MG4XQT7	DE000MG4YCS7
DE000MG4YLM1	DE000MG4YU09	DE000MG4YD34	DE000MG4XHA6	DE000MG4YFZ5	DE000MG4YC76
DE000MG4YLB4	DE000MG4YUV3	DE000MG4YHY4	DE000MG4YFW2	DE000MG4Y6K0	DE000MG4YCF4
DE000MG4YFH3	DE000MG4YU33	DE000MG4Y779	DE000MG4Y704	DE000MG4YUH2	DE000MG4YEE3
DE000MG4YPF6	DE000MG4YFS0	DE000MG4XPC5	DE000MG4YGY6	DE000MG4YAA9	DE000MG4Y555
DE000MG4XSR7	DE000MG4YK92	DE000MG4XVZ4	DE000MG4Y5H8	DE000MG4XRW9	DE000MG4YPX9
DE000MG4YPQ3	DE000MG4Y3B6	DE000MG4XST3	DE000MG4Y9S7	DE000MG4YEQ7	DE000MG4YJN3
DE000MG4YRP1	DE000MG4XRX7	DE000MG4Y6R5	DE000MG4Y092	DE000MG4XWG2	DE000MG4YBT7
DE000MG4XSL0	DE000MG4Y969	DE000MG4YGP4	DE000MG4YVW9	DE000MG4YEP9	DE000MG4YA11
DE000MG4YCD9	DE000MG4XRU3	DE000MG4XWZ2	DE000MG4XPK8	DE000MG4YGD0	DE000MG4YMK3
DE000MG4Y2X2	DE000MG4XGT8	DE000MG4Z2D3	DE000MG4YLW0	DE000MG4YFY8	DE000MG4YAT9
DE000MG4YVF4	DE000MG4YX22	DE000MG4XQ55	DE000MG4XK10	DE000MG4YEG8	DE000MG4YJM5
DE000MG4YM90	DE000MG4YPB5	DE000MG4Y423	DE000MG4XP31	DE000MG4Y5F2	DE000MG4YB02
DE000MG4Y9M0	DE000MG4XV66	DE000MG4YVD9	DE000MG4YQ21	DE000MG4XPT9	DE000MG4YL42
DE000MG4YJ95	DE000MG4XPF8	DE000MG4XS87	DE000MG4Z065	DE000MG4Y9N8	DE000MG4Y522
DE000MG4XK85	DE000MG4Y5A3	DE000MG4XU00	DE000MG4YFE0	DE000MG4YBK6	DE000MG4YRR7
DE000MG4XKM5	DE000MG4Z2H4	DE000MG4YU17	DE000MG4Y3U6	DE000MG4XH23	DE000MG4YQ47
DE000MG4YHB2	DE000MG4YAW3	DE000MG4YCA5	DE000MG4Y1H7	DE000MG4XVF6	DE000MG4XX07
DE000MG4YE25	DE000MG4YCT5	DE000MG4XHE8	DE000MG4Y4R0	DE000MG4YBJ8	DE000MG4YJX2
DE000MG4YCM0	DE000MG4YU90	DE000MG4YRJ4	DE000MG4YEK0	DE000MG4YG15	DE000MG4XG81
DE000MG4XRZ2	DE000MG4Y LX8	DE000MG4Y TQ5	DE000MG4Y6U9	DE000MG4YV73	DE000MG4Y0X6
DE000MG4YN16	DE000MG4YG98	DE000MG4YR38	DE000MG4Z0H8	DE000MG4YWK2	DE000MG4XNG1
DE000MG4XWS7	DE000MG4XYC7	DE000MG4Z289	DE000MG4XRD9	DE000MG4XP80	DE000MG4YSV7
DE000MG4YLD0	DE000MG4Y6G8	DE000MG4XLS0	DE000MG4YDW7	DE000MG4X LX0	DE000MG4XU18
DE000MG4XPS1	DE000MG4Y621	DE000MG4XYF0	DE000MG4XVE9	DE000MG4XJQ8	DE000MG4Z1F0
DE000MG4YAP7	DE000MG4XTR5	DE000MG4XR62	DE000MG4Y282	DE000MG4YP22	DE000MG4YP48
DE000MG4XYV7	DE000MG4YUA7	DE000MG4XUT9	DE000MG4YNX4	DE000MG4XUN2	DE000MG4Y258
DE000MG4YFJ9	DE000MG4YU66	DE000MG4YBU5	DE000MG4Y0D8	DE000MG4Y7V5	DE000MG4YP63
DE000MG4YGQ2	DE000MG4Z1T1	DE000MG4XPA9	DE000MG4YD83	DE000MG4XJE4	DE000MG4YE41
DE000MG4Y2N3	DE000MG4YUN0	DE000MG4YT28	DE000MG4XJF1	DE000MG4XMF5	DE000MG4Y9P3
DE000MG4YJD4	DE000MG4YKY8	DE000MG4YPS9	DE000MG4YTK8	DE000MG4Z214	DE000MG4XRQ1
DE000MG4Y076	DE000MG4YQB3	DE000MG4YSU9	DE000MG4XJP0	DE000MG4XRV1	DE000MG4Y0B2
DE000MG4XUL6	DE000MG4XZK7	DE000MG4XGX0	DE000MG4YKH3	DE000MG4Y4N9	DE000MG4Y563
DE000MG4YD91	DE000MG4XSS5	DE000MG4YQC1	DE000MG4YHH9	DE000MG4XZF7	DE000MG4Y0J5
DE000MG4YX14	DE000MG4Y LJ7	DE000MG4YR79	DE000MG4Y977	DE000MG4XV58	DE000MG4YRX5
DE000MG4XT37	DE000MG4XK51	DE000MG4Y639	DE000MG4YWE5	DE000MG4XU91	DE000MG4XYJ2
DE000MG4XQM2	DE000MG4Y738	DE000MG4XQ22	DE000MG4YHK3	DE000MG4YNL9	DE000MG4Y2D4
DE000MG4YPE9	DE000MG4Y MV0	DE000MG4Y M41	DE000MG4XTY1	DE000MG4Y4F5	DE000MG4YMY4
DE000MG4Y5E5	DE000MG4XZX0	DE000MG4YC68	DE000MG4YJF9	DE000MG4XQ14	DE000MG4XQZ4
DE000MG4XMP4	DE000MG4Y5J4	DE000MG4Z0D7	DE000MG4XJX4	DE000MG4XPR3	DE000MG4Y1Q8
DE000MG4XNE6	DE000MG4YW64	DE000MG4XN66	DE000MG4YQK4	DE000MG4XME8	DE000MG4XZL5

DE000MG4YNY2	DE000MG4YLP4	DE000MG4Y4S8	DE000MG4YF16	DE000MG4Y2C6	DE000MG4YUS9
DE000MG4YHA4	DE000MG4XQK6	DE000MG4Y7B7	DE000MG4Z1L8	DE000MG4YFG5	DE000MG4XR88
DE000MG4YE66	DE000MG4YDT3	DE000MG4Y084	DE000MG4Y2G7	DE000MG4YGJ7	DE000MG4YSD5
DE000MG4YQ62	DE000MG4YUB5	DE000MG4YSF0	DE000MG4Y2W4	DE000MG4YK50	DE000MG4YFP6
DE000MG4YJY0	DE000MG4YHV0	DE000MG4XUE1	DE000MG4XR70	DE000MG4XWN8	DE000MG4XRE7
DE000MG4YR12	DE000MG4YK76	DE000MG4YFK7	DE000MG4YMT4	DE000MG4XMG3	DE000MG4XM26
DE000MG4YV57	DE000MG4Y4Z3	DE000MG4YKJ9	DE000MG4YUG4	DE000MG4YFC4	DE000MG4Y167
DE000MG4XLT8	DE000MG4XPL6	DE000MG4YRH8	DE000MG4YV32	DE000MG4YN08	DE000MG4YEA1
DE000MG4XWW9	DE000MG4XKV6	DE000MG4XMK5	DE000MG4YAM4	DE000MG4YZP4	DE000MG4XH15
DE000MG4Y2P8	DE000MG4YM82	DE000MG4XSN6	DE000MG4XL50	DE000MG4XQR1	DE000MG4XM83
DE000MG4YT77	DE000MG4XQQ3	DE000MG4XJL9	DE000MG4Y985	DE000MG4Y340	DE000MG4Y159
DE000MG4XSQ9	DE000MG4XP49	DE000MG4YK43	DE000MG4YJ38	DE000MG4XUY9	DE000MG4XTN4
DE000MG4Z081	DE000MG4Y9T5	DE000MG4YEC7	DE000MG4YDR7	DE000MG4Z206	DE000MG4YN32
DE000MG4Y7U7	DE000MG4YES3	DE000MG4YNC8	DE000MG4YWD7	DE000MG4XUA9	DE000MG4YJ12
DE000MG4YNA2	DE000MG4XK69	DE000MG4YXC7	DE000MG4YHQ0	DE000MG4YQL2	DE000MG4YUP5
DE000MG4YM33	DE000MG4XM59	DE000MG4YEZ8	DE000MG4XSB1	DE000MG4Z1X3	DE000MG4YTY9
DE000MG4XHC2	DE000MG4Y613	DE000MG4XQJ8	DE000MG4YNP0	DE000MG4Y0C0	DE000MG4YW31
DE000MG4YXB9	DE000MG4Z297	DE000MG4Y7K8	DE000MG4Y118	DE000MG4Z1R5	DE000MG4YKG5
DE000MG4YUY7	DE000MG4XGG5	DE000MG4YM17	DE000MG4XPV5	DE000MG4YA60	DE000MG4YUE9
DE000MG4XQX9	DE000MG4Y2S2	DE000MG4Z1H6	DE000MG4YAR3	DE000MG4XQP5	DE000MG4XYP9
DE000MG4XVA7	DE000MG4YLE8	DE000MG4Y126	DE000MG4YBQ3	DE000MG4XZC4	DE000MG4Y7C5
DE000MG4YRV9	DE000MG4YGF5	DE000MG4Y027	DE000MG4Z0M8	DE000MG4Y2Q6	DE000MG4YAF8
DE000MG4XVB5	DE000MG4YBD1	DE000MG4XGC4	DE000MG4XHX8	DE000MG4YC92	DE000MG4Y332
DE000MG4YZF5	DE000MG4Y290	DE000MG4XRL2	DE000MG4YLV2	DE000MG4Z1D5	DE000MG4XPN2
DE000MG4XKA0	DE000MG4Y7E1	DE000MG4YP06	DE000MG4XZB6	DE000MG4YTP7	DE000MG4YQ13
DE000MG4Y068	DE000MG4XZ47	DE000MG4XKS2	DE000MG4Y5Y3	DE000MG4XKP8	DE000MG4XTU9
DE000MG4Y1B0	DE000MG4XMX8	DE000MG4XYX3	DE000MG4XS46	DE000MG4XHG3	DE000MG4XJS4
DE000MG4Y9V1	DE000MG4XU42	DE000MG4Y5Q9	DE000MG4YA52	DE000MG4XJJ3	DE000MG4XPU7
DE000MG4YNV8	DE000MG4YSM6	DE000MG4YW15	DE000MG4YBV3	DE000MG4YSR5	DE000MG4YFU6
DE000MG4XM00	DE000MG4XVH2	DE000MG4Y1A2	DE000MG4XK36	DE000MG4YRS5	DE000MG4Y5W7
DE000MG4XVG4	DE000MG4Y4P4	DE000MG4XJB0	DE000MG4Y3A8	DE000MG4XJZ9	DE000MG4YVY5
DE000MG4Y2J1	DE000MG4XVX9	DE000MG4YAB7	DE000MG4YPR1	DE000MG4XN90	DE000MG4XZD2
DE000MG4Y308	DE000MG4YZJ7	DE000MG4XUV5	DE000MG4XLY8	DE000MG4YUD1	DE000MG4Z2B7
DE000MG4Y0P2	DE000MG4YG07	DE000MG4XJN5	DE000MG4Y795	DE000MG4YF32	DE000MG4XWU3
DE000MG4YW56	DE000MG4XQU5	DE000MG4Y662	DE000MG4YNT2	DE000MG4YCV1	DE000MG4Y3Z5
DE000MG4XKJ1	DE000MG4YPA7	DE000MG4YHE6	DE000MG4YKR2	DE000MG4YDV9	DE000MG4Y605
DE000MG4YUM2	DE000MG4XQG4	DE000MG4YCH0	DE000MG4XKN3	DE000MG4YQ05	DE000MG4Y9E7
DE000MG4YMG1	DE000MG4Y7G6	DE000MG4XTS3	DE000MG4XTX3	DE000MG4YSC7	DE000MG4XHR0
DE000MG4YUQ3	DE000MG4XU59	DE000MG4XW65	DE000MG4YUJ8	DE000MG4YPP5	DE000MG4Y6T1
DE000MG4YZK5	DE000MG4Z222	DE000MG4Y6A1	DE000MG4YG64	DE000MG4Z099	DE000MG4XSJ4
DE000MG4YRF2	DE000MG4YHL1	DE000MG4XQH2	DE000MG4Y9Y5	DE000MG4Z0K2	DE000MG4YQ54
DE000MG4XHL3	DE000MG4YVA5	DE000MG4Y9U3	DE000MG4YFD2	DE000MG4YP30	DE000MG4Z0B1
DE000MG4YUC3	DE000MG4XVV3	DE000MG4XZG5	DE000MG4YJC6	DE000MG4YSJ2	DE000MG4XTZ8

DE000MG4XKB8	DE000MG4YHC0	DE000MG4XUX1	DE000MG4YNS4	DE000MG4XJ13	DE000MG4Z1E3
DE000MG4YTH4	DE000MG4XVW1	DE000MG4YSQ7	DE000MG4XGJ9	DE000MG4YBR1	DE000MG4YVB3
DE000MG4YCY5	DE000MG4XYL8	DE000MG4YCP3	DE000MG4Y2L7	DE000MG4XRT5	DE000MG4Y4X8
DE000MG4YTS1	DE000MG4Z0A3	DE000MG4Y7S1	DE000MG4YQP3	DE000MG4XJA2	DE000MG4YNB0
DE000MG4YN99	DE000MG4Y1M7	DE000MG4XSM8	DE000MG4XV33	DE000MG4XK28	DE000MG4YAD3
DE000MG4Y6L8	DE000MG4Y6Z8	DE000MG4YG23	DE000MG4XR54	DE000MG4XPQ5	DE000MG4YWF2
DE000MG4XND8	DE000MG4XQE9	DE000MG4YJR4	DE000MG4YKQ4	DE000MG4YRG0	DE000MG4YL34
DE000MG4YHD8	DE000MG4XTT1	DE000MG4XHB4	DE000MG4YCX7	DE000MG4XWR9	DE000MG4YKL5
DE000MG4YAJ0	DE000MG4YK27	DE000MG4Y2U8	DE000MG4YLL3	DE000MG4XNY4	DE000MG4YDA3
DE000MG4Y1R6	DE000MG4Y4T6	DE000MG4XZZ5	DE000MG4XJM7	DE000MG4YCG2	DE000MG4XKC6
DE000MG4XU67	DE000MG4YM66	DE000MG4XRG2	DE000MG4Y1C8	DE000MG4YBN0	DE000MG4XP15
DE000MG4Y2B8	DE000MG4XGA8	DE000MG4Y7J0	DE000MG4XGQ4	DE000MG4Y6D5	DE000MG4YE17
DE000MG4XM18	DE000MG4YGR0	DE000MG4XS61	DE000MG4Z073	DE000MG4XRP3	DE000MG4Y2F9
DE000MG4YC43	DE000MG4YR61	DE000MG4YHU2	DE000MG4YV65	DE000MG4XZ96	DE000MG4YQD9
DE000MG4XPB7	DE000MG4YGU4	DE000MG4YTA9	DE000MG4YLC2	DE000MG4Z057	DE000MG4YK19
DE000MG4XNC0	DE000MG4XPY9	DE000MG4YPW1	DE000MG4YQY5	DE000MG4Y9B3	DE000MG4YPG4
DE000MG4YAN2	DE000MG4YTR3	DE000MG4Y1P0	DE000MG4Y TZ6	DE000MG4Y589	DE000MG4YJB8
DE000MG4XU75	DE000MG4Z263	DE000MG4YKB6	DE000MG4YN24	DE000MG4YTB7	DE000MG4Y464
DE000MG4YE09	DE000MG4XGP6	DE000MG4YUX9	DE000MG4Y1D6	DE000MG4YLN9	DE000MG4XSX5
DE000MG4Y3H3	DE000MG4Y9Q1	DE000MG4XSG0	DE000MG4XHN9	DE000MG4YL26	DE000MG4YDQ9
DE000MG4YAX1	DE000MG4XJ47	DE000MG4Y AQ5	DE000MG4Y0W8	DE000MG4YJE2	DE000MG4YR53
DE000MG4Y7Q5	DE000MG4YCK4	DE000MG4YJH5	DE000MG4XJ62	DE000MG4YQW9	DE000MG4Z255
DE000MG4XS53	DE000MG4YEW5	DE000MG4XZ70	DE000MG4Y LQ2	DE000MG4Y C01	DE000MG4XL68
DE000MG4XW16	DE000MG4YAH4	DE000MG4XGU6	DE000MG4YW07	DE000MG4YD75	DE000MG4Y9Z2
DE000MG4YEM6	DE000MG4YDM8	DE000MG4XNJ5	DE000MG4Y035	DE000MG4Y5R7	DE000MG4YU82
DE000MG4XYG8	DE000MG4YGB4	DE000MG4YBM2	DE000MG4YNE4	DE000MG4XMS8	DE000MG4YAG6
DE000MG4YDN6	DE000MG4XJ05	DE000MG4YUL4	DE000MG4YPZ4	DE000MG4YVE7	DE000MG4Z024
DE000MG4Y7W3	DE000MG4XM67	DE000MG4YHM9	DE000MG4XRK4	DE000MG4XWX7	DE000MG4Y0T4
DE000MG4Y3S0	DE000MG4XWH0	DE000MG4YM58	DE000MG4XNF3	DE000MG4YG80	DE000MG4YR04
DE000MG4YSK0	DE000MG4Z040	DE000MG4Y0G1	DE000MG4XU83	DE000MG4YT44	DE000MG4XL19
DE000MG4XZH3	DE000MG4YBH2	DE000MG4YWG0	DE000MG4YF40	DE000MG4YMN7	DE000MG4XNV0
DE000MG4XL35	DE000MG4Y0N7	DE000MG4Y6J2	DE000MG4YQ88	DE000MG4Y3L5	DE000MG4Y1L9
DE000MG4YF99	DE000MG4Y670	DE000MG4YCC1	DE000MG4YEX3	DE000MG4XJG9	DE000MG4XS12
DE000MG4XWB3	DE000MG4Y9K4	DE000MG4Y1F1	DE000MG4XNP2	DE000MG4YG31	DE000MG4Y0L1
DE000MG4XMW0	DE000MG4YCB3	DE000MG4YJQ6	DE000MG4YP14	DE000MG4YFA8	DE000MG4YZN9
DE000MG4Y530	DE000MG4YMZ1	DE000MG4YEB9	DE000MG4XGZ5	DE000MG4XL27	DE000MG4XH49
DE000MG4XH98	DE000MG4Y2H5	DE000MG4Z0G0	DE000MG4YNM7	DE000MG4XPH4	DE000MG4YGE8
DE000MG4XLV4	DE000MG4Y6B9	DE000MG4YQR9	DE000MG4YR46	DE000MG4YRN6	DE000MG4YJV6
DE000MG4XGH3	DE000MG4YT93	DE000MG4YRM8	DE000MG4XSV9	DE000MG4YP71	DE000MG4YRA3
DE000MG4Y7M4	DE000MG4Y654	DE000MG4Z1J2	DE000MG4Y4C2	DE000MG4YKC4	DE000MG4XS Y3
DE000MG4YR95	DE000MG4YNW6	DE000MG4XRY5	DE000MG4XQ30	DE000MG4XGM3	DE000MG4YCL2
DE000MG4Y0F3	DE000MG4Y4Y6	DE000MG4XJT2	DE000MG4XHJ7	DE000MG4Y0V0	DE000MG4XHT6
DE000MG4Y753	DE000MG4XG65	DE000MG4XR47	DE000MG4Y498	DE000MG4Y C35	DE000MG4YHT4

DE000MG4YDB1	DE000MG4XNL1	DE000MG4YNF1	DE000MG4YR20	DE000MG4YE82	DE000MG4XV90
DE000MG4YFL5	DE000MG4Y3E0	DE000MG4YLK5	DE000MG4Y6Y1	DE000MG4XNT4	DE000MG4XKQ6
DE000MG4XUK8	DE000MG4YBG4	DE000MG4Y5P1	DE000MG4XH31	DE000MG4YL18	DE000MG4YD26
DE000MG4YPN0	DE000MG4Y399	DE000MG4Z1C7	DE000MG4Y456	DE000MG4YT36	DE000MG4Y415
DE000MG4YL00	DE000MG4XVC3	DE000MG4XQB5	DE000MG4YJ61	DE000MG4XZJ9	DE000MG4YKZ5
DE000MG4YRE5	DE000MG4YKD2	DE000MG4Y4A6	DE000MG4Y3Y8	DE000MG4Y993	DE000MG4Y0E6
DE000MG4YGA6	DE000MG4XQC3	DE000MG4Y9W9	DE000MG4YEV7	DE000MG4XN25	DE000MG4Y5D7
DE000MG4YG49	DE000MG4YQQ1	DE000MG4YGL3	DE000MG4YJK9	DE000MG4YT51	DE000MG4YRW7
DE000MG4YN57	DE000MG4YVT5	DE000MG4Y1V8	DE000MG4YST1	DE000MG4YW49	DE000MG4Y1K1
DE000MG4YRC9	DE000MG4XYS3	DE000MG4XWD9	DE000MG4XR05	DE000MG4Y720	DE000MG4Y5Z0
DE000MG4XNA4	DE000MG4XTP9	DE000MG4YMX6	DE000MG4Y0Y4	DE000MG4YME6	DE000MG4YLF5
DE000MG4YE33	DE000MG4XM42	DE000MG4Z6Q6	DE000MG4YH89	DE000MG4YRY3	DE000MG4YFY1
DE000MG4YU74	DE000MG4XUC5	DE000MG4YTM4	DE000MG4YSE3	DE000MG4YJU8	DE000MG4XGV4
DE000MG4XQD1	DE000MG4XMM1	DE000MG4XZ88	DE000MG4Y597	DE000MG4XZ21	DE000MG4Y365
DE000MG4YDU1	DE000MG4Y1N5	DE000MG4XZ13	DE000MG4YQZ2	DE000MG4Y9J6	DE000MG4XP72
DE000MG4Y5T3	DE000MG4YNQ8	DE000MG4YPK6	DE000MG4Y1G9	DE000MG4YN73	DE000MG4Y381
DE000MG4YLR0	DE000MG4YML1	DE000MG4XW40	DE000MG4XYD5	DE000MG4YDS5	DE000MG4Y9H0
DE000MG4XW57	DE000MG4Y274	DE000MG4XV09	DE000MG4Y4M1	DE000MG4YDP1	DE000MG4YXA1
DE000MG4YF81	DE000MG4XGS0	DE000MG4YF57	DE000MG4YC84	DE000MG4XMA6	DE000MG4XSH8
DE000MG4YVV1	DE000MG4XK93	DE000MG4XWJ6	DE000MG4Y3W2	DE000MG4YSL8	DE000MG4Y4U4
DE000MG4Z1Q7	DE000MG4YVX7	DE000MG4Z3B5	DE000MG4Y3Q4	DE000MG4Z016	DE000MG4YTL6
DE000MG4YEH6	DE000MG4XPD3	DE000MG4YM09	DE000MG4Y2Y0	DE000MG4XGY8	DE000MG4XJK1
DE000MG4XM75	DE000MG4YE58	DE000MG4Y266	DE000MG4XYM6	DE000MG4XWL2	DE000MG4YLG3
DE000MG4XQN0	DE000MG4Y9C1	DE000MG4Z1U9	DE000MG4XMC2	DE000MG4Y407	DE000MG4Y696
DE000MG4Y6P9	DE000MG4YGG3	DE000MG4Y6V7	DE000MG4YRB1	DE000MG4XPX1	DE000MG4XKF9
DE000MG4Z1G8	DE000MG4Y449	DE000MG4XWP3	DE000MG4XUH4	DE000MG4YDY3	DE000MG4YSP9
DE000MG4XNR8	DE000MG4Z0N6	DE000MG4XYU9	DE000MG4XUS1	DE000MG4XWY5	DE000MG4YMS6
DE000MG4YUK6	DE000MG4Y6S3	DE000MG4YVU3	DE000MG4YC19	DE000MG4XKK9	DE000MG4YH55
DE000MG4XX15	DE000MG4XZE0	DE000MG4YTU7	DE000MG4YH30	DE000MG4Y2E2	DE000MG4Y CZ2
DE000MG4Y5M8	DE000MG4YQS7	DE000MG4YMB2	DE000MG4XKE2	DE000MG4Y4J7	DE000MG4XV25
DE000MG4XHS8	DE000MG4Y0S6	DE000MG4YP89	DE000MG4YFM3	DE000MG4Y5G0	DE000MG4YA94
DE000MG4YZL3	DE000MG4Y5N6	DE000MG4Y9G2	DE000MG4YD00	DE000MG4YFT8	DE000MG4YSY1
DE000MG4YFX0	DE000MG4YKE0	DE000MG4Y3C4	DE000MG4YKT8	DE000MG4Y134	DE000MG4YUW1
DE000MG4XV41	DE000MG4Y191	DE000MG4YBZ4	DE000MG4XR39	DE000MG4Y3D2	DE000MG4XX23
DE000MG4XTV7	DE000MG4Z1B9	DE000MG4YTJ0	DE000MG4XKT0	DE000MG4YPM2	DE000MG4YBY7
DE000MG4Y357	DE000MG4Y6Q7	DE000MG4XY Y1	DE000MG4YTF8	DE000MG4YC27	DE000MG4XR21
DE000MG4Y3R2	DE000MG4YBW1	DE000MG4YVZ2	DE000MG4Y0K3	DE000MG4XN09	DE000MG4YWC9
DE000MG4Y3K7	DE000MG4YPV3	DE000MG4YSH6	DE000MG4YLT6	DE000MG4YEJ2	DE000MG4XGN1
DE000MG4XZ39	DE000MG4XJ96	DE000MG4XHU4	DE000MG4XML3	DE000MG4Y3N1	DE000MG4YEU9
DE000MG4Y3F7	DE000MG4YNN5	DE000MG4XQ71	DE000MG4Y746	DE000MG4XGB6	DE000MG4YA29
DE000MG4YU25	DE000MG4XH07	DE000MG4YED5	DE000MG4YF08	DE000MG4YQM0	DE000MG4Y2R4
DE000MG4XGF7	DE000MG4YMW8	DE000MG4Y324	DE000MG4Z271	DE000MG4YET1	DE000MG4YK68
DE000MG4Y7D3	DE000MG4XWV1	DE000MG4YTC5	DE000MG4XSK2	DE000MG4YT85	DE000MG4YAV5

DE000MG4XMD0	DE000MG4XRC1	DE000MG4Y6F0	DE000MG4XNB2	DE000MG4YN40	DE000MG4Y5K2
DE000MG4YZM1	DE000MG4YKU6	DE000MG4XJ21	DE000MG4YSW5	DE000MG4XT11	DE000MG4XUD3
DE000MG4XN74	DE000MG4Z1S3	DE000MG4YBF6	DE000MG4YGT6	DE000MG4YTW3	DE000MG4YFF7
DE000MG4XHW0	DE000MG4YBP5	DE000MG4XL43	DE000MG4XHD0	DE000MG4YAZ6	DE000MG4YZG3
DE000MG4YJP8	DE000MG4YLA6	DE000MG4YD42	DE000MG4XJW6	DE000MG4Y1U0	DE000MG4XYH6
DE000MG4YEF0	DE000MG4YGS8	DE000MG4YKN1	DE000MG4XVD1	DE000MG4YBL4	DE000MG4YFB6
DE000MG4XUF8	DE000MG4Y2V6	DE000MG4YP97	DE000MG4XW99	DE000MG4Z1P9	DE000MG4YGM1
DE000MG4YMP2	DE000MG4YF73	DE000MG4Y2Z7	DE000MG4YCR9	DE000MG4Y LH1	DE000MG4Y4V2
DE000MG4Y5X5	DE000MG4YH63	DE000MG4Y019	DE000MG4XQF6	DE000MG4XP56	DE000MG4YQ70
DE000MG4XQA7	DE000MG4XPZ6	DE000MG4Y4H1	DE000MG4XSF2	DE000MG4YL75	DE000MG4Y3M3
DE000MG4YUZ4	DE000MG4XQV3	DE000MG4YBS9	DE000MG4XJ39	DE000MG4XX31	DE000MG4Y0A4
DE000MG4Y CJ6	DE000MG4XTW5	DE000MG4Y GZ3	DE000MG4XV74	DE000MG4XYA1	DE000MG4Y G56
DE000MG4XMQ2	DE000MG4XZ62	DE000MG4Y7R3	DE000MG4XUJ0	DE000MG4YMH9	DE000MG4Y NJ3
DE000MG4Y571	DE000MG4Z0L0	DE000MG4XQ48	DE000MG4YLY6	DE000MG4YSX3	DE000MG4YRU1
DE000MG4Y4G3	DE000MG4YJ46	DE000MG4XNS6	DE000MG4XLZ5	DE000MG4XMH1	DE000MG4XYT1
DE000MG4Y472	DE000MG4Y6X3	DE000MG4XSE5	DE000MG4XUG6	DE000MG4Y7A9	DE000MG4Z1M6
DE000MG4Y9D9	DE000MG4XKL7	DE000MG4YDX5	DE000MG4XKZ7	DE000MG4XRS7	DE000MG4XKD4
DE000MG4YX06	DE000MG4YMU2	DE000MG4YDZ0	DE000MG4XG73	DE000MG4YKP6	DE000MG4XMU4
DE000MG4XMR0	DE000MG4YX30	DE000MG4XH56	DE000MG4XKU8	DE000MG4YQG2	DE000MG4YAK8
DE000MG4YFV4	DE000MG4YJT0	DE000MG4Y0R8	DE000MG4Z0P1	DE000MG4YK01	DE000MG4Y7T9
DE000MG4Y688	DE000MG4YJA0	DE000MG4Y787	DE000MG4YA45	DE000MG4Y3G5	DE000MG4YQU3
DE000MG4YUT7	DE000MG4XJ54	DE000MG4YD67	DE000MG4YQN8	DE000MG4YQJ6	DE000MG4YRZ0
DE000MG4YND6	DE000MG4Y4E8	DE000MG4XRH0	DE000MG4YUR1	DE000MG4Y373	DE000MG4YHN7
DE000MG4YAC5	DE000MG4Y3X0	DE000MG4YK35	DE000MG4Y9A5	DE000MG4XSC9	DE000MG4YSZ8
DE000MG4Y548	DE000MG4Y GK5	DE000MG4YMQ0	DE000MG4YQE7	DE000MG4XN82	DE000MG4Z0C9
DE000MG4XUP7	DE000MG4YJJ1	DE000MG4YHP2	DE000MG4Y0H9	DE000MG4Y183	DE000MG4YV16
DE000MG4Y4B4	DE000MG4Y9F4	DE000MG4YFQ4	DE000MG4YD18	DE000MG4XGL5	DE000MG4YD59
DE000MG4XW73	DE000MG4XHZ3	DE000MG4YJG7	DE000MG4YAL6	DE000MG4XR13	DE000MG4Y6M6
DE000MG4Y3T8	DE000MG4XV82	DE000MG4Y761	DE000MG4XHH1	DE000MG4YTV5	DE000MG4YL59
DE000MG4YFR2	DE000MG4Y NK1	DE000MG4XZY8	DE000MG4XH72	DE000MG4YHW8	DE000MG4YGC2
DE000MG4Y3P6	DE000MG4XS79	DE000MG4XRN8	DE000MG4XUQ5	DE000MG4YKA8	DE000MG4XPM4
DE000MG4XQ97	DE000MG4Y3V4	DE000MG4XJU0	DE000MG4YZE8	DE000MG4XQL4	DE000MG4YQT5
DE000MG4XKX2	DE000MG4YKW2	DE000MG4XTQ7	DE000MG4XMY6	DE000MG4XHQ2	DE000MG4Y7P7
DE000MG4XKG7	DE000MG4XMB4	DE000MG4YL91	DE000MG4YV81	DE000MG4XGE0	DE000MG4XNW8
DE000MG4XZ05	DE000MG4YPU5	DE000MG4XN58	DE000MG4YRT3	DE000MG4XRR9	DE000MG4XYZ8
DE000MG4YQF4	DE000MG4YKX0	DE000MG4XLU6	DE000MG4YFN1	DE000MG4YHR8	DE000MG4XM91
DE000MG4XNK3	DE000MG4Y514	DE000MG4Y9X7	DE000MG4YJ20	DE000MG4XP07	DE000MG4YC50
DE000MG4YJ87	DE000MG4Z0F2	DE000MG4XLW2	DE000MG4YTT9	DE000MG4Y MJ5	DE000MG4XR96
DE000MG4XPW3	DE000MG4YL83	DE000MG4Y5B1	DE000MG4YHF3	DE000MG4YP55	DE000MG4Y7F8
DE000MG4Y4W0	DE000MG4Y175	DE000MG4Z1Z8	DE000MG4Y0M9	DE000MG4XSD7	DE000MG4Z1K0
DE000MG4XH80	DE000MG4YJ53	DE000MG4XMT6	DE000MG4YPH2	DE000MG4Y100	DE000MG4Y GW0
DE000MG4YH22	DE000MG4Y7L6	DE000MG4YMA4	DE000MG4XK44	DE000MG4XS20	DE000MG4YAS1
DE000MG4XYQ7	DE000MG4YQH0	DE000MG4XKW4	DE000MG4YH71	DE000MG4Y5S5	DE000MG4YKK7

DE000MG4Y2A0	DE000MG4XS04	DE000MG4Y647	DE000MG4YG72	DE000MG4Y6E3	DE000MG4XP98
DE000MG4YJ79	DE000MG4YCQ1	DE000MG4XRB3	DE000MG4YNH7	DE000MG4XNX6	DE000MG4YE74
DE000MG4YKM3	DE000MG4YW80	DE000MG4XU26	DE000MG4YW23	DE000MG4YV08	DE000MG4YCW9
DE000MG4Y3J9	DE000MG4XZ54	DE000MG4XUW3	DE000MG4XMN9	DE000MG4YJ04	DE000MG4YRQ9
DE000MG4XJ88	DE000MG4YRL0	DE000MG4YVC1	DE000MG4XRF4	DE000MG4YV40	DE000MG4Z032
DE000MG4Z008	DE000MG4XV17	DE000MG4Z0J4	DE000MG4YKF7	DE000MG4XYE3	DE000MG4XH64
DE000MG4YV99	DE000MG4YMD8	DE000MG4XSW7	DE000MG4Y6H6	DE000MG4YW72	DE000MG4YN81
DE000MG4XW08	DE000MG4XWT5	DE000MG4YN65	DE000MG4XYB9	DE000MG4Y2T0	DE000MG4YMM9
DE000MG4Z1Y1	DE000MG4YQA5	DE000MG4XWF4	DE000MG4XSA3	DE000MG4XPE1	DE000MG4YV24
DE000MG4XUM4	DE000MG4Y7N2	DE000MG4Y5L0	DE000MG4YWH8	DE000MG4Y480	DE000MG4XN17
DE000MG4XN41	DE000MG4XGR2	DE000MG4XM34	DE000MG4XVY7	DE000MG4XT03	DE000MG4XYN4
DE000MG4YT69	DE000MG4YT10	DE000MG4Y0U2	DE000MG4YTG6	DE000MG4YEN4	DE000MG4XY97
DE000MG4YA78	DE000MG4XS38	DE000MG4XGW2	DE000MG4YE90	DE000MG4YHJ5	DE000MG4YQ39
DE000MG4YPC3	DE000MG4YM74	DE000MG4XMZ3	DE000MG4YJL7	DE000MG4YSG8	DE000MG4XKY0
DE000MG4XPJ0	DE000MG4YU58	DE000MG4YRK2	DE000MG4Y431	DE000MG4Y LZ3	DE000MG4YUU5
DE000MG4YGN9	DE000MG4Y5C9	DE000MG4YGV2	DE000MG4Y001	DE000MG4XU34	DE000MG4Z2A9
DE000MG4YHZ1	DE000MG4Y4K5	DE000MG4Z0E5	DE000MG4Y7X1	DE000MG4Y050	DE000MG4YDL0
DE000MG4Y0Q0	DE000MG4XSU1	DE000MG4YKV4	DE000MG4YPT7	DE000MG4YBE9	DE000MG4XPP7
DE000MG4XYW5	DE000MG4YSN4	DE000MG4XWK4	DE000MG4YL67	DE000MG4YSS3	DE000MG4XYK0
DE000MG4XJC8	DE000MG4XRM0	DE000MG4XP64	DE000MG4XHM1	DE000MG4Y5U1	DE000MG4XHK5
DE000MG4YU41	DE000MG4YTX1	DE000MG4XHV2	DE000MG4Z230	DE000MG4Y7H4	DE000MG4YHG1
DE000MG4Y9R9	DE000MG4XNQ0	DE000MG4Y1T2	DE000MG4XK02	DE000MG4XWQ1	DE000MG4YCE7
DE000MG4YMF3	DE000MG4XGK7	DE000MG4XUB7	DE000MG4Y241	DE000MG4YH48	DE000MG4YGH1
DE000MG4YGX8	DE000MG4XUU7	DE000MG4XHY6	DE000MG4Y6N4	DE000MG4XJR6	DE000MG4YHX6
DE000MG4Y1S4	DE000MG4YH14	DE000MG4XS95	DE000MG4XJ70	DE000MG4YQX7	DE000MG4Y6C7
DE000MG4YK84	DE000MG4YKS0	GB00BSJKZR80	GB00BSJKZV27	GB00BSJKZT05	DE000MG51473
DE000MG51D52	DE000MG507E5	DE000MG50TP0	DE000MG507P1	DE000MG50VB6	DE000MG50F77
DE000MG50SF3	DE000MG51945	DE000MG51D94	DE000MG50301	DE000MG50418	DE000MG50U11
DE000MG50HL4	DE000MG508N4	DE000MG51374	DE000MG50G27	DE000MG51655	DE000MG50C21
DE000MG516N7	DE000MG51LB5	DE000MG50442	DE000MG50XK3	DE000MG51556	DE000MG51960
DE000MG51432	DE000MG50W19	DE000MG52174	DE000MG508W5	DE000MG51B70	DE000MG502R8
DE000MG50XU2	DE000MG517C8	DE000MG515N9	DE000MG50SA4	DE000MG50SH9	DE000MG50HS9
DE000MG51DW8	DE000MG507Q9	DE000MG528H4	DE000MG516M9	DE000MG51838	DE000MG50772
DE000MG50ZT9	DE000MG50Y90	DE000MG51CV2	DE000MG51325	DE000MG51226	DE000MG51AG7
DE000MG50BU8	DE000MG51WJ5	DE000MG501J7	DE000MG505T7	DE000MG526K2	DE000MG510Z4
DE000MG50AH7	DE000MG50AY2	DE000MG50EJ5	DE000MG51WX6	DE000MG51F01	DE000MG50A23
DE000MG50KQ7	DE000MG514M4	DE000MG50EY4	DE000MG50CN1	DE000MG516P2	DE000MG50K70
DE000MG50XB2	DE000MG50J81	DE000MG508E3	DE000MG50W68	DE000MG50TF1	DE000MG52430
DE000MG50VT8	DE000MG50DC2	DE000MG50UN3	DE000MG50AS4	DE000MG50FE3	DE000MG50715
DE000MG50E52	DE000MG50Z16	DE000MG50K88	DE000MG51ER6	DE000MG51PF7	DE000MG50BZ7
DE000MG50YG9	DE000MG51RX6	DE000MG50CB6	DE000MG51EZ9	DE000MG50DJ7	DE000MG50YQ8
DE000MG517D6	DE000MG50JK2	DE000MG518D4	DE000MG50T63	DE000MG50DH1	DE000MG50JS5
DE000MG51AA0	DE000MG50TM7	DE000MG50VA8	DE000MG50UK9	DE000MG519C4	DE000MG51788

DE000MG50ZB7	DE000MG50J32	DE000MG50GL6	DE000MG51AF9	DE000MG51BK7	DE000MG503W6
DE000MG50X91	DE000MG51853	DE000MG50K21	DE000MG516Y4	DE000MG511L2	DE000MG50VQ4
DE000MG512K2	DE000MG516E6	DE000MG512A3	DE000MG526U1	DE000MG50BE2	DE000MG523C6
DE000MG50JT3	DE000MG51Z56	DE000MG51804	DE000MG51FD3	DE000MG51DC0	DE000MG50K62
DE000MG50HT7	DE000MG50XT4	DE000MG51CM1	DE000MG50GY9	DE000MG51697	DE000MG50V36
DE000MG526L0	DE000MG51TK9	DE000MG50J57	DE000MG512W7	DE000MG51BW2	DE000MG50K96
DE000MG51JP9	DE000MG524Y8	DE000MG50HY7	DE000MG50B63	DE000MG515V2	DE000MG51457
DE000MG502G1	DE000MG50780	DE000MG50YL9	DE000MG50343	DE000MG514P7	DE000MG50EK3
DE000MG50UC6	DE000MG50ES6	DE000MG50UP8	DE000MG50AZ9	DE000MG51RU2	DE000MG501P4
DE000MG510Y7	DE000MG50JX5	DE000MG51ZT7	DE000MG50HA7	DE000MG507S5	DE000MG517Q8
DE000MG50XZ1	DE000MG51C20	DE000MG50SP2	DE000MG50FB9	DE000MG514S1	DE000MG50483
DE000MG51085	DE000MG51AH5	DE000MG50DB4	DE000MG52M19	DE000MG506H0	DE000MG50962
DE000MG50Y66	DE000MG51TU8	DE000MG50608	DE000MG50KW5	DE000MG50SC0	DE000MG50LE1
DE000MG505E9	DE000MG51GD1	DE000MG515Z3	DE000MG51AP8	DE000MG50ZS1	DE000MG517E4
DE000MG51FX1	DE000MG52LY5	DE000MG51192	DE000MG51AY0	DE000MG50A31	DE000MG514B7
DE000MG503E4	DE000MG52877	DE000MG506F4	DE000MG51Z98	DE000MG52190	DE000MG50XA4
DE000MG509A9	DE000MG51L78	DE000MG50TN5	DE000MG505W1	DE000MG504C6	DE000MG527Y1
DE000MG523G7	DE000MG516T4	DE000MG50S31	DE000MG50ZP7	DE000MG51E77	DE000MG521B2
DE000MG514G6	DE000MG50707	DE000MG51GS9	DE000MG50JF2	DE000MG50JW7	DE000MG51LD1
DE000MG50CK7	DE000MG51KN2	DE000MG502A4	DE000MG50CV4	DE000MG50JD7	DE000MG50UU8
DE000MG515S8	DE000MG51G00	DE000MG51CJ7	DE000MG50VR2	DE000MG51FH4	DE000MG50T22
DE000MG51E10	DE000MG50XY4	DE000MG505B5	DE000MG51TF9	DE000MG508X3	DE000MG51BT8
DE000MG50FK0	DE000MG51879	DE000MG51DZ1	DE000MG517Y2	DE000MG515F5	DE000MG510A7
DE000MG50LH4	DE000MG50AJ3	DE000MG50B48	DE000MG51DF3	DE000MG50Z57	DE000MG511U3
DE000MG51EB0	DE000MG50KV7	DE000MG51Z64	DE000MG504U8	DE000MG51Z80	DE000MG513D5
DE000MG51AJ1	DE000MG527H6	DE000MG50FM6	DE000MG52695	DE000MG51GQ3	DE000MG51RW8
DE000MG50EL1	DE000MG50731	DE000MG508M6	DE000MG508R5	DE000MG504E2	DE000MG50C62
DE000MG50AF1	DE000MG507N6	DE000MG50JN6	DE000MG50AW6	DE000MG50XR8	DE000MG51MR9
DE000MG51GZ4	DE000MG51DM9	DE000MG52851	DE000MG51929	DE000MG50D04	DE000MG50J40
DE000MG50749	DE000MG50FV7	DE000MG51ZP5	DE000MG50KP9	DE000MG50AA2	DE000MG50FT1
DE000MG50WY6	DE000MG50WW0	DE000MG516X6	DE000MG50UA0	DE000MG501S8	DE000MG50F36
DE000MG50XG1	DE000MG510F6	DE000MG50GE1	DE000MG50XE6	DE000MG518Y0	DE000MG51N19
DE000MG51AN3	DE000MG501V2	DE000MG527N4	DE000MG502F3	DE000MG504B8	DE000MG50ZD3
DE000MG50JA3	DE000MG50AU0	DE000MG51F43	DE000MG516U2	DE000MG51AL7	DE000MG513Z8
DE000MG510C3	DE000MG51382	DE000MG513Y1	DE000MG51BN1	DE000MG51WL1	DE000MG504X2
DE000MG51937	DE000MG50TT2	DE000MG50YT2	DE000MG50TD6	DE000MG51911	DE000MG527X3
DE000MG510J8	DE000MG50FA1	DE000MG51EX4	DE000MG50905	DE000MG526M8	DE000MG514U7
DE000MG506T5	DE000MG515B4	DE000MG51A06	DE000MG508Q7	DE000MG50VM3	DE000MG514C5
DE000MG51G18	DE000MG514D3	DE000MG51127	DE000MG512R7	DE000MG51GU5	DE000MG516A4
DE000MG50A07	DE000MG509L6	DE000MG51GY7	DE000MG51N35	DE000MG509Q5	DE000MG50G43
DE000MG507J4	DE000MG52448	DE000MG52455	DE000MG517H7	DE000MG504F9	DE000MG51EC8
DE000MG508Y1	DE000MG51986	DE000MG50XJ5	DE000MG503C8	DE000MG50ZA9	DE000MG51812
DE000MG50VC4	DE000MG50AQ8	DE000MG50LD3	DE000MG502B2	DE000MG516K3	DE000MG50DU4

DE000MG505U5	DE000MG51X66	DE000MG50S64	DE000MG50G50	DE000MG50SG1	DE000MG50AG9
DE000MG50TK1	DE000MG51FQ5	DE000MG502D8	DE000MG50VL5	DE000MG50VN1	DE000MG50AK1
DE000MG50HZ4	DE000MG51A71	DE000MG508L8	DE000MG50SB2	DE000MG518G7	DE000MG508V7
DE000MG508T1	DE000MG511A5	DE000MG519K7	DE000MG51DH9	DE000MG50822	DE000MG520D0
DE000MG510V3	DE000MG50SK3	DE000MG50BR4	DE000MG52414	DE000MG50CL5	DE000MG518U8
DE000MG51861	DE000MG51390	DE000MG505X9	DE000MG50UM5	DE000MG50S72	DE000MG50KF0
DE000MG505N0	DE000MG50ZF8	DE000MG504N3	DE000MG50BV6	DE000MG50L46	DE000MG51663
DE000MG501X8	DE000MG50JZ0	DE000MG50SV0	DE000MG511R9	DE000MG502L1	DE000MG50CH3
DE000MG50D20	DE000MG50CM3	DE000MG50KU9	DE000MG52M01	DE000MG50BL7	DE000MG515H1
DE000MG51846	DE000MG50SU2	DE000MG506J6	DE000MG50J24	DE000MG506R9	DE000MG51CQ2
DE000MG518L7	DE000MG501E8	DE000MG50EH9	DE000MG50UD4	DE000MG51606	DE000MG50FD5
DE000MG516D8	DE000MG51MQ1	DE000MG506D9	DE000MG50TV8	DE000MG50D46	DE000MG50YP0
DE000MG51AU8	DE000MG50H00	DE000MG50ZU7	DE000MG50616	DE000MG505J8	DE000MG51671
DE000MG516R8	DE000MG50E78	DE000MG50764	DE000MG51FA9	DE000MG50HD1	DE000MG50XP2
DE000MG51FW3	DE000MG510E9	DE000MG526J4	DE000MG50XF3	DE000MG50E86	DE000MG50CR2
DE000MG50HG4	DE000MG50BG7	DE000MG50E11	DE000MG52307	DE000MG505H2	DE000MG50970
DE000MG505R1	DE000MG501L3	DE000MG51ES4	DE000MG52489	DE000MG51N43	DE000MG50400
DE000MG50889	DE000MG50V10	DE000MG510K6	DE000MG504D4	DE000MG523F9	DE000MG51BX0
DE000MG51FJ0	DE000MG50K39	DE000MG514Z6	DE000MG511C1	DE000MG51EA2	DE000MG502Y4
DE000MG50GH4	DE000MG50D95	DE000MG51PD2	DE000MG521F3	DE000MG50UW4	DE000MG52521
DE000MG507G0	DE000MG50DD0	DE000MG51A55	DE000MG50BF9	DE000MG50BQ6	DE000MG50UX2
DE000MG50C39	DE000MG50GP7	DE000MG526V9	DE000MG50UY0	DE000MG50541	DE000MG50B06
DE000MG526G0	DE000MG507B1	DE000MG511E7	DE000MG51317	DE000MG51GV3	DE000MG509Y9
DE000MG50DR0	DE000MG50ZX1	DE000MG51499	DE000MG51FY9	DE000MG50DW0	DE000MG52M35
DE000MG50YY2	DE000MG511W9	DE000MG52463	DE000MG51GK6	DE000MG507K2	DE000MG50CT8
DE000MG506S7	DE000MG505Z4	DE000MG50FC7	DE000MG50KB9	DE000MG50C70	DE000MG50F44
DE000MG52406	DE000MG50H75	DE000MG511N8	DE000MG50CD2	DE000MG515P4	DE000MG519H3
DE000MG522M7	DE000MG50KE3	DE000MG528J0	DE000MG51BH3	DE000MG51B54	DE000MG50590
DE000MG50XN7	DE000MG52539	DE000MG51465	DE000MG506K4	DE000MG521E6	DE000MG50J65
DE000MG50YW6	DE000MG50A49	DE000MG51440	DE000MG519U6	DE000MG50V51	DE000MG51E36
DE000MG51AE2	DE000MG50T30	DE000MG51L52	DE000MG504J1	DE000MG50V28	DE000MG50VH3
DE000MG50W50	DE000MG51G67	DE000MG52513	DE000MG504T0	DE000MG50X18	DE000MG502N7
DE000MG501U4	DE000MG51TG7	DE000MG517K1	DE000MG513F0	DE000MG50A80	DE000MG51416
DE000MG50GK8	DE000MG51770	DE000MG507V9	DE000MG51B88	DE000MG507F2	DE000MG50LB7
DE000MG518S2	DE000MG51G59	DE000MG52398	DE000MG51887	DE000MG50TY2	DE000MG522K1
DE000MG51BM3	DE000MG51B05	DE000MG51DA4	DE000MG51BF7	DE000MG52836	DE000MG51FV5
DE000MG50VP6	DE000MG518A0	DE000MG50W27	DE000MG50YC8	DE000MG50CG5	DE000MG50AX4
DE000MG51028	DE000MG512S5	DE000MG50YA2	DE000MG50X34	DE000MG51DE6	DE000MG503D6
DE000MG52893	DE000MG513M6	DE000MG50XM9	DE000MG50T48	DE000MG52422	DE000MG514L6
DE000MG50E94	DE000MG50YR6	DE000MG50FR5	DE000MG51BP6	DE000MG512Y3	DE000MG50HN0
DE000MG50JY3	DE000MG50J16	DE000MG50WQ2	DE000MG513L8	DE000MG51549	DE000MG51952
DE000MG50C54	DE000MG51DB2	DE000MG50F10	DE000MG520E8	DE000MG509N2	DE000MG516B2
DE000MG51H17	DE000MG52547	DE000MG515X8	DE000MG52349	DE000MG50244	DE000MG50C13

DE000MG523Z7	DE000MG52380	DE000MG526N6	DE000MG51GN0	DE000MG509U7	DE000MG51CX8
DE000MG501Y6	DE000MG512N6	DE000MG50Z73	DE000MG521A4	DE000MG519S0	DE000MG51EU0
DE000MG51002	DE000MG50AD6	DE000MG517A2	DE000MG52661	DE000MG50384	DE000MG50A72
DE000MG514R3	DE000MG51EY2	DE000MG50G01	DE000MG50X59	DE000MG50EM9	DE000MG50GF8
DE000MG50BN3	DE000MG50CP6	DE000MG505G4	DE000MG50DV2	DE000MG51D60	DE000MG51267
DE000MG50VJ9	DE000MG52679	DE000MG50SZ1	DE000MG50JP1	DE000MG504K9	DE000MG50G92
DE000MG517G9	DE000MG50E03	DE000MG50475	DE000MG523E2	DE000MG50673	DE000MG51184
DE000MG502T4	DE000MG51H09	DE000MG50AL9	DE000MG522G9	DE000MG51C53	DE000MG51GG4
DE000MG51FF8	DE000MG50U29	DE000MG526E5	DE000MG51U02	DE000MG50YU0	DE000MG50CC4
DE000MG50VS0	DE000MG50HB5	DE000MG522J3	DE000MG518M5	DE000MG50KM6	DE000MG51C12
DE000MG50YX4	DE000MG51AX2	DE000MG50EC0	DE000MG501T6	DE000MG50BT0	DE000MG51721
DE000MG517M7	DE000MG509X1	DE000MG50ED8	DE000MG509V5	DE000MG51ZQ3	DE000MG51AB8
DE000MG50UR4	DE000MG527W5	DE000MG509R3	DE000MG513E3	DE000MG50E29	DE000MG526W7
DE000MG51C79	DE000MG505Q3	DE000MG504H5	DE000MG50HW1	DE000MG51CA6	DE000MG50XX6
DE000MG503M7	DE000MG50CY8	DE000MG512E5	DE000MG50JG0	DE000MG508J2	DE000MG511T5
DE000MG50KX3	DE000MG51EJ3	DE000MG51AT0	DE000MG50KY1	DE000MG509B7	DE000MG503F1
DE000MG50525	DE000MG513B9	DE000MG502H9	DE000MG50H59	DE000MG51FL6	DE000MG50WS8
DE000MG519E0	DE000MG50533	DE000MG51EE4	DE000MG50HV3	DE000MG526R7	DE000MG502K3
DE000MG51L37	DE000MG50JJ4	DE000MG50A56	DE000MG50VF7	DE000MG51AV6	DE000MG50VK7
DE000MG513P9	DE000MG502S6	DE000MG517Z9	DE000MG50X75	DE000MG50GV5	DE000MG52687
DE000MG50UH5	DE000MG51531	DE000MG50210	DE000MG50TA2	DE000MG51L03	DE000MG51MW9
DE000MG515D0	DE000MG51G83	DE000MG51DU2	DE000MG51MZ2	DE000MG50JM8	DE000MG518Q6
DE000MG51G34	DE000MG519N1	DE000MG51994	DE000MG50HF6	DE000MG507X5	DE000MG509Z6
DE000MG513R5	DE000MG509S1	DE000MG51FT9	DE000MG506G2	DE000MG527Q7	DE000MG50F69
DE000MG50996	DE000MG51CF5	DE000MG503P0	DE000MG50ZQ5	DE000MG51B39	DE000MG51B62
DE000MG50632	DE000MG50GQ5	DE000MG528E1	DE000MG502W8	DE000MG504M5	DE000MG51CC2
DE000MG50VV4	DE000MG52323	DE000MG50GW3	DE000MG51BS0	DE000MG51D86	DE000MG524L5
DE000MG50YE4	DE000MG51622	DE000MG509C5	DE000MG527R5	DE000MG504Z7	DE000MG50756
DE000MG51WU2	DE000MG50WZ3	DE000MG511P3	DE000MG50467	DE000MG521D8	DE000MG50BB8
DE000MG50JQ9	DE000MG50798	DE000MG52M68	DE000MG512X5	DE000MG50D12	DE000MG517W6
DE000MG51BL5	DE000MG50SM9	DE000MG50699	DE000MG507R7	DE000MG511G2	DE000MG50UJ1
DE000MG516F3	DE000MG505A7	DE000MG51CE8	DE000MG51FS1	DE000MG524N1	DE000MG526T3
DE000MG501H1	DE000MG502E6	DE000MG50CZ5	DE000MG51BD2	DE000MG508G8	DE000MG50ZC5
DE000MG503X4	DE000MG51424	DE000MG508B9	DE000MG51KZ6	DE000MG50L20	DE000MG51MS7
DE000MG510D1	DE000MG50C05	DE000MG50KA1	DE000MG50DK5	DE000MG519B6	DE000MG50XD8
DE000MG50BS2	DE000MG50FZ8	DE000MG514H4	DE000MG515Y6	DE000MG503K1	DE000MG506L2
DE000MG510M2	DE000MG518Z7	DE000MG51BG5	DE000MG51DN7	DE000MG50S80	DE000MG50DE8
DE000MG50L12	DE000MG510Q3	DE000MG508S3	DE000MG50T06	DE000MG527M6	DE000MG503G9
DE000MG50Y41	DE000MG50SN7	DE000MG51218	DE000MG51A22	DE000MG51BY8	DE000MG507Y3
DE000MG50HE9	DE000MG50ET4	DE000MG50V69	DE000MG51GE9	DE000MG505M2	DE000MG50FW5
DE000MG506C1	DE000MG514X1	DE000MG50J99	DE000MG50509	DE000MG51PE0	DE000MG51GH2
DE000MG50A15	DE000MG512M8	DE000MG50VX0	DE000MG514K8	DE000MG50SS6	DE000MG50VG5
DE000MG51L86	DE000MG50H34	DE000MG519T8	DE000MG52653	DE000MG50A98	DE000MG50U03

DE000MG512T3	DE000MG514J0	DE000MG51143	DE000MG515W0	DE000MG52554	DE000MG52570
DE000MG50DY6	DE000MG50UT0	DE000MG50HJ8	DE000MG50CQ4	DE000MG510N0	DE000MG50JE5
DE000MG511X7	DE000MG50VW2	DE000MG512L0	DE000MG509P7	DE000MG517T2	DE000MG50202
DE000MG50JU1	DE000MG50ZY9	DE000MG50939	DE000MG518N3	DE000MG51GP5	DE000MG51598
DE000MG506X7	DE000MG50G35	DE000MG50YN5	DE000MG51762	DE000MG50ZN2	DE000MG51366
DE000MG50HQ3	DE000MG51DS6	DE000MG50BP8	DE000MG51481	DE000MG50LJ0	DE000MG51AQ6
DE000MG512C9	DE000MG513S3	DE000MG513A1	DE000MG514Q5	DE000MG512V9	DE000MG51820
DE000MG50L95	DE000MG50CA8	DE000MG50CW2	DE000MG50A64	DE000MG51WG1	DE000MG506P3
DE000MG51FE1	DE000MG51CK5	DE000MG50CJ9	DE000MG511Y5	DE000MG519Q4	DE000MG50F51
DE000MG51EG9	DE000MG50G68	DE000MG50T97	DE000MG51X17	DE000MG50D38	DE000MG50947
DE000MG501G3	DE000MG50XH9	DE000MG518P8	DE000MG50EV0	DE000MG51036	DE000MG50EF3
DE000MG50277	DE000MG515L3	DE000MG516Z1	DE000MG50S49	DE000MG513H6	DE000MG50T14
DE000MG51689	DE000MG513X3	DE000MG513K0	DE000MG50X00	DE000MG518C6	DE000MG51523
DE000MG519A8	DE000MG50SJ5	DE000MG50CE0	DE000MG50TZ9	DE000MG50Z32	DE000MG50EX6
DE000MG515T6	DE000MG51069	DE000MG507C9	DE000MG50B97	DE000MG503A2	DE000MG510R1
DE000MG50GR3	DE000MG508Z8	DE000MG511V1	DE000MG51FZ6	DE000MG51AM5	DE000MG505D1
DE000MG51DR8	DE000MG50K47	DE000MG51MT5	DE000MG50HH2	DE000MG50DA6	DE000MG522F1
DE000MG51E85	DE000MG515J7	DE000MG505K6	DE000MG51507	DE000MG52471	DE000MG51119
DE000MG51TH5	DE000MG506Y5	DE000MG50K13	DE000MG50SY4	DE000MG50Y17	DE000MG50WT6
DE000MG50558	DE000MG50ZH4	DE000MG50XS6	DE000MG511Z2	DE000MG523D4	DE000MG50UG7
DE000MG50WR0	DE000MG50HU5	DE000MG51ZA7	DE000MG50BD4	DE000MG50L79	DE000MG50V93
DE000MG515M1	DE000MG50988	DE000MG513U9	DE000MG508F0	DE000MG50YH7	DE000MG50BA0
DE000MG50KC7	DE000MG51F19	DE000MG50B30	DE000MG50CU6	DE000MG50X83	DE000MG51E28
DE000MG50293	DE000MG50SQ0	DE000MG506Z2	DE000MG51D45	DE000MG51WY4	DE000MG50L87
DE000MG50GM4	DE000MG519X0	DE000MG51259	DE000MG51KL6	DE000MG50LG6	DE000MG52844
DE000MG50EA4	DE000MG50F28	DE000MG50830	DE000MG51C04	DE000MG51ED6	DE000MG50U86
DE000MG50HP5	DE000MG503V8	DE000MG507U1	DE000MG51A48	DE000MG51CS8	DE000MG51RY4
DE000MG50459	DE000MG50G84	DE000MG503U0	DE000MG51EV8	DE000MG51AD4	DE000MG51DP2
DE000MG515R0	DE000MG50H91	DE000MG51WZ1	DE000MG50LA9	DE000MG51F68	DE000MG51EK1
DE000MG502V0	DE000MG51EH7	DE000MG50236	DE000MG52M50	DE000MG50BC6	DE000MG50GZ6
DE000MG50BW4	DE000MG519M3	DE000MG520C2	DE000MG51BZ5	DE000MG522E4	DE000MG51051
DE000MG51044	DE000MG51AS2	DE000MG50SE6	DE000MG50491	DE000MG52588	DE000MG50L53
DE000MG51200	DE000MG513T1	DE000MG50954	DE000MG50681	DE000MG505Y7	DE000MG51F35
DE000MG510W1	DE000MG50TJ3	DE000MG51FB7	DE000MG50GX1	DE000MG518F9	DE000MG50LM4
DE000MG507H8	DE000MG52331	DE000MG50GB7	DE000MG506Q1	DE000MG514W3	DE000MG50JH8
DE000MG507M8	DE000MG50G76	DE000MG51A30	DE000MG51275	DE000MG50855	DE000MG50KZ8
DE000MG50KD5	DE000MG51GT7	DE000MG50574	DE000MG50UZ7	DE000MG50392	DE000MG51CZ3
DE000MG50L61	DE000MG51A63	DE000MG517J3	DE000MG519W2	DE000MG50V77	DE000MG50ZJ0
DE000MG511J6	DE000MG503H7	DE000MG50U94	DE000MG50JL0	DE000MG509H4	DE000MG527K0
DE000MG51C38	DE000MG51KW3	DE000MG51F27	DE000MG51796	DE000MG50AM7	DE000MG52885
DE000MG51DJ5	DE000MG526P1	DE000MG51D37	DE000MG50Z40	DE000MG50FF0	DE000MG51BR2
DE000MG508D5	DE000MG51ZR1	DE000MG52166	DE000MG50GN2	DE000MG50GS1	DE000MG50F02
DE000MG50EG1	DE000MG516C0	DE000MG50Z08	DE000MG50624	DE000MG505P5	DE000MG50XC0

DE000MG505L4	DE000MG50XL1	DE000MG50C96	DE000MG516J5	DE000MG503R6	DE000MG52562
DE000MG515U4	DE000MG50FS3	DE000MG50UL7	DE000MG50TU0	DE000MG51747	DE000MG503J3
DE000MG50EN7	DE000MG505C3	DE000MG50Y58	DE000MG507Z0	DE000MG50BM5	DE000MG527P9
DE000MG504S2	DE000MG516V0	DE000MG50F93	DE000MG504V6	DE000MG50KK0	DE000MG50J73
DE000MG51BA8	DE000MG50UE2	DE000MG50913	DE000MG519F7	DE000MG51N27	DE000MG50KJ2
DE000MG51GA7	DE000MG508U9	DE000MG50376	DE000MG50XQ0	DE000MG50327	DE000MG508H6
DE000MG50XV0	DE000MG51176	DE000MG51CP4	DE000MG50566	DE000MG514T9	DE000MG503L9
DE000MG51DQ0	DE000MG501Z3	DE000MG50723	DE000MG504W4	DE000MG52182	DE000MG50DM1
DE000MG50ZL6	DE000MG51Z31	DE000MG50DT6	DE000MG51EP0	DE000MG507L0	DE000MG514E1
DE000MG50KL8	DE000MG50E37	DE000MG50KH6	DE000MG50ZE1	DE000MG51D03	DE000MG51KX1
DE000MG511S7	DE000MG519J9	DE000MG50JC9	DE000MG51D11	DE000MG50EZ1	DE000MG51U10
DE000MG501N9	DE000MG51135	DE000MG51X33	DE000MG516H9	DE000MG50BH5	DE000MG50LK8
DE000MG52828	DE000MG51G26	DE000MG504G7	DE000MG50X42	DE000MG513J2	DE000MG50665
DE000MG522N5	DE000MG51GB5	DE000MG50DG3	DE000MG519R2	DE000MG51C61	DE000MG513V7
DE000MG50EQ0	DE000MG50T55	DE000MG517X4	DE000MG50KR5	DE000MG51PG5	DE000MG50BX2
DE000MG510L4	DE000MG51F76	DE000MG509F8	DE000MG51DL1	DE000MG504P8	DE000MG504A0
DE000MG523A0	DE000MG51EQ8	DE000MG505V3	DE000MG517R6	DE000MG519G5	DE000MG50K05
DE000MG50DN9	DE000MG51KM4	DE000MG51KP7	DE000MG510B5	DE000MG50T89	DE000MG50269
DE000MG50EW8	DE000MG50TW6	DE000MG524Z5	DE000MG51TE2	DE000MG512B1	DE000MG51G91
DE000MG50EB2	DE000MG518R4	DE000MG512P1	DE000MG519D2	DE000MG50VU6	DE000MG513W5
DE000MG51FN2	DE000MG51E02	DE000MG511K4	DE000MG519Y8	DE000MG51C95	DE000MG50GD3
DE000MG508A1	DE000MG524M3	DE000MG51GJ8	DE000MG50285	DE000MG510X9	DE000MG511D9
DE000MG519P6	DE000MG506M0	DE000MG50SX6	DE000MG50TX4	DE000MG51EW6	DE000MG50814
DE000MG50FY1	DE000MG50S56	DE000MG50JR7	DE000MG510H2	DE000MG518V6	DE000MG51309
DE000MG51GX9	DE000MG50JV9	DE000MG51ET2	DE000MG50X67	DE000MG50BY0	DE000MG50TR6
DE000MG509T9	DE000MG50B14	DE000MG50582	DE000MG51358	DE000MG51MY5	DE000MG52505
DE000MG518T0	DE000MG50LF8	DE000MG50TL9	DE000MG51903	DE000MG505F6	DE000MG510G4
DE000MG50HX9	DE000MG50806	DE000MG501R0	DE000MG502X6	DE000MG50TC8	DE000MG507W7
DE000MG52M76	DE000MG50CX0	DE000MG502C0	DE000MG517N5	DE000MG526S5	DE000MG506A5
DE000MG50EE6	DE000MG514N2	DE000MG506B3	DE000MG507T3	DE000MG51FM4	DE000MG51101
DE000MG50B89	DE000MG504R4	DE000MG508K0	DE000MG517S4	DE000MG502P2	DE000MG50C47
DE000MG51CW0	DE000MG50434	DE000MG51CG3	DE000MG50XW8	DE000MG506E7	DE000MG50H42
DE000MG51KR3	DE000MG50BJ1	DE000MG51291	DE000MG51BB6	DE000MG50YB0	DE000MG51DX6
DE000MG508P9	DE000MG518K9	DE000MG50YJ3	DE000MG513C7	DE000MG518B8	DE000MG515Q2
DE000MG50W35	DE000MG523X2	DE000MG51242	DE000MG50DQ2	DE000MG50VD2	DE000MG526H8
DE000MG50ZG6	DE000MG50D87	DE000MG50Y25	DE000MG50Y74	DE000MG50ER8	DE000MG527Z8
DE000MG50VY8	DE000MG51FU7	DE000MG516L1	DE000MG50FG8	DE000MG526D7	DE000MG51B96
DE000MG51CT6	DE000MG510T7	DE000MG51DY4	DE000MG50YM7	DE000MG51CR0	DE000MG51Z49
DE000MG51RV0	DE000MG50Z24	DE000MG50KS3	DE000MG50US2	DE000MG51CB4	DE000MG522H7
DE000MG50FJ2	DE000MG517V8	DE000MG509G6	DE000MG50TS4	DE000MG51MV1	DE000MG51BJ9
DE000MG51EL9	DE000MG52315	DE000MG51C87	DE000MG50B22	DE000MG50FH6	DE000MG519Z5
DE000MG511M0	DE000MG51BC4	DE000MG50HC3	DE000MG51E44	DE000MG50ZR3	DE000MG502Z1
DE000MG50640	DE000MG514V5	DE000MG515K5	DE000MG518H5	DE000MG50ZZ6	DE000MG50FL8

DE000MG51FR3	DE000MG50YF1	DE000MG51B47	DE000MG50ZV5	DE000MG51408	DE000MG51E51
DE000MG50319	DE000MG50U45	DE000MG502M9	DE000MG51MX7	DE000MG506N8	DE000MG51515
DE000MG517F1	DE000MG51077	DE000MG509D3	DE000MG50LC5	DE000MG50L38	DE000MG517B0
DE000MG50T71	DE000MG527L8	DE000MG509J0	DE000MG514Y9	DE000MG51978	DE000MG515E8
DE000MG51DG1	DE000MG511F4	DE000MG51L94	DE000MG50897	DE000MG523Y0	DE000MG503N5
DE000MG51A14	DE000MG50921	DE000MG50GJ0	DE000MG516G1	DE000MG50X26	DE000MG50ST4
DE000MG508C7	DE000MG51E93	DE000MG513Q7	DE000MG51CN9	DE000MG50DL3	DE000MG515C2
DE000MG50GU7	DE000MG50EP2	DE000MG50GA9	DE000MG50848	DE000MG51G42	DE000MG51ZS9
DE000MG50Y09	DE000MG507D7	DE000MG51CU4	DE000MG516W8	DE000MG50FQ7	DE000MG51BE0
DE000MG50SW8	DE000MG50W01	DE000MG50ZK8	DE000MG50DP4	DE000MG50D53	DE000MG51CY6
DE000MG51EM7	DE000MG519L5	DE000MG50UF9	DE000MG52810	DE000MG51283	DE000MG515G3
DE000MG51CL3	DE000MG510U5	DE000MG50D79	DE000MG50ZM4	DE000MG50V02	DE000MG50AN5
DE000MG502Q0	DE000MG50863	DE000MG511Q1	DE000MG50GG6	DE000MG51C46	DE000MG50BK9
DE000MG51AW4	DE000MG50AC8	DE000MG51FG6	DE000MG50KN4	DE000MG51N01	DE000MG50AP0
DE000MG51AZ7	DE000MG522L9	DE000MG50E60	DE000MG50HK6	DE000MG51FP7	DE000MG516S6
DE000MG503T2	DE000MG513N4	DE000MG51705	DE000MG51B21	DE000MG50FN4	DE000MG506V1
DE000MG50UV6	DE000MG50871	DE000MG50U37	DE000MG50L04	DE000MG511H0	DE000MG50657
DE000MG512Q9	DE000MG51KQ5	DE000MG50335	DE000MG51F92	DE000MG50YZ9	DE000MG526X5
DE000MG507A3	DE000MG50WX8	DE000MG501W0	DE000MG51F84	DE000MG51DV0	DE000MG514F8
DE000MG50U60	DE000MG52M43	DE000MG50V44	DE000MG521C0	DE000MG51G75	DE000MG50AT2
DE000MG51WS6	DE000MG51GL4	DE000MG516Q0	DE000MG51GC3	DE000MG512Z0	DE000MG50S98
DE000MG50AV8	DE000MG50VZ5	DE000MG50YS4	DE000MG51150	DE000MG503B0	DE000MG51MU3
DE000MG51739	DE000MG50C88	DE000MG50GT9	DE000MG51580	DE000MG51BU6	DE000MG50GC5
DE000MG51D78	DE000MG51AR4	DE000MG50368	DE000MG50DF5	DE000MG51E69	DE000MG50FU9
DE000MG50SR8	DE000MG50H67	DE000MG50HR1	DE000MG509W3	DE000MG50AE4	DE000MG51BQ4
DE000MG50YK1	DE000MG50K54	DE000MG50G19	DE000MG50DS8	DE000MG50B55	DE000MG51CH1
DE000MG51FC5	DE000MG502U2	DE000MG51WM9	DE000MG51KT9	DE000MG503Z9	DE000MG50WU4
DE000MG50517	DE000MG50EU2	DE000MG52802	DE000MG50F85	DE000MG50D61	DE000MG51ZB5
DE000MG511B3	DE000MG503Y2	DE000MG510S9	DE000MG50CF7	DE000MG50W43	DE000MG51754
DE000MG501K5	DE000MG51234	DE000MG503S4	DE000MG50426	DE000MG503Q8	DE000MG51EF1
DE000MG512D7	DE000MG50E45	DE000MG51F50	DE000MG51713	DE000MG513G8	DE000MG51AK9
DE000MG50TE4	DE000MG50HM2	DE000MG50H83	DE000MG50SD8	DE000MG50Y33	DE000MG517P0
DE000MG50YD6	DE000MG50U52	DE000MG51630	DE000MG51010	DE000MG51EN5	DE000MG504L7
DE000MG517U0	DE000MG50WV2	DE000MG50KT1	DE000MG506W9	DE000MG50350	DE000MG51GM2
DE000MG51Z72	DE000MG50DX8	DE000MG506U3	DE000MG518J1	DE000MG50UQ6	DE000MG51FK8
DE000MG51KK8	DE000MG50B71	DE000MG51333	DE000MG50JB1	DE000MG50J08	DE000MG523B8
DE000MG51BV4	DE000MG51D29	DE000MG51564	DE000MG50SL1	DE000MG50CS0	DE000MG50YV8
DE000MG518X2	DE000MG50TB0	DE000MG501M1	DE000MG50FX3	DE000MG51648	DE000MG526F2
DE000MG51DT4	DE000MG51168	DE000MG50LL6	DE000MG51AC6	DE000MG50Y82	DE000MG50KG8
DE000MG50Z65	DE000MG50AB0	DE000MG518W4	DE000MG50U78	DE000MG51GF6	DE000MG501Q2
DE000MG50V85	DE000MG50W76	DE000MG50TQ8	DE000MG50251	DE000MG526Q9	DE000MG51A89
DE000MG519V4	DE000MG515A6	DE000MG51DD8	DE000MG50ZW3	DE000MG51B13	DE000MG50Z81
DE000MG51CD0	DE000MG51895	DE000MG51A97	DE000MG504Q6	DE000MG50UB8	DE000MG51572

DE000MG501F5	DE000MG50DZ3	DE000MG51341	DE000MG512U1	DE000MG514A9	DE000MG51RZ1
DE000MG50AR6	DE000MG51093	DE000MG51WQ0	DE000MG510P5	DE000MG517L9	DE000MG50Z99
DE000MG502J5	DE000MG50228	DE000MG51DK3	DE000MG50TH7	DE000MG50H18	DE000MG51GW1
DE000MG509E1	DE000MG518E2	DE000MG50VE0	DE000MG505S9	DE000MG50H26	DE000MG51614
DE000MG504Y0	DE000MG50TG9	DE000MG509K8	DE000MG50FP9	GB00BSJL0Z48	GB00BSJL0W17
GB00BSJL1733	GB00BSJL1956	GB00BSJL1402	GB00BSJL0R63	GB00BSJL1840	GB00BSJL1B78
GB00BSJL1394	GB00BSJL1063	DE000MG551S3	DE000MG53PJ5	DE000MG536F1	DE000MG53V90
DE000MG53C28	DE000MG54B10	DE000MG53JU5	DE000MG53S04	DE000MG534T7	DE000MG53DU8
DE000MG52QS6	DE000MG53BZ1	DE000MG52YV4	DE000MG538R2	DE000MG52UV2	DE000MG53QS4
DE000MG53WN3	DE000MG53FC1	DE000MG53H98	DE000MG53T03	DE000MG52R71	DE000MG534J8
DE000MG52SP8	DE000MG53QT2	DE000MG530E7	DE000MG53HM6	DE000MG53S20	DE000MG52PD0
DE000MG53917	DE000MG53XU6	DE000MG52ZK4	DE000MG546L8	DE000MG53L27	DE000MG53404
DE000MG539X8	DE000MG53TY6	DE000MG530J6	DE000MG532J2	DE000MG54BL9	DE000MG53F82
DE000MG52YS0	DE000MG52UL3	DE000MG52MB1	DE000MG539T6	DE000MG537Z7	DE000MG537D4
DE000MG538K7	DE000MG52X08	DE000MG53GF2	DE000MG53XT8	DE000MG53P07	DE000MG53UN7
DE000MG52YE0	DE000MG53B37	DE000MG537U8	DE000MG53719	DE000MG53V74	DE000MG53T86
DE000MG52Y56	DE000MG52R30	DE000MG53CP0	DE000MG52YL5	DE000MG53EH3	DE000MG53SX0
DE000MG52PP4	DE000MG53ZF2	DE000MG52NR5	DE000MG53KW9	DE000MG53UX6	DE000MG53NQ5
DE000MG53S61	DE000MG53PH9	DE000MG53WV6	DE000MG53LC9	DE000MG53883	DE000MG546D5
DE000MG54HW3	DE000MG53BC0	DE000MG537E2	DE000MG53P80	DE000MG53933	DE000MG536E4
DE000MG52YK7	DE000MG53GP1	DE000MG53K51	DE000MG54SG3	DE000MG53AJ7	DE000MG54SV2
DE000MG53DL7	DE000MG53J96	DE000MG52ML0	DE000MG52Q98	DE000MG53AR0	DE000MG52Q80
DE000MG53CW6	DE000MG53J54	DE000MG530D9	DE000MG53CU0	DE000MG52W25	DE000MG54VZ7
DE000MG53XJ9	DE000MG52VU2	DE000MG54ER0	DE000MG52SE2	DE000MG53ET8	DE000MG53PP2
DE000MG54WC4	DE000MG52YB6	DE000MG53T60	DE000MG53SG5	DE000MG52NM6	DE000MG52XX2
DE000MG54HV5	DE000MG538E0	DE000MG53HY1	DE000MG54BS4	DE000MG536J3	DE000MG53E67
DE000MG53JS9	DE000MG53WZ7	DE000MG53P64	DE000MG52Z71	DE000MG52SL7	DE000MG53214
DE000MG53T37	DE000MG53115	DE000MG54S03	DE000MG52R89	DE000MG53FH0	DE000MG53578
DE000MG53PA4	DE000MG52P16	DE000MG539Z3	DE000MG53G99	DE000MG53Q71	DE000MG532C7
DE000MG538X0	DE000MG534M2	DE000MG52Z55	DE000MG539D0	DE000MG536Z9	DE000MG52QA4
DE000MG531W7	DE000MG53JR1	DE000MG53Z96	DE000MG52SN3	DE000MG53XW2	DE000MG536H7
DE000MG53XN1	DE000MG53SA8	DE000MG53D19	DE000MG53WS2	DE000MG54W07	DE000MG53JN0
DE000MG530L2	DE000MG53EQ4	DE000MG53529	DE000MG52PY6	DE000MG52Y98	DE000MG52NN4
DE000MG53UE6	DE000MG53U26	DE000MG53PD8	DE000MG53UC0	DE000MG53EU6	DE000MG53362
DE000MG52S88	DE000MG52ZQ1	DE000MG53HT1	DE000MG53BS6	DE000MG52WR6	DE000MG52QW8
DE000MG52T12	DE000MG52Y23	DE000MG53WG7	DE000MG53JY7	DE000MG52P81	DE000MG53BD8
DE000MG53QJ3	DE000MG534A7	DE000MG52UX8	DE000MG52UK5	DE000MG52NQ7	DE000MG531S5
DE000MG52NH6	DE000MG535A4	DE000MG53KP3	DE000MG53NW3	DE000MG53KB3	DE000MG551M6
DE000MG52ZR9	DE000MG533R3	DE000MG53HH6	DE000MG54XQ2	DE000MG53LV9	DE000MG53KX7
DE000MG52PK5	DE000MG53F58	DE000MG532E3	DE000MG53MB9	DE000MG53BV0	DE000MG53NR3
DE000MG53818	DE000MG53172	DE000MG53J21	DE000MG53QQ8	DE000MG54XN9	DE000MG53C85
DE000MG53BM9	DE000MG54EU4	DE000MG53SN1	DE000MG53RQ6	DE000MG52NT1	DE000MG54HL6
DE000MG536B0	DE000MG53EC4	DE000MG53DC6	DE000MG530H0	DE000MG53C69	DE000MG52YW2

DE000MG52Z22	DE000MG52WW6	DE000MG53JT7	DE000MG53U67	DE000MG52MR7	DE000MG53271
DE000MG52VQ0	DE000MG52YG5	DE000MG53TW0	DE000MG533P7	DE000MG53BN7	DE000MG53628
DE000MG537A0	DE000MG52YA8	DE000MG53P15	DE000MG534R1	DE000MG533C5	DE000MG536M7
DE000MG53149	DE000MG53P56	DE000MG53JH2	DE000MG53QR6	DE000MG533M4	DE000MG52X73
DE000MG546N4	DE000MG53032	DE000MG52V26	DE000MG53GQ9	DE000MG52RM7	DE000MG52PT6
DE000MG52SW4	DE000MG53JJ8	DE000MG55086	DE000MG53HG8	DE000MG53AN9	DE000MG52QN7
DE000MG53GM8	DE000MG52WK1	DE000MG53VB0	DE000MG53255	DE000MG537R4	DE000MG52SY0
DE000MG53313	DE000MG53TL3	DE000MG53DX2	DE000MG52NA1	DE000MG53610	DE000MG52MA3
DE000MG52MM8	DE000MG55102	DE000MG532Y1	DE000MG53WH5	DE000MG538G5	DE000MG52Q64
DE000MG53DT0	DE000MG52RW6	DE000MG53DP8	DE000MG52U19	DE000MG52Z06	DE000MG539R0
DE000MG53D01	DE000MG52ZF4	DE000MG536C8	DE000MG53AX8	DE000MG54BE4	DE000MG52XP8
DE000MG52UZ3	DE000MG54HG6	DE000MG53WA0	DE000MG53C93	DE000MG53DH5	DE000MG52WU0
DE000MG53BQ0	DE000MG53GD7	DE000MG53Q30	DE000MG53GX5	DE000MG53NM4	DE000MG54J04
DE000MG53RY0	DE000MG53B45	DE000MG53TR0	DE000MG532Q7	DE000MG53G16	DE000MG53JQ3
DE000MG53XB6	DE000MG53PB2	DE000MG53099	DE000MG52XB8	DE000MG52SK9	DE000MG53GR7
DE000MG52XZ7	DE000MG537P8	DE000MG53U00	DE000MG53RX2	DE000MG53008	DE000MG532T1
DE000MG53RZ7	DE000MG53NU7	DE000MG53297	DE000MG54WD2	DE000MG53990	DE000MG52SS2
DE000MG539F5	DE000MG53891	DE000MG52YM3	DE000MG546R5	DE000MG53GB1	DE000MG53U18
DE000MG532N4	DE000MG533U7	DE000MG53CE4	DE000MG549Z2	DE000MG53U59	DE000MG52R48
DE000MG53XK7	DE000MG53FK4	DE000MG53EP6	DE000MG534X9	DE000MG54LS3	DE000MG531F2
DE000MG533W3	DE000MG534B5	DE000MG54VY0	DE000MG52NU9	DE000MG53D76	DE000MG539L3
DE000MG54S37	DE000MG52YJ9	DE000MG53KA5	DE000MG52V67	DE000MG52X65	DE000MG52XE2
DE000MG53T29	DE000MG52W33	DE000MG542L7	DE000MG52RE4	DE000MG53TS8	DE000MG52PU4
DE000MG52TB6	DE000MG53UR8	DE000MG52W17	DE000MG53CM7	DE000MG53VF1	DE000MG53CV8
DE000MG53BY4	DE000MG52US8	DE000MG53C10	DE000MG52XK9	DE000MG53E18	DE000MG536L9
DE000MG53G24	DE000MG535Q0	DE000MG53FF4	DE000MG53B60	DE000MG53AK5	DE000MG537S2
DE000MG531U1	DE000MG52PV2	DE000MG53GG0	DE000MG52NY1	DE000MG53966	DE000MG53FS7
DE000MG533K8	DE000MG53CB0	DE000MG53U75	DE000MG52QQ0	DE000MG533F8	DE000MG52SH5
DE000MG53HE3	DE000MG53XH3	DE000MG53WB8	DE000MG53GA3	DE000MG53LF2	DE000MG52NS3
DE000MG53XS0	DE000MG535D8	DE000MG53W16	DE000MG53WM5	DE000MG551P9	DE000MG54YP2
DE000MG53LG0	DE000MG52NW5	DE000MG533Y9	DE000MG52ZC1	DE000MG53H23	DE000MG53UT4
DE000MG52XS2	DE000MG538Z5	DE000MG53U91	DE000MG53B94	DE000MG533E1	DE000MG534Z4
DE000MG52SU8	DE000MG53V33	DE000MG53WJ1	DE000MG539M1	DE000MG52VP2	DE000MG53G65
DE000MG52QC0	DE000MG53107	DE000MG53WY0	DE000MG537F9	DE000MG53LK2	DE000MG53DB8
DE000MG53G81	DE000MG53W40	DE000MG546V7	DE000MG550Q9	DE000MG53AL3	DE000MG53AV2
DE000MG54S45	DE000MG52YC4	DE000MG54SS8	DE000MG52TG5	DE000MG52MX5	DE000MG538H3
DE000MG54SF5	DE000MG546M6	DE000MG53206	DE000MG52YZ5	DE000MG53E83	DE000MG53RW4
DE000MG52XH5	DE000MG53PN7	DE000MG53X49	DE000MG53P23	DE000MG53VT2	DE000MG52PE8
DE000MG53LA3	DE000MG54N40	DE000MG53792	DE000MG52WB0	DE000MG53H07	DE000MG53602
DE000MG53Z88	DE000MG54HH4	DE000MG52NC7	DE000MG534L4	DE000MG52MT3	DE000MG535Z1
DE000MG52XM5	DE000MG53FU3	DE000MG52MZ0	DE000MG534U5	DE000MG52S96	DE000MG52W66
DE000MG53UF3	DE000MG52ZE7	DE000MG546K0	DE000MG52ZL2	DE000MG52YN1	DE000MG54KU1
DE000MG52WV8	DE000MG52N42	DE000MG52U43	DE000MG53KS7	DE000MG54SY6	DE000MG530R9

DE000MG53KJ6	DE000MG53FA5	DE000MG53FT5	DE000MG53A53	DE000MG53HQ7	DE000MG53UV0
DE000MG53PL1	DE000MG53LB1	DE000MG53J47	DE000MG53GE5	DE000MG54N57	DE000MG53P98
DE000MG54BQ8	DE000MG53D27	DE000MG52V59	DE000MG53DW4	DE000MG53EY8	DE000MG52Z48
DE000MG52V91	DE000MG54SW0	DE000MG546Q7	DE000MG53YZ3	DE000MG53Q89	DE000MG53016
DE000MG550X5	DE000MG53PS6	DE000MG53K10	DE000MG52UH1	DE000MG536A2	DE000MG53AU4
DE000MG53M83	DE000MG532X3	DE000MG53VH7	DE000MG532A1	DE000MG53842	DE000MG53QG9
DE000MG546S3	DE000MG53GN6	DE000MG53198	DE000MG52MQ9	DE000MG53511	DE000MG54BG9
DE000MG538P6	DE000MG535Y4	DE000MG530F4	DE000MG53EZ5	DE000MG53QC8	DE000MG52Q31
DE000MG54B69	DE000MG53HB9	DE000MG52ZJ6	DE000MG53RJ1	DE000MG53AG3	DE000MG53F41
DE000MG53164	DE000MG53EF7	DE000MG52T20	DE000MG53586	DE000MG53XC4	DE000MG53H31
DE000MG52RK1	DE000MG537J1	DE000MG52VK3	DE000MG53U42	DE000MG52UD0	DE000MG550V9
DE000MG53982	DE000MG52TD2	DE000MG53NT9	DE000MG550E5	DE000MG539S8	DE000MG532G8
DE000MG546H6	DE000MG53AT6	DE000MG53JX9	DE000MG53DQ6	DE000MG54ET6	DE000MG538Q4
DE000MG52Y15	DE000MG537M5	DE000MG53PV0	DE000MG535K3	DE000MG52UN9	DE000MG52WS4
DE000MG52U68	DE000MG53CX4	DE000MG530S7	DE000MG53CT2	DE000MG54T10	DE000MG53651
DE000MG53XX0	DE000MG52Z97	DE000MG52T95	DE000MG537L7	DE000MG53E00	DE000MG52MY3
DE000MG52MC9	DE000MG53UJ5	DE000MG54TN7	DE000MG52Z63	DE000MG539U4	DE000MG53NS1
DE000MG53D84	DE000MG536Y2	DE000MG53RL7	DE000MG54H06	DE000MG52QU2	DE000MG53TJ7
DE000MG53LN6	DE000MG531B1	DE000MG539A6	DE000MG52VR8	DE000MG53RV6	DE000MG53SU6
DE000MG53BA4	DE000MG533D3	DE000MG53G40	DE000MG537N3	DE000MG54QW4	DE000MG53UW8
DE000MG52NE3	DE000MG54SU4	DE000MG532R5	DE000MG52PC2	DE000MG54VW4	DE000MG530C1
DE000MG52MJ4	DE000MG53B52	DE000MG53KF4	DE000MG54H63	DE000MG52P65	DE000MG53UL1
DE000MG52T53	DE000MG53677	DE000MG52SF9	DE000MG53PG1	DE000MG52Q72	DE000MG53354
DE000MG54LQ7	DE000MG52V34	DE000MG53WK9	DE000MG54J12	DE000MG53PZ1	DE000MG52UU4
DE000MG53A12	DE000MG52Y31	DE000MG53420	DE000MG53W32	DE000MG54YL1	DE000MG53RN3
DE000MG53KD9	DE000MG53875	DE000MG53QP0	DE000MG52PG3	DE000MG52VF3	DE000MG54SJ7
DE000MG53347	DE000MG53230	DE000MG53EB6	DE000MG53057	DE000MG53EG5	DE000MG52PL3
DE000MG535X6	DE000MG52XY0	DE000MG53289	DE000MG54EP4	DE000MG53CH7	DE000MG53D68
DE000MG53JD1	DE000MG53CK1	DE000MG53F74	DE000MG52ZZ2	DE000MG53U34	DE000MG53JG4
DE000MG533L6	DE000MG53CY2	DE000MG53NY9	DE000MG531J4	DE000MG53XE0	DE000MG537G7
DE000MG52XN3	DE000MG52WF1	DE000MG52RQ8	DE000MG53X72	DE000MG53552	DE000MG55144
DE000MG52VJ5	DE000MG53VR6	DE000MG52W74	DE000MG53JK6	DE000MG54ES8	DE000MG52XG7
DE000MG52WT2	DE000MG52VY4	DE000MG53FQ1	DE000MG52QP2	DE000MG53784	DE000MG52S54
DE000MG53370	DE000MG53J39	DE000MG549Y5	DE000MG53XP6	DE000MG53DE2	DE000MG52PS8
DE000MG53CL9	DE000MG534S9	DE000MG53JA7	DE000MG52NP9	DE000MG53PQ0	DE000MG53024
DE000MG52XW4	DE000MG546F0	DE000MG52UE8	DE000MG53VL9	DE000MG52RZ9	DE000MG53D92
DE000MG52QZ1	DE000MG54KW7	DE000MG53PC0	DE000MG52WL9	DE000MG53V82	DE000MG54YV0
DE000MG53KY5	DE000MG53SK7	DE000MG52N18	DE000MG53S12	DE000MG53X98	DE000MG53800
DE000MG54SK5	DE000MG542K9	DE000MG52S47	DE000MG536U0	DE000MG53KR9	DE000MG536K1
DE000MG530G2	DE000MG53C02	DE000MG538S0	DE000MG53AS8	DE000MG54B93	DE000MG52QT4
DE000MG52PN9	DE000MG54B51	DE000MG52XR4	DE000MG534E9	DE000MG53SM3	DE000MG53S95
DE000MG52T46	DE000MG52Y72	DE000MG53AF5	DE000MG53FV1	DE000MG54T02	DE000MG52UC2
DE000MG53W24	DE000MG539Q2	DE000MG536X4	DE000MG536V8	DE000MG53VV8	DE000MG54HX1

DE000MG53412	DE000MG52NL8	DE000MG532B9	DE000MG53ZD7	DE000MG52S62	DE000MG53AY6
DE000MG53HN4	DE000MG54HT9	DE000MG53FY5	DE000MG537V6	DE000MG53LW7	DE000MG53B03
DE000MG53UH9	DE000MG52XF9	DE000MG536P0	DE000MG53EA8	DE000MG536G9	DE000MG54B77
DE000MG53F33	DE000MG52MV9	DE000MG52QF3	DE000MG53AW0	DE000MG55128	DE000MG53BJ5
DE000MG52NZ8	DE000MG52QY4	DE000MG535H9	DE000MG550K2	DE000MG53H56	DE000MG52MN6
DE000MG54S11	DE000MG52Z14	DE000MG53AE8	DE000MG53F09	DE000MG546G8	DE000MG52V42
DE000MG53KT5	DE000MG52Y80	DE000MG52UJ7	DE000MG53F90	DE000MG536Q8	DE000MG53HC7
DE000MG53L01	DE000MG52U76	DE000MG52PB4	DE000MG534P5	DE000MG53JW1	DE000MG550Y3
DE000MG53FL2	DE000MG534D1	DE000MG53AZ3	DE000MG52TA8	DE000MG53B78	DE000MG532D5
DE000MG53LJ4	DE000MG52WZ9	DE000MG53GK2	DE000MG53F25	DE000MG52WG9	DE000MG53A87
DE000MG53C77	DE000MG538B6	DE000MG54BF1	DE000MG530P3	DE000MG53453	DE000MG53644
DE000MG52RY2	DE000MG53K36	DE000MG53693	DE000MG54XR0	DE000MG53SZ5	DE000MG52QX6
DE000MG53H80	DE000MG53M75	DE000MG53735	DE000MG53WL7	DE000MG53Y06	DE000MG534N0
DE000MG53UP2	DE000MG551T1	DE000MG53XA8	DE000MG532F0	DE000MG530K4	DE000MG53JP5
DE000MG53QL9	DE000MG53KU3	DE000MG53JM2	DE000MG53XQ4	DE000MG533Q5	DE000MG52QB2
DE000MG53SE0	DE000MG52WQ8	DE000MG53594	DE000MG539K5	DE000MG52ND5	DE000MG531Y3
DE000MG53VQ8	DE000MG53FW9	DE000MG539N9	DE000MG52UT6	DE000MG53UU2	DE000MG53SL5
DE000MG52XD4	DE000MG53Y14	DE000MG53CZ9	DE000MG52UQ2	DE000MG53Z70	DE000MG52QJ5
DE000MG52NF0	DE000MG537Y0	DE000MG533A9	DE000MG550W7	DE000MG53V66	DE000MG54YM9
DE000MG54EQ2	DE000MG53V09	DE000MG534K6	DE000MG53P31	DE000MG53NZ6	DE000MG52QE6
DE000MG53669	DE000MG546Y1	DE000MG531P1	DE000MG52YF7	DE000MG52N34	DE000MG52P73
DE000MG53KG2	DE000MG538U6	DE000MG52ME5	DE000MG53LY3	DE000MG52TF7	DE000MG53X07
DE000MG52P24	DE000MG533G6	DE000MG53KK4	DE000MG52MG0	DE000MG53V41	DE000MG530U3
DE000MG550Z0	DE000MG530W9	DE000MG531C9	DE000MG52XL7	DE000MG52U01	DE000MG52ZY5
DE000MG53AA6	DE000MG53TB4	DE000MG551R5	DE000MG53ED2	DE000MG53PM9	DE000MG53L76
DE000MG52MW7	DE000MG52VM9	DE000MG53T78	DE000MG538T8	DE000MG53G73	DE000MG53TQ2
DE000MG53VY2	DE000MG52SG7	DE000MG52MS5	DE000MG53BW8	DE000MG53HL8	DE000MG53BT4
DE000MG52TZ5	DE000MG52NX3	DE000MG533T9	DE000MG53L35	DE000MG53T11	DE000MG53FZ2
DE000MG535F3	DE000MG55136	DE000MG53GS5	DE000MG53BR8	DE000MG534F6	DE000MG535S6
DE000MG530N8	DE000MG53SQ4	DE000MG53Y22	DE000MG52Q56	DE000MG53HK0	DE000MG53E59
DE000MG531X5	DE000MG53065	DE000MG53S38	DE000MG53BP2	DE000MG53TD0	DE000MG53A38
DE000MG53QD6	DE000MG53WC6	DE000MG531A3	DE000MG538C4	DE000MG53PX6	DE000MG53X64
DE000MG53081	DE000MG52Z30	DE000MG53QA2	DE000MG52QV0	DE000MG52QG1	DE000MG535R8
DE000MG53NX1	DE000MG52Y07	DE000MG532P9	DE000MG53859	DE000MG532W5	DE000MG539W0
DE000MG53J05	DE000MG53QF1	DE000MG537K9	DE000MG535N7	DE000MG53L50	DE000MG52UG3
DE000MG53W81	DE000MG52UY6	DE000MG52WN5	DE000MG53VP0	DE000MG52X99	DE000MG53V25
DE000MG53SB6	DE000MG53487	DE000MG53J13	DE000MG530Q1	DE000MG532K0	DE000MG53LT3
DE000MG54BP0	DE000MG52X57	DE000MG53CJ3	DE000MG54KY3	DE000MG54BB0	DE000MG54B85
DE000MG53PW8	DE000MG52XJ1	DE000MG53MA1	DE000MG530T5	DE000MG538Y8	DE000MG530Y5
DE000MG54HF8	DE000MG52ST0	DE000MG52S70	DE000MG53EK7	DE000MG53HV7	DE000MG538F7
DE000MG54XS8	DE000MG53JC3	DE000MG53727	DE000MG53DF9	DE000MG54BR6	DE000MG54S29
DE000MG53438	DE000MG52WC8	DE000MG538L5	DE000MG53QK1	DE000MG53E91	DE000MG53Q63
DE000MG53SR2	DE000MG52VA4	DE000MG53GU1	DE000MG52M84	DE000MG53JV3	DE000MG53LH8

DE000MG531E5	DE000MG54ST6	DE000MG52XT0	DE000MG546T1	DE000MG52SX2	DE000MG53LP1
DE000MG537B8	DE000MG54J20	DE000MG52RR6	DE000MG52N91	DE000MG549X7	DE000MG52WH7
DE000MG52VG1	DE000MG52PM1	DE000MG53VZ9	DE000MG53CR6	DE000MG53LU1	DE000MG53HU9
DE000MG53UZ1	DE000MG531R7	DE000MG54HM4	DE000MG52N75	DE000MG551N4	DE000MG533X1
DE000MG52S05	DE000MG52MF2	DE000MG52SR4	DE000MG53QN5	DE000MG53XY8	DE000MG549W9
DE000MG53M26	DE000MG53388	DE000MG53M91	DE000MG52NV7	DE000MG53WR4	DE000MG53BB2
DE000MG53TX8	DE000MG53TN9	DE000MG52ZD9	DE000MG53H49	DE000MG53RK9	DE000MG53T94
DE000MG54BA2	DE000MG52RS4	DE000MG53SV4	DE000MG52Y64	DE000MG52RB0	DE000MG53GT3
DE000MG52MH8	DE000MG534H2	DE000MG52P40	DE000MG531H8	DE000MG54QY0	DE000MG532U9
DE000MG53VU0	DE000MG52RL9	DE000MG53H15	DE000MG532Z8	DE000MG52WE4	DE000MG53DR4
DE000MG52T87	DE000MG53AD0	DE000MG53545	DE000MG53CQ8	DE000MG53KH0	DE000MG53Q97
DE000MG53ZJ4	DE000MG53DZ7	DE000MG53GV9	DE000MG52RT2	DE000MG531N6	DE000MG52Z89
DE000MG536R6	DE000MG52T38	DE000MG53396	DE000MG52YD2	DE000MG532V7	DE000MG52VZ1
DE000MG52SD4	DE000MG52RH7	DE000MG546X3	DE000MG53BL1	DE000MG52PZ3	DE000MG52S39
DE000MG53CN5	DE000MG531K2	DE000MG53XF7	DE000MG54HQ5	DE000MG54XP4	DE000MG535T4
DE000MG52SZ7	DE000MG52UP4	DE000MG52RU0	DE000MG53T52	DE000MG53SH3	DE000MG52X81
DE000MG53941	DE000MG53ZE5	DE000MG53EJ9	DE000MG53BG1	DE000MG52ZH0	DE000MG53PU2
DE000MG53LZ0	DE000MG53FR9	DE000MG52YX0	DE000MG53AQ2	DE000MG537T0	DE000MG533J0
DE000MG53339	DE000MG53FN8	DE000MG52M92	DE000MG52UR0	DE000MG531L0	DE000MG53LM8
DE000MG53K77	DE000MG53WW4	DE000MG53L68	DE000MG52UA6	DE000MG52VT4	DE000MG53479
DE000MG531Z0	DE000MG53J70	DE000MG53TT6	DE000MG534C3	DE000MG536S4	DE000MG53SJ9
DE000MG52VW8	DE000MG52TH3	DE000MG52U27	DE000MG54HJ0	DE000MG530X7	DE000MG53CG9
DE000MG52ZW9	DE000MG54SH1	DE000MG535J5	DE000MG53HS3	DE000MG53131	DE000MG530M0
DE000MG53GL0	DE000MG54HN2	DE000MG53DN3	DE000MG55151	DE000MG52N26	DE000MG52WP0
DE000MG53D43	DE000MG52TJ9	DE000MG52S13	DE000MG54BN5	DE000MG52T61	DE000MG53FB3
DE000MG53HP9	DE000MG534G4	DE000MG52U35	DE000MG53TV2	DE000MG53L43	DE000MG53XV4
DE000MG539P4	DE000MG53BK3	DE000MG538J9	DE000MG53M42	DE000MG543Q4	DE000MG53X31
DE000MG53H72	DE000MG53WP8	DE000MG53JB5	DE000MG53AB4	DE000MG52MD7	DE000MG535C0
DE000MG537W4	DE000MG53PF3	DE000MG53RR4	DE000MG53CF1	DE000MG53Q06	DE000MG53KZ2
DE000MG53HX3	DE000MG54B44	DE000MG52PW0	DE000MG535E6	DE000MG53DM5	DE000MG53VE4
DE000MG54BC8	DE000MG53NN2	DE000MG53UQ0	DE000MG53X15	DE000MG53GZ0	DE000MG53AM1
DE000MG52YT8	DE000MG54SL3	DE000MG54HK8	DE000MG54HP7	DE000MG53E34	DE000MG533S1
DE000MG53TG3	DE000MG53UG1	DE000MG53WF9	DE000MG53HA1	DE000MG53040	DE000MG54BK1
DE000MG52ZN8	DE000MG53CC8	DE000MG546J2	DE000MG53LQ9	DE000MG54SX8	DE000MG53974
DE000MG53ST8	DE000MG53UA4	DE000MG53DG7	DE000MG52YQ4	DE000MG52MK2	DE000MG53GY3
DE000MG53GJ4	DE000MG53K02	DE000MG53P49	DE000MG52SB8	DE000MG52ZX7	DE000MG53KV1
DE000MG53US6	DE000MG53K69	DE000MG550D7	DE000MG536N5	DE000MG53S79	DE000MG537Q6
DE000MG52WD6	DE000MG53VS4	DE000MG53ZL0	DE000MG53KL2	DE000MG52XQ6	DE000MG52U84
DE000MG53A61	DE000MG53XD2	DE000MG53UB2	DE000MG53K85	DE000MG52R22	DE000MG54N32
DE000MG53PT4	DE000MG52WJ3	DE000MG53W99	DE000MG53T45	DE000MG531V9	DE000MG53S53
DE000MG53QE4	DE000MG54LR5	DE000MG53HR5	DE000MG53V17	DE000MG537H5	DE000MG52P57
DE000MG53BE6	DE000MG53P72	DE000MG53LS5	DE000MG53TE8	DE000MG53VW6	DE000MG536D6
DE000MG52Q15	DE000MG537C6	DE000MG53834	DE000MG53M34	DE000MG539Y6	DE000MG53SW2

DE000MG52QK3	DE000MG52ZG2	DE000MG52W58	DE000MG54KX5	DE000MG52RN5	DE000MG54WE0
DE000MG52T79	DE000MG551Q7	DE000MG52ZT5	DE000MG52QR8	DE000MG52XU8	DE000MG53M67
DE000MG55169	DE000MG546E3	DE000MG52TK7	DE000MG532L8	DE000MG52MP1	DE000MG54VV6
DE000MG53248	DE000MG53B86	DE000MG53XR2	DE000MG52SA0	DE000MG53WE2	DE000MG535U2
DE000MG53W57	DE000MG53925	DE000MG53VJ3	DE000MG53701	DE000MG53EL5	DE000MG53743
DE000MG53CD6	DE000MG536W6	DE000MG52SM5	DE000MG55110	DE000MG52W41	DE000MG531G0
DE000MG53HZ8	DE000MG543P6	DE000MG54HS1	DE000MG53G32	DE000MG538M3	DE000MG52R63
DE000MG53G57	DE000MG53UK3	DE000MG53461	DE000MG53DY0	DE000MG53W08	DE000MG53GH8
DE000MG53ZA3	DE000MG53KE7	DE000MG53VX4	DE000MG53XL5	DE000MG531Q9	DE000MG53QH7
DE000MG53HD5	DE000MG53QB0	DE000MG53768	DE000MG54N65	DE000MG53A20	DE000MG52PA6
DE000MG52NJ2	DE000MG53HW5	DE000MG54LP9	DE000MG53073	DE000MG53DJ1	DE000MG53537
DE000MG52VH9	DE000MG52YR2	DE000MG53RS2	DE000MG52WY2	DE000MG52V00	DE000MG535M9
DE000MG53560	DE000MG53ZH8	DE000MG53S46	DE000MG53ZC9	DE000MG53X80	DE000MG53VK1
DE000MG53Q14	DE000MG54YN7	DE000MG52ZV1	DE000MG542M5	DE000MG54HY9	DE000MG53PE6
DE000MG532S3	DE000MG52YP6	DE000MG53CA2	DE000MG54NP5	DE000MG54BD6	DE000MG53FX7
DE000MG53180	DE000MG53D35	DE000MG53JF6	DE000MG54SZ3	DE000MG53BH9	DE000MG53ER2
DE000MG530B3	DE000MG54HR3	DE000MG53Q22	DE000MG52W09	DE000MG53RU8	DE000MG53K44
DE000MG53WQ6	DE000MG53RP8	DE000MG53DA0	DE000MG54LM6	DE000MG53958	DE000MG52XA0
DE000MG52YU6	DE000MG539H1	DE000MG53FJ6	DE000MG539B4	DE000MG53A95	DE000MG53A46
DE000MG53DK9	DE000MG52ZU3	DE000MG53HJ2	DE000MG53B11	DE000MG53S87	DE000MG53UD8
DE000MG52NG8	DE000MG52TE0	DE000MG52VX6	DE000MG53XM3	DE000MG53DV6	DE000MG53X56
DE000MG53M00	DE000MG52XV6	DE000MG53Q48	DE000MG53PK3	DE000MG52RP0	DE000MG52PJ7
DE000MG52XC6	DE000MG52RF1	DE000MG53SF7	DE000MG542J1	DE000MG52R06	DE000MG53FD9
DE000MG535P2	DE000MG53L92	DE000MG53A79	DE000MG52R14	DE000MG53SP6	DE000MG53VA2
DE000MG532H6	DE000MG53BX6	DE000MG538W2	DE000MG53C36	DE000MG53JE9	DE000MG53H64
DE000MG53446	DE000MG53305	DE000MG532M6	DE000MG531D7	DE000MG550R7	DE000MG53ES0
DE000MG53ZK2	DE000MG53VN5	DE000MG52X32	DE000MG53BU2	DE000MG53E42	DE000MG530Z2
DE000MG52V18	DE000MG52Q49	DE000MG535G1	DE000MG52SC6	DE000MG531T3	DE000MG54B36
DE000MG53VM7	DE000MG52VE6	DE000MG533B7	DE000MG53TF5	DE000MG539V2	DE000MG53AH1
DE000MG52QL1	DE000MG53EV4	DE000MG52TY8	DE000MG52V83	DE000MG53FE7	DE000MG52MU1
DE000MG54HE1	DE000MG530V1	DE000MG53SD2	DE000MG52RC8	DE000MG538A8	DE000MG54TP2
DE000MG52U92	DE000MG53TH1	DE000MG53LL0	DE000MG54QX2	DE000MG53123	DE000MG53SC4
DE000MG535L1	DE000MG54LN4	DE000MG53WX2	DE000MG54HU7	DE000MG53C44	DE000MG53685
DE000MG52WM7	DE000MG53F17	DE000MG52ZS7	DE000MG53321	DE000MG53XZ5	DE000MG53NP7
DE000MG52S21	DE000MG53TP4	DE000MG53LD7	DE000MG53PY4	DE000MG52WX4	DE000MG534Q3
DE000MG53D50	DE000MG53EN1	DE000MG53LR7	DE000MG52YH3	DE000MG53KC1	DE000MG53VG9
DE000MG53KN8	DE000MG52UM1	DE000MG535B2	DE000MG53TM1	DE000MG54BH7	DE000MG53RH5
DE000MG53867	DE000MG534Y7	DE000MG53503	DE000MG54YQ0	DE000MG52ZA5	DE000MG54QZ7
DE000MG52W82	DE000MG539J7	DE000MG53KQ1	DE000MG52SV6	DE000MG52X16	DE000MG538D2
DE000MG53222	DE000MG52Q23	DE000MG52R55	DE000MG54BJ3	DE000MG546W5	DE000MG53DS2
DE000MG52P99	DE000MG52RJ3	DE000MG53DD4	DE000MG52N00	DE000MG52QD8	DE000MG53M59
DE000MG52WA2	DE000MG52Q07	DE000MG53VD6	DE000MG53B29	DE000MG53E26	DE000MG53Y30
DE000MG53KM0	DE000MG52X24	DE000MG53E75	DE000MG53SY8	DE000MG53M18	DE000MG53G08

DE000MG52X40	DE000MG53U83	DE000MG52N67	DE000MG53VC8	DE000MG52PH1	DE000MG53NV5
DE000MG53X23	DE000MG52W90	DE000MG53W65	DE000MG52QM9	DE000MG53Q55	DE000MG52QH9
DE000MG53K28	DE000MG52SJ1	DE000MG53W73	DE000MG534V3	DE000MG53F66	DE000MG53826
DE000MG52PX8	DE000MG54HZ6	DE000MG52R97	DE000MG53XG5	DE000MG52ZP3	DE000MG52VN7
DE000MG550C9	DE000MG54B28	DE000MG539C2	DE000MG551L8	DE000MG533H4	DE000MG52UB4
DE000MG53L84	DE000MG52VS6	DE000MG53RT0	DE000MG53LX5	DE000MG52PR0	DE000MG54WF7
DE000MG52ZB3	DE000MG53AC2	DE000MG53UM9	DE000MG52V75	DE000MG53C51	DE000MG53EE0
DE000MG52YY8	DE000MG52PQ2	DE000MG53RM5	DE000MG53776	DE000MG539G3	DE000MG538N1
DE000MG52U50	DE000MG533Z6	DE000MG53FP3	DE000MG52ZM0	DE000MG533V5	DE000MG52RG9
DE000MG53SS0	DE000MG52P08	DE000MG52TC4	DE000MG52N59	DE000MG53EM3	DE000MG53HF0
DE000MG53156	DE000MG53AP4	DE000MG53QM7	DE000MG53JZ4	DE000MG53A04	DE000MG53WT0
DE000MG53L19	DE000MG52NB9	DE000MG52VD8	DE000MG53JL4	DE000MG53GC9	DE000MG53K93
DE000MG550U1	DE000MG53TZ3	DE000MG536T2	DE000MG53FG2	DE000MG53LE5	DE000MG52RV8
DE000MG52RX4	DE000MG535V0	DE000MG531M8	DE000MG533N2	DE000MG52VV0	DE000MG53TA6
DE000MG530A5	DE000MG52VB2	DE000MG53TC2	DE000MG54NQ3	DE000MG52NK0	DE000MG539E8
DE000MG53636	DE000MG52SQ6	DE000MG52RA2	DE000MG538V4	DE000MG52PF5	DE000MG53PR8
DE000MG546U9	DE000MG52T04	DE000MG53FM0	DE000MG537X2	DE000MG52Y49	DE000MG52VL1
DE000MG53ZG0	DE000MG53263	DE000MG53UY4	DE000MG53GW7	DE000MG52UF5	DE000MG54KV9
DE000MG53V58	DE000MG534W1	DE000MG53EW2	DE000MG53J88	DE000MG53TK5	DE000MG53750
DE000MG53BF3	DE000MG546P9	DE000MG52N83	DE000MG53495	DE000MG52VC0	DE000MG54BM7
DE000MG53TU4	DE000MG52RD6	DE000MG53WU8	DE000MG535W8	DE000MG53J62	DE000MG53CS4
DE000MG53909	DE000MG52UW0	DE000MG53WD4	DE000MG53EX0	DE000MG52P32	GB00BSJL2R04
GB00BSJL2S11	GB00BSJL1V74	DE000MG56QG2	DE000MG55S77	DE000MG55UJ0	DE000MG562Z5
DE000MG55NL1	DE000MG56UY7	DE000MG55KP8	DE000MG55BH4	DE000MG55WJ6	DE000MG55WS7
DE000MG55GE0	DE000MG55GG5	DE000MG56T91	DE000MG560C8	DE000MG55EY3	DE000MG56TA9
DE000MG55TK0	DE000MG55U99	DE000MG55EC9	DE000MG55AM6	DE000MG55BY9	DE000MG55RX7
DE000MG55QG4	DE000MG55X62	DE000MG55AF0	DE000MG55FT0	DE000MG55EN6	DE000MG55ZK7
DE000MG55DT5	DE000MG55KG7	DE000MG55T92	DE000MG55QA7	DE000MG55AA1	DE000MG55Q46
DE000MG56407	DE000MG557R2	DE000MG55TU9	DE000MG55NH9	DE000MG55SA3	DE000MG55SX5
DE000MG55J86	DE000MG557M3	DE000MG55J45	DE000MG55F23	DE000MG55P54	DE000MG55V49
DE000MG55WQ1	DE000MG563H1	DE000MG55SC9	DE000MG55HK5	DE000MG55GZ5	DE000MG55QN0
DE000MG55UD3	DE000MG55D33	DE000MG579Q8	DE000MG56LK5	DE000MG55H47	DE000MG55Q61
DE000MG55J52	DE000MG55CZ4	DE000MG55E32	DE000MG55FK9	DE000MG55D41	DE000MG55WY5
DE000MG55VH2	DE000MG55X54	DE000MG557N1	DE000MG55D90	DE000MG55VS9	DE000MG55MU4
DE000MG55S69	DE000MG55H21	DE000MG55CT7	DE000MG562Y8	DE000MG57744	DE000MG55EJ4
DE000MG55E81	DE000MG55XZ0	DE000MG55BR3	DE000MG55Y61	DE000MG55C91	DE000MG55Q95
DE000MG55J03	DE000MG557J9	DE000MG55CS9	DE000MG56V30	DE000MG55LT8	DE000MG55PX1
DE000MG55X05	DE000MG55BD3	DE000MG55ZR2	DE000MG557Z5	DE000MG55U57	DE000MG57728
DE000MG56TC5	DE000MG55Q20	DE000MG55NF3	DE000MG55LM3	DE000MG55B68	DE000MG55UZ6
DE000MG55B43	DE000MG563P4	DE000MG55J11	DE000MG56092	DE000MG55FY0	DE000MG55HZ3
DE000MG56T59	DE000MG55DN8	DE000MG57116	DE000MG55GP6	DE000MG55RZ2	DE000MG55S93
DE000MG55UB7	DE000MG55AC7	DE000MG55Y38	DE000MG55G06	DE000MG56X46	DE000MG55UF8
DE000MG55AX3	DE000MG55MC2	DE000MG55MX8	DE000MG560R6	DE000MG55XM8	DE000MG55HF5

DE000MG55S51	DE000MG55WZ2	DE000MG55QV3	DE000MG55TA1	DE000MG55C59	DE000MG55G55
DE000MG55CA7	DE000MG55BA9	DE000MG557L5	DE000MG55D09	DE000MG56UQ3	DE000MG55MZ3
DE000MG55QJ8	DE000MG56X38	DE000MG55ZN1	DE000MG55D25	DE000MG55V64	DE000MG55FX2
DE000MG55L58	DE000MG55PN2	DE000MG55CJ8	DE000MG56L40	DE000MG56KZ5	DE000MG55UW3
DE000MG55FF9	DE000MG55ZW2	DE000MG55C26	DE000MG55G63	DE000MG55DY5	DE000MG557V4
DE000MG56076	DE000MG55HR0	DE000MG55ZH3	DE000MG56381	DE000MG55ZQ4	DE000MG55WP3
DE000MG55NU2	DE000MG55M32	DE000MG55ZZ5	DE000MG560B0	DE000MG55VG4	DE000MG557U6
DE000MG55U08	DE000MG55QY7	DE000MG55LQ4	DE000MG563D0	DE000MG55ZM3	DE000MG55WB3
DE000MG55ED7	DE000MG56TB7	DE000MG55KR4	DE000MG563S8	DE000MG55YJ2	DE000MG55Q04
DE000MG55YG8	DE000MG55LC4	DE000MG55HH1	DE000MG55M40	DE000MG56L08	DE000MG55D66
DE000MG55MB4	DE000MG55ZB6	DE000MG55KZ7	DE000MG55EA3	DE000MG55UH4	DE000MG55FD4
DE000MG55FQ6	DE000MG560V8	DE000MG56US9	DE000MG55XA3	DE000MG55E16	DE000MG55LU6
DE000MG55G89	DE000MG55AJ2	DE000MG56V14	DE000MG56T67	DE000MG55F56	DE000MG55EK2
DE000MG55AB9	DE000MG55P47	DE000MG55RW9	DE000MG55ZV4	DE000MG55AW5	DE000MG55RY5
DE000MG55EU1	DE000MG55PF8	DE000MG55U24	DE000MG55LL5	DE000MG55SE5	DE000MG55AP9
DE000MG56340	DE000MG55H62	DE000MG56324	DE000MG579V8	DE000MG56W62	DE000MG55PA9
DE000MG56399	DE000MG55BG6	DE000MG55HT6	DE000MG55MR0	DE000MG55W06	DE000MG55Y79
DE000MG55X88	DE000MG55UX1	DE000MG563R0	DE000MG563F5	DE000MG55MA6	DE000MG55P39
DE000MG55PK8	DE000MG55MQ2	DE000MG55TM6	DE000MG55AG8	DE000MG55GR2	DE000MG55Q87
DE000MG55N56	DE000MG579T2	DE000MG56050	DE000MG57785	DE000MG55PC5	DE000MG55GK7
DE000MG56W96	DE000MG56W70	DE000MG557F7	DE000MG563Z3	DE000MG55VB5	DE000MG55KN3
DE000MG55YB9	DE000MG55N23	DE000MG55HN9	DE000MG55GV4	DE000MG56084	DE000MG55G97
DE000MG55HM1	DE000MG55DS7	DE000MG560L9	DE000MG55HJ7	DE000MG55WG2	DE000MG55ER7
DE000MG55TH6	DE000MG55KU8	DE000MG55PG6	DE000MG55F07	DE000MG55PV5	DE000MG56308
DE000MG55XH8	DE000MG55E40	DE000MG55AH6	DE000MG55HE8	DE000MG55BM4	DE000MG55LK7
DE000MG56027	DE000MG55H13	DE000MG55HV2	DE000MG55H39	DE000MG55HL3	DE000MG55BL6
DE000MG55DA5	DE000MG55DJ6	DE000MG55A85	DE000MG55EH8	DE000MG55EZ0	DE000MG55BW3
DE000MG55SB1	DE000MG55NQ0	DE000MG55MS8	DE000MG563G3	DE000MG55HD0	DE000MG55MF5
DE000MG55ME8	DE000MG56WC9	DE000MG560A2	DE000MG55P13	DE000MG55YE3	DE000MG577Z3
DE000MG56316	DE000MG55QQ3	DE000MG560U0	DE000MG55S44	DE000MG55CB5	DE000MG55F49
DE000MG55DL2	DE000MG55VQ3	DE000MG55KJ1	DE000MG55SM8	DE000MG55PP7	DE000MG55NX6
DE000MG56035	DE000MG55BE1	DE000MG55Q12	DE000MG55T43	DE000MG55F15	DE000MG55X70
DE000MG55VC3	DE000MG55PJ0	DE000MG55F72	DE000MG560D6	DE000MG55YC7	DE000MG57819
DE000MG55QR1	DE000MG55MJ7	DE000MG56V22	DE000MG55C42	DE000MG55BB7	DE000MG55WF4
DE000MG55SJ4	DE000MG55UV5	DE000MG55Q38	DE000MG55GS0	DE000MG55SG0	DE000MG55UU7
DE000MG55M65	DE000MG55YR5	DE000MG563N9	DE000MG55SR7	DE000MG56X79	DE000MG55DF4
DE000MG55XN6	DE000MG55SZ0	DE000MG55LE0	DE000MG55TN4	DE000MG55CQ3	DE000MG55LX0
DE000MG55M08	DE000MG55MM1	DE000MG55YM6	DE000MG55G71	DE000MG563V2	DE000MG55XP1
DE000MG55LG5	DE000MG55TV7	DE000MG55T27	DE000MG55D17	DE000MG55T84	DE000MG55C75
DE000MG55Y53	DE000MG55EX5	DE000MG55CK6	DE000MG55VV3	DE000MG557W2	DE000MG55GY8
DE000MG56TE1	DE000MG563U4	DE000MG55XK2	DE000MG55V98	DE000MG55DM0	DE000MG55TD5
DE000MG55FH5	DE000MG56QF4	DE000MG55AK0	DE000MG55D58	DE000MG55W14	DE000MG55NR8
DE000MG56UX9	DE000MG55UL6	DE000MG55B84	DE000MG55FA0	DE000MG55FU8	DE000MG55UQ5

DE000MG55TX3	DE000MG55U73	DE000MG55Z86	DE000MG56X20	DE000MG55WA5	DE000MG55Z45
DE000MG55KS2	DE000MG55W89	DE000MG55FL7	DE000MG55LJ9	DE000MG55XE5	DE000MG55AN4
DE000MG557S0	DE000MG55Z37	DE000MG55X39	DE000MG55CG4	DE000MG55FR4	DE000MG55QW1
DE000MG55FN3	DE000MG55GJ9	DE000MG55WE7	DE000MG55YW5	DE000MG55G22	DE000MG55ZE0
DE000MG55A77	DE000MG55FE2	DE000MG560P0	DE000MG560S4	DE000MG55YU9	DE000MG55V56
DE000MG55YK0	DE000MG55YN4	DE000MG560F1	DE000MG55EB1	DE000MG55WW9	DE000MG55UG6
DE000MG557K7	DE000MG55P05	DE000MG55SV9	DE000MG55EL0	DE000MG56332	DE000MG55GX0
DE000MG55DZ2	DE000MG55WK4	DE000MG55FB8	DE000MG55NB2	DE000MG55F98	DE000MG55ZS0
DE000MG55B92	DE000MG55ES5	DE000MG56ZQ2	DE000MG55NA4	DE000MG55MH1	DE000MG55Z03
DE000MG55UY9	DE000MG55UN2	DE000MG55BV5	DE000MG55SH8	DE000MG55SW7	DE000MG55LP6
DE000MG55T50	DE000MG55NK3	DE000MG55ML3	DE000MG55VW1	DE000MG55VX9	DE000MG55DX7
DE000MG55Y95	DE000MG55B76	DE000MG55SF2	DE000MG55U40	DE000MG579S4	DE000MG55TZ8
DE000MG55ST3	DE000MG55QK6	DE000MG55J60	DE000MG56V06	DE000MG55VU5	DE000MG55UK8
DE000MG562W2	DE000MG577M1	DE000MG55XL0	DE000MG55HY6	DE000MG55E99	DE000MG55TC7
DE000MG55XB1	DE000MG55WH0	DE000MG55MT6	DE000MG55MV2	DE000MG55BQ5	DE000MG55GW2
DE000MG55M24	DE000MG55T68	DE000MG55M73	DE000MG55L17	DE000MG55DQ1	DE000MG55XG0
DE000MG563A6	DE000MG55NV0	DE000MG55ET3	DE000MG55TT1	DE000MG55PH4	DE000MG55S10
DE000MG55VN0	DE000MG55W30	DE000MG55PL6	DE000MG562V4	DE000MG55YH6	DE000MG55F80
DE000MG55T01	DE000MG55ZT8	DE000MG56043	DE000MG55TL8	DE000MG557X0	DE000MG55ZC4
DE000MG55MP4	DE000MG55R03	DE000MG55FS2	DE000MG55CM2	DE000MG55GU6	DE000MG55QT7
DE000MG56X12	DE000MG55SQ9	DE000MG563Y6	DE000MG55HW0	DE000MG55QP5	DE000MG55MY6
DE000MG55S02	DE000MG55X47	DE000MG55BC5	DE000MG55PR3	DE000MG55NE6	DE000MG55Y46
DE000MG55F64	DE000MG55Q79	DE000MG55TW5	DE000MG55GF7	DE000MG56L32	DE000MG55C18
DE000MG55M81	DE000MG55E65	DE000MG55FG7	DE000MG55NN7	DE000MG55NT4	DE000MG56QM0
DE000MG55CE9	DE000MG55BK8	DE000MG55Z29	DE000MG55FM5	DE000MG55HS8	DE000MG55UT9
DE000MG557Q4	DE000MG557G5	DE000MG55N98	DE000MG55QX9	DE000MG560G9	DE000MG55TY1
DE000MG55G30	DE000MG55PB7	DE000MG55GC4	DE000MG55ZA8	DE000MG55UC5	DE000MG55GH3
DE000MG55KK9	DE000MG55TJ2	DE000MG55J78	DE000MG55SL0	DE000MG55HU4	DE000MG55LB6
DE000MG55QU5	DE000MG55ZU6	DE000MG55PU7	DE000MG56T75	DE000MG55XD7	DE000MG55FW4
DE000MG560H7	DE000MG55NS6	DE000MG56WD7	DE000MG55DW9	DE000MG55QC3	DE000MG55CR1
DE000MG55W97	DE000MG55TB9	DE000MG55CD1	DE000MG57751	DE000MG55HP4	DE000MG55YZ8
DE000MG55WT5	DE000MG55TG8	DE000MG55PD3	DE000MG55NP2	DE000MG55M16	DE000MG55VL4
DE000MG56WE5	DE000MG55ZF7	DE000MG563J7	DE000MG55T35	DE000MG55EF2	DE000MG55UR3
DE000MG55Q53	DE000MG55BN2	DE000MG55YQ7	DE000MG55W71	DE000MG55KV6	DE000MG55GT8
DE000MG55T19	DE000MG55PZ6	DE000MG55AD5	DE000MG55U16	DE000MG56TF8	DE000MG55A93
DE000MG560M7	DE000MG57769	DE000MG56V63	DE000MG55VP5	DE000MG55CL4	DE000MG55KQ6
DE000MG55LH3	DE000MG55PW3	DE000MG55X13	DE000MG55XT3	DE000MG55NM9	DE000MG56373
DE000MG55HB4	DE000MG56W88	DE000MG55V15	DE000MG55WC1	DE000MG55NZ1	DE000MG55AL8
DE000MG55E73	DE000MG55YS3	DE000MG560K1	DE000MG55TQ7	DE000MG55QB5	DE000MG55BU7
DE000MG557Y8	DE000MG55B50	DE000MG55GB6	DE000MG55MW0	DE000MG562S0	DE000MG577X8
DE000MG55GQ4	DE000MG55KY0	DE000MG55GD2	DE000MG55AZ8	DE000MG55KL7	DE000MG55DD9
DE000MG55VZ4	DE000MG55F31	DE000MG55B01	DE000MG55W48	DE000MG55EV9	DE000MG55R11
DE000MG55US1	DE000MG55H96	DE000MG55DP3	DE000MG563X8	DE000MG55B19	DE000MG55Z78

DE000MG55HA6	DE000MG55LA8	DE000MG56019	DE000MG55C34	DE000MG55SD7	DE000MG55L41
DE000MG55FV6	DE000MG55WV1	DE000MG557T8	DE000MG55C67	DE000MG55SY3	DE000MG56V48
DE000MG55CY7	DE000MG55YX3	DE000MG55FC6	DE000MG55DK4	DE000MG55M57	DE000MG55VJ8
DE000MG55N49	DE000MG55ZP6	DE000MG55KH5	DE000MG55QF6	DE000MG56L57	DE000MG55W63
DE000MG55DB3	DE000MG55YT1	DE000MG55CN0	DE000MG55YP9	DE000MG56W47	DE000MG55LV4
DE000MG55UA9	DE000MG55PT9	DE000MG55NJ5	DE000MG55MG3	DE000MG55D74	DE000MG55VR1
DE000MG55BJ0	DE000MG55XC9	DE000MG55PS1	DE000MG55GA8	DE000MG563Q2	DE000MG55GN1
DE000MG55ND8	DE000MG56ZN9	DE000MG55QZ4	DE000MG55QD1	DE000MG55J37	DE000MG57827
DE000MG55B27	DE000MG55H70	DE000MG55V23	DE000MG55ZY8	DE000MG55PY9	DE000MG56X53
DE000MG55ZX0	DE000MG55MN9	DE000MG55X96	DE000MG55P88	DE000MG55TF0	DE000MG55V80
DE000MG56TD3	DE000MG55L66	DE000MG55WL2	DE000MG55MD0	DE000MG55DH0	DE000MG55N64
DE000MG55LF7	DE000MG55S28	DE000MG55GM3	DE000MG57108	DE000MG55VF6	DE000MG55XF2
DE000MG55Z52	DE000MG55CU5	DE000MG55XU1	DE000MG55CV3	DE000MG55NG1	DE000MG55QH2
DE000MG55PM4	DE000MG55SU1	DE000MG55NY4	DE000MG55YA1	DE000MG56QN8	DE000MG55E24
DE000MG55X21	DE000MG55KX2	DE000MG560E4	DE000MG55H88	DE000MG55L09	DE000MG57710
DE000MG55WN8	DE000MG56365	DE000MG562T8	DE000MG55XX5	DE000MG55ZD2	DE000MG57736
DE000MG55GL5	DE000MG577Y6	DE000MG55N72	DE000MG55LR2	DE000MG55B35	DE000MG56357
DE000MG55ZG5	DE000MG563M1	DE000MG579U0	DE000MG55PQ5	DE000MG55XR7	DE000MG55SS5
DE000MG56V55	DE000MG55EP1	DE000MG55D82	DE000MG55SN6	DE000MG55TS3	DE000MG578X6
DE000MG55SK2	DE000MG55HQ2	DE000MG55DR9	DE000MG55LS0	DE000MG55Y20	DE000MG560N5
DE000MG55P70	DE000MG579Y2	DE000MG55HC2	DE000MG55QE9	DE000MG55BP7	DE000MG55VK6
DE000MG563B4	DE000MG55EM8	DE000MG563W0	DE000MG562R2	DE000MG560T2	DE000MG56V71
DE000MG55Y04	DE000MG57777	DE000MG56068	DE000MG55Z11	DE000MG55CX9	DE000MG55L25
DE000MG560J3	DE000MG55FP8	DE000MG55VY7	DE000MG56W54	DE000MG55KM5	DE000MG55U65
DE000MG56001	DE000MG55WM0	DE000MG56L16	DE000MG56WA3	DE000MG55E08	DE000MG55XJ4
DE000MG55UM4	DE000MG55Y12	DE000MG55NC0	DE000MG55YV7	DE000MG55H54	DE000MG55V31
DE000MG55L82	DE000MG55CW1	DE000MG55N15	DE000MG55KW4	DE000MG557H3	DE000MG55ZJ9
DE000MG55WR9	DE000MG55S85	DE000MG55NW8	DE000MG55AE3	DE000MG55TR5	DE000MG55FZ7
DE000MG56UR1	DE000MG55UP7	DE000MG55U32	DE000MG55BZ6	DE000MG55N31	DE000MG55EW7
DE000MG55ZL5	DE000MG56L24	DE000MG55DV1	DE000MG55TE3	DE000MG563C2	DE000MG55G14
DE000MG55WU3	DE000MG55FJ1	DE000MG55EE5	DE000MG55QS9	DE000MG55LN1	DE000MG55CH2
DE000MG55TP9	DE000MG55P96	DE000MG55VE9	DE000MG55T76	DE000MG55N80	DE000MG55YY1
DE000MG55V07	DE000MG55CC3	DE000MG56T83	DE000MG55DG2	DE000MG55PE1	DE000MG55HX8
DE000MG55L74	DE000MG55UE1	DE000MG55KT0	DE000MG55WX7	DE000MG55U81	DE000MG55YD5
DE000MG56WF2	DE000MG55M99	DE000MG55CP5	DE000MG55J29	DE000MG55V72	DE000MG55XS5
DE000MG55P62	DE000MG579R6	DE000MG55BT9	DE000MG55S36	DE000MG55CF6	DE000MG56LL3
DE000MG55VA7	DE000MG55LZ5	DE000MG55LD2	DE000MG56ZP4	DE000MG562U6	DE000MG55XQ9
DE000MG560Q8	DE000MG55QL4	DE000MG55C83	DE000MG55LY8	DE000MG56X61	DE000MG55AY1
DE000MG55YL8	DE000MG55XW7	DE000MG55LW2	DE000MG55Z94	DE000MG55H05	DE000MG55MK5
DE000MG55BF8	DE000MG55G48	DE000MG55WD9	DE000MG55Z60	DE000MG55VT7	DE000MG563T6
DE000MG55XY3	DE000MG563E8	DE000MG55VD1	DE000MG55EG0	DE000MG55HG3	DE000MG55SP1
DE000MG562X0	DE000MG55W55	DE000MG55DC1	DE000MG55VM2	DE000MG56UZ4	DE000MG55Y87
DE000MG55N07	DE000MG55W22	DE000MG55XV9	DE000MG56WB1	DE000MG55E57	DE000MG55L90

DE000MG557P6	DE000MG55C00	DE000MG55QM2	DE000MG55BS1	DE000MG55YF0	DE000MG55P21
DE000MG55L33	DE000MG55EQ9	DE000MG55BX1	DE000MG55DU3	DE000MG55DE7	GB00BSJL3H70
GB00BSJL2W56	GB00BSJL3119	GB00BSJL3994	GB00BSJL2Y70	DE000MG57TE9	DE000MG594F0
DE000MG59KD6	DE000MG5A792	DE000MG59G51	DE000MG59G36	DE000MG59KT2	DE000MG59B56
DE000MG59KJ3	DE000MG59B64	DE000MG59526	DE000MG595E0	DE000MG59492	DE000MG59LC6
DE000MG5A7D0	DE000MG595M3	DE000MG58QM6	DE000MG59ZC6	DE000MG59KS4	DE000MG59K55
DE000MG595D2	DE000MG598C8	DE000MG595A8	DE000MG59E87	DE000MG59KL9	DE000MG59ZS2
DE000MG59E38	DE000MG59BQ7	DE000MG59A99	DE000MG59KP0	DE000MG59A40	DE000MG59591
DE000MG595R2	DE000MG59ED9	DE000MG594S3	DE000MG59DZ4	DE000MG58QP9	DE000MG58ZQ8
DE000MG59L62	DE000MG59KE4	DE000MG59FR6	DE000MG59BM6	DE000MG597A4	DE000MG59KF1
DE000MG59ZK9	DE000MG59JZ1	DE000MG59LA0	DE000MG594W5	DE000MG598P0	DE000MG594Z8
DE000MG59BE3	DE000MG59KR6	DE000MG594M6	DE000MG59476	DE000MG59A65	DE000MG59G28
DE000MG59ZU8	DE000MG59K48	DE000MG594Y1	DE000MG59E12	DE000MG594P9	DE000MG57TB5
DE000MG598U0	DE000MG598F1	DE000MG59BP9	DE000MG59BG8	DE000MG594E3	DE000MG598G9
DE000MG59DV3	DE000MG5A7A6	DE000MG59L21	DE000MG59E95	DE000MG59LD4	DE000MG594G8
DE000MG59E46	DE000MG5A7C2	DE000MG594H6	DE000MG598V8	DE000MG59BF0	DE000MG59B98
DE000MG594B9	DE000MG59EB3	DE000MG594J2	DE000MG59BL8	DE000MG59BH6	DE000MG594A1
DE000MG598S4	DE000MG59A73	DE000MG57TD1	DE000MG59880	DE000MG598J3	DE000MG5A0A1
DE000MG59KZ9	DE000MG59JY4	DE000MG59HK7	DE000MG59A57	DE000MG57TC3	DE000MG59LB8
DE000MG59L05	DE000MG59L54	DE000MG59BK0	DE000MG59DW1	DE000MG58QS3	DE000MG59BR5
DE000MG59500	DE000MG59K22	DE000MG59BS3	DE000MG59DY7	DE000MG59HH3	DE000MG59K14
DE000MG59559	DE000MG59BC7	DE000MG59849	DE000MG598A2	DE000MG59EF4	DE000MG59799
DE000MG59583	DE000MG59518	DE000MG59A81	DE000MG59AA3	DE000MG57TA7	DE000MG59EA5
DE000MG595Q4	DE000MG59K30	DE000MG5A081	DE000MG58ZN5	DE000MG59K71	DE000MG59468
DE000MG59DX9	DE000MG59JX6	DE000MG59G44	DE000MG59864	DE000MG598L9	DE000MG59831
DE000MG59LF9	DE000MG5A7E8	DE000MG59KM7	DE000MG59EC1	DE000MG59KU0	DE000MG59LE2
DE000MG59KK1	DE000MG594L8	DE000MG598X4	DE000MG59L13	DE000MG59KW6	DE000MG594T1
DE000MG58QR5	DE000MG57T90	DE000MG59K63	DE000MG594Q7	DE000MG5A7F5	DE000MG58QN4
DE000MG59KG9	DE000MG595K7	DE000MG59KN5	DE000MG59L39	DE000MG5A7B4	DE000MG59E79
DE000MG59L47	DE000MG59E61	DE000MG59LG7	DE000MG59KQ8	DE000MG59575	DE000MG59ZV6
DE000MG59BD5	DE000MG594U9	DE000MG59HJ9	DE000MG59BA1	DE000MG595C4	DE000MG59E04
DE000MG58ZP0	DE000MG59EE7	DE000MG598E4	DE000MG59K06	DE000MG59BJ2	DE000MG59L88
DE000MG598Q8	DE000MG595B6	DE000MG59KX4	DE000MG59L96	DE000MG59KY2	DE000MG59BB9
DE000MG59A32	DE000MG59E53	DE000MG59ZT0	DE000MG59567	DE000MG594V7	DE000MG59KH7
DE000MG59542	DE000MG594X3	DE000MG59L70	DE000MG58QQ7	DE000MG59450	DE000MG59E20
DE000MG59KV8	DE000MG598K1	DE000MG59534	DE000MG595N1	GB00BSJL4R44	GB00BSJL5049
GB00BSJL5601	GB00BSJL5155	GB00BSJL4299	GB00BSJL5593	GB00BSJL4P20	GB00BSJL4Q37
GB00BSJL4W96	GB00BSJL4Y11	GB00BSJL4H46	GB00BSJL4Z28	GB00BSJL5486	GB00BSJL4F22
GB00BSJL4N06	DE000MG5B980	DE000MG5CSP2	DE000MG5CR74	DE000MG5CWC2	DE000MG5BAY4
DE000MG5CQL5	DE000MG5CRM1	DE000MG5CP19	DE000MG5CSB2	DE000MG5BCB8	DE000MG5CVD2
DE000MG5BKK2	DE000MG5CST4	DE000MG5CVH3	DE000MG5CTD6	DE000MG5BAR8	DE000MG5BBK1
DE000MG5BA17	DE000MG5CQR2	DE000MG5CNA5	DE000MG5BCM5	DE000MG5CPD4	DE000MG5CWF5
DE000MG5BPA2	DE000MG5CSZ1	DE000MG5CNL2	DE000MG5CP92	DE000MG5CS73	DE000MG5BD63

DE000MG5B9K0	DE000MG5B9F0	DE000MG5BE70	DE000MG5CU04	DE000MG5B9M6	DE000MG5CQE0
DE000MG5CSE6	DE000MG5BDZ5	DE000MG5CVE0	DE000MG5B9G8	DE000MG5CMR1	DE000MG5CUL7
DE000MG5CPP8	DE000MG5BA90	DE000MG5CSM9	DE000MG5CRN9	DE000MG5BCE2	DE000MG5CS16
DE000MG5CQG5	DE000MG5B9L8	DE000MG5CQJ9	DE000MG5CTG9	DE000MG5BA09	DE000MG5CU46
DE000MG5B9P9	DE000MG5BAE6	DE000MG5CRQ2	DE000MG5CQY8	DE000MG5BAC0	DE000MG5CUG7
DE000MG5BCW4	DE000MG5CN45	DE000MG5CS81	DE000MG5BE13	DE000MG5CN03	DE000MG5CSW8
DE000MG5B9H6	DE000MG5CNX7	DE000MG5BPD6	DE000MG5CVK7	DE000MG5CP68	DE000MG5CPM5
DE000MG5CSA4	DE000MG5CQT8	DE000MG5CNS7	DE000MG5BAA4	DE000MG5CUC6	DE000MG5CNK4
DE000MG5BCS2	DE000MG5BE96	DE000MG5BA66	DE000MG5BCH5	DE000MG5CUM5	DE000MG5CRK5
DE000MG5BK80	DE000MG5BPE4	DE000MG5CRX8	DE000MG5B998	DE000MG5CPY0	DE000MG5CQZ5
DE000MG5CTE4	DE000MG5BDW2	DE000MG5BAU2	DE000MG5B9J2	DE000MG5CWE8	DE000MG5CQ75
DE000MG5CP35	DE000MG5CPC6	DE000MG5CPN3	DE000MG5CW69	DE000MG5BPN5	DE000MG5CRF5
DE000MG5CTC8	DE000MG5CTB0	DE000MG5BCT0	DE000MG5B9T1	DE000MG5CTZ9	DE000MG5BCL7
DE000MG5BMS1	DE000MG5CPZ7	DE000MG5CR41	DE000MG5CU79	DE000MG5BP77	DE000MG5CNB3
DE000MG5CNN8	DE000MG5CMX9	DE000MG5BAP2	DE000MG5CSY4	DE000MG5CV78	DE000MG5CP27
DE000MG5BAQ0	DE000MG5CPA0	DE000MG5CW36	DE000MG5CQ83	DE000MG5BAD8	DE000MG5BA33
DE000MG5CVJ9	DE000MG5BDN1	DE000MG5CVU6	DE000MG5BDB6	DE000MG5BA58	DE000MG5CVQ4
DE000MG5CUV6	DE000MG5BK49	DE000MG5CRG3	DE000MG5CTT2	DE000MG5BE39	DE000MG5BE62
DE000MG5CVT8	DE000MG5CU20	DE000MG5BD71	DE000MG5BE54	DE000MG5CQ18	DE000MG5CW77
DE000MG5CRT6	DE000MG5CPF9	DE000MG5CVS0	DE000MG5CNQ1	DE000MG5CQB6	DE000MG5CT80
DE000MG5CN11	DE000MG5CUZ7	DE000MG5BCN3	DE000MG5CSN7	DE000MG5BCY0	DE000MG5CQS0
DE000MG5B9U9	DE000MG5CU53	DE000MG5CQ34	DE000MG5CT98	DE000MG5B9W5	DE000MG5CVM3
DE000MG5BAL1	DE000MG5CMW1	DE000MG5BCK9	DE000MG5CSD8	DE000MG5BEA6	DE000MG5CP43
DE000MG5CP84	DE000MG5BAB2	DE000MG5B9Q7	DE000MG5BAS6	DE000MG5CPK9	DE000MG5CQ91
DE000MG5CPX2	DE000MG5CR09	DE000MG5CRJ7	DE000MG5CQQ4	DE000MG5CRE8	DE000MG5BAH9
DE000MG5BD89	DE000MG5BDX0	DE000MG5CVP6	DE000MG5BDC4	DE000MG5CUB8	DE000MG5CNG2
DE000MG5BCD4	DE000MG5CUX2	DE000MG5BKG0	DE000MG5CNE7	DE000MG5CU87	DE000MG5CUN3
DE000MG5CSR8	DE000MG5CRH1	DE000MG5CSC0	DE000MG5B9Y1	DE000MG5CRV2	DE000MG5CV29
DE000MG5CVF7	DE000MG5CU38	DE000MG5CUJ1	DE000MG5CTY2	DE000MG5B9X3	DE000MG5CTS4
DE000MG5CVB6	DE000MG5CP50	DE000MG5CNW9	DE000MG5CS32	DE000MG5CMZ4	DE000MG5CNZ2
DE000MG5BE88	DE000MG5CNJ6	DE000MG5CPB8	DE000MG5CSS6	DE000MG5CSK3	DE000MG5CTF1
DE000MG5BAM9	DE000MG5CRY6	DE000MG5BE47	DE000MG5CMN0	DE000MG5CMT7	DE000MG5CRP4
DE000MG5CS99	DE000MG5BDG5	DE000MG5CVY8	DE000MG5BA82	DE000MG5CNM0	DE000MG5CNP3
DE000MG5CVG5	DE000MG5CTM7	DE000MG5CRS8	DE000MG5CRU4	DE000MG5B9C7	DE000MG5BDL5
DE000MG5CNH0	DE000MG5CPS2	DE000MG5BKH8	DE000MG5BAJ5	DE000MG5CUQ6	DE000MG5CN37
DE000MG5CSV0	DE000MG5CV11	DE000MG5CUR4	DE000MG5ARK9	DE000MG5CT15	DE000MG5CTJ3
DE000MG5CPE2	DE000MG5BN38	DE000MG5CTA2	DE000MG5CUS2	DE000MG5CPG7	DE000MG5BD55
DE000MG5CMV3	DE000MG5CMS9	DE000MG5BA25	DE000MG5CW10	DE000MG5CTU0	DE000MG5BDQ4
DE000MG5BDD2	DE000MG5CQF7	DE000MG5BAG1	DE000MG5CV86	DE000MG5CUK9	DE000MG5CVN1
DE000MG5CTH7	DE000MG5CR17	DE000MG5CV03	DE000MG5BE05	DE000MG5BB08	DE000MG5CPR4
DE000MG5CV45	DE000MG5BDT8	DE000MG5CNR9	DE000MG5CUF9	DE000MG5CR90	DE000MG5BAF3
DE000MG5BC98	DE000MG5CTV8	DE000MG5CS65	DE000MG5CPH5	DE000MG5BD97	DE000MG5BDP6
DE000MG5BAZ1	DE000MG5CPQ6	DE000MG5CWD0	DE000MG5BKJ4	DE000MG5CU61	DE000MG5CW44

DE000MG5BDV4	DE000MG5BP69	DE000MG5CQX0	DE000MG5CND9	DE000MG5CTL9	DE000MG5CUA0
DE000MG5CV52	DE000MG5BCQ6	DE000MG5CPL7	DE000MG5CRB4	DE000MG5CRL3	DE000MG5BCR4
DE000MG5CN60	DE000MG5CPT0	DE000MG5CRD0	DE000MG5CN86	DE000MG5CSQ0	DE000MG5BMR3
DE000MG5CSL1	DE000MG5CTQ8	DE000MG5BAT4	DE000MG5BDR2	DE000MG5BCF9	DE000MG5BDA8
DE000MG5CUU8	DE000MG5CN78	DE000MG5CQH3	DE000MG5CR82	DE000MG5CRC2	DE000MG5CSX6
DE000MG5B9D5	DE000MG5CP76	DE000MG5CT56	DE000MG5BPM7	DE000MG5CR33	DE000MG5CSJ5
DE000MG5CS08	DE000MG5CW93	DE000MG5BCX2	DE000MG5CRR0	DE000MG5CQ26	DE000MG5CT31
DE000MG5CT07	DE000MG5CTK1	DE000MG5CS57	DE000MG5CR58	DE000MG5B9Z8	DE000MG5CVW2
DE000MG5CQW2	DE000MG5CMY7	DE000MG5CP01	DE000MG5BCJ1	DE000MG5CW02	DE000MG5CUT0
DE000MG5CPU8	DE000MG5CQK7	DE000MG5BCP8	DE000MG5BDY8	DE000MG5CQA8	DE000MG5CV60
DE000MG5CRW0	DE000MG5B972	DE000MG5CQD2	DE000MG5CQC4	DE000MG5CRZ3	DE000MG5BCC6
DE000MG5CQP6	DE000MG5B9S3	DE000MG5CTW6	DE000MG5CWA6	DE000MG5CTP0	DE000MG5CT49
DE000MG5BE21	DE000MG5B9N4	DE000MG5CN52	DE000MG5CQM3	DE000MG5CVX0	DE000MG5CQ67
DE000MG5CMQ3	DE000MG5CW85	DE000MG5CU95	DE000MG5B9B9	DE000MG5BCA0	DE000MG5BK72
DE000MG5CUD4	DE000MG5B9A1	DE000MG5BAK3	DE000MG5CV94	DE000MG5CTX4	DE000MG5CS24
DE000MG5BD48	DE000MG5B9V7	DE000MG5CNY5	DE000MG5BAV0	DE000MG5CQU6	DE000MG5CR25
DE000MG5CSG1	DE000MG5CUE2	DE000MG5CQV4	DE000MG5CNF4	DE000MG5CUH5	DE000MG5CT64
DE000MG5BAX6	DE000MG5BN20	DE000MG5CNU3	DE000MG5CNC1	DE000MG5CT72	DE000MG5BAN7
DE000MG5CSU2	DE000MG5CVC4	DE000MG5CTR6	DE000MG5CSF3	DE000MG5CSH9	DE000MG5CMP5
DE000MG5CWB4	DE000MG5CVR2	DE000MG5CT23	DE000MG5BBD6	DE000MG5CVV4	DE000MG5CUY0
DE000MG5CVZ5	DE000MG5CS40	DE000MG5BA41	DE000MG5CNT5	DE000MG5CR66	DE000MG5CQ59
DE000MG5CN29	DE000MG5CNV1	DE000MG5CU12	DE000MG5CVA8	DE000MG5CVL5	DE000MG5CN94
DE000MG5CW28	DE000MG5BCG7	DE000MG5BA74	DE000MG5CUW4	DE000MG5CQ42	DE000MG5CPW4
DE000MG5CQ00	DE000MG5CPJ1	DE000MG5B9R5	DE000MG5CW51	DE000MG5CV37	DE000MG5BP51
DE000MG5CQN1	DE000MG5BPC8	DE000MG5BAW8	DE000MG5CTN5	DE000MG5CUP8	DE000MG5CPV6
DE000MG5CMU5	DE000MG5B9E3	DE000MG5CRA6	GB00BSJL5Y85	GB00BSJL6237	GB00BSJL6781
GB00BSJL6120	GB00BSJL5G04	GB00BSJL6C31	GB00BSJL6567	GB00BSJL5X78	DE000MG5E1V1
DE000MG5E604	DE000MG5E0Q3	DE000MG5ENM6	DE000MG5E0S9	DE000MG5EEF9	DE000MG5EN84
DE000MG5E588	DE000MG5DJV7	DE000MG5DHU3	DE000MG5DZF6	DE000MG5ENF0	DE000MG5D044
DE000MG5EHT3	DE000MG5E5L3	DE000MG5E190	DE000MG5E9F7	DE000MG5E711	DE000MG5E1D9
DE000MG5D0F7	DE000MG5DTX2	DE000MG5E2Z0	DE000MG5E166	DE000MG5E232	DE000MG5DT30
DE000MG5DFJ0	DE000MG5DZD1	DE000MG5E3G8	DE000MG5DEZ9	DE000MG5D0C4	DE000MG5DF77
DE000MG5E7A2	DE000MG5E7Q8	DE000MG5DF51	DE000MG5E1L2	DE000MG5DZB5	DE000MG5DZG4
DE000MG5DKD3	DE000MG5DCS8	DE000MG5E398	DE000MG5DST2	DE000MG5DN93	DE000MG5DAZ7
DE000MG5DF10	DE000MG5EN50	DE000MG5E638	DE000MG5E4Y9	DE000MG5DT55	DE000MG5E0H2
DE000MG5DFG6	DE000MG5CZ33	DE000MG5E0M2	DE000MG5E133	DE000MG5CZC5	DE000MG5E1U3
DE000MG5D036	DE000MG5E5B4	DE000MG5DT48	DE000MG5DSC8	DE000MG5EEM5	DE000MG5DE29
DE000MG5E109	DE000MG5DKE1	DE000MG5CYV8	DE000MG5ENE3	DE000MG5EJ80	DE000MG5E729
DE000MG5EJ49	DE000MG5E703	DE000MG5DKB7	DE000MG5E5M1	DE000MG5E0V3	DE000MG5EHP1
DE000MG5E9C4	DE000MG5E1E7	DE000MG5EJ64	DE000MG5E794	DE000MG5E5E8	DE000MG5E9L5
DE000MG5DWS6	DE000MG5DSD6	DE000MG5DZA7	DE000MG5DTV6	DE000MG5EHY3	DE000MG5EN43
DE000MG5E5U4	DE000MG5DTA0	DE000MG5EHL0	DE000MG5DP18	DE000MG5DF85	DE000MG5DKC5
DE000MG5E117	DE000MG5EAS0	DE000MG5EEW4	DE000MG5ENH6	DE000MG5DFX1	DE000MG5D051

DE000MG5E1X7	DE000MG5E646	DE000MG5DTT0	DE000MG5E1P3	DE000MG5DAM5	DE000MG5D0H3
DE000MG5EEY0	DE000MG5E0K6	DE000MG5DFT9	DE000MG5DLP5	DE000MG5E653	DE000MG5DZX9
DE000MG5E2B1	DE000MG5E745	DE000MG5D093	DE000MG5E4J0	DE000MG5EJ72	DE000MG5E257
DE000MG5E1J6	DE000MG5E5A6	DE000MG5DZH2	DE000MG5E1H0	DE000MG5DT71	DE000MG5E7L9
DE000MG5E4U7	DE000MG5E7P0	DE000MG5E7D6	DE000MG5E786	DE000MG5ENA1	DE000MG5E0W1
DE000MG5E7S4	DE000MG5CYU0	DE000MG5ECE6	DE000MG5D069	DE000MG5E9H3	DE000MG5E687
DE000MG5E8Y0	DE000MG5DNK2	DE000MG5DFQ5	DE000MG5EEU8	DE000MG5E935	DE000MG5CZ09
DE000MG5DBG5	DE000MG5EED4	DE000MG5E737	DE000MG5EHS5	DE000MG5E9E0	DE000MG5CZ66
DE000MG5E4Z6	DE000MG5DRJ5	DE000MG5E927	DE000MG5DE11	DE000MG5DT14	DE000MG5DAY0
DE000MG5DNZ0	DE000MG5E984	DE000MG5DSG9	DE000MG5EEL7	DE000MG5CYZ9	DE000MG5DP26
DE000MG5DZR1	DE000MG5EEN3	DE000MG5CYP0	DE000MG5DBL5	DE000MG5E5N9	DE000MG5EEQ6
DE000MG5E1S7	DE000MG5EHV9	DE000MG5DZ73	DE000MG5E752	DE000MG5D002	DE000MG5E679
DE000MG5DFD3	DE000MG5EEV6	DE000MG5DSV8	DE000MG5EN76	DE000MG5E9B6	DE000MG5DFR3
DE000MG5EER4	DE000MG5EJ23	DE000MG5DZ40	DE000MG5DE03	DE000MG5CYR6	DE000MG5EJA9
DE000MG5E5K5	DE000MG5DFP7	DE000MG5E3N4	DE000MG5E968	DE000MG5E141	DE000MG5E307
DE000MG5CZ82	DE000MG5DG27	DE000MG5DZV3	DE000MG5E5V2	DE000MG5E0R1	DE000MG5DLE9
DE000MG5E5R0	DE000MG5CZ41	DE000MG5E802	DE000MG5EHX5	DE000MG5E0N0	DE000MG5DSU0
DE000MG5E1B3	DE000MG5DFV5	DE000MG5CZB7	DE000MG5DB30	DE000MG5E612	DE000MG5E0X9
DE000MG5DRL1	DE000MG5E372	DE000MG5D077	DE000MG5DT63	DE000MG5E9G5	DE000MG5E6X6
DE000MG5DZK6	DE000MG5DT89	DE000MG5E8U8	DE000MG5DTB8	DE000MG5EEH5	DE000MG5DZW1
DE000MG5DVQ2	DE000MG5E208	DE000MG5DZ99	DE000MG5E2W7	DE000MG5E4W3	DE000MG5EJ31
DE000MG5E9N1	DE000MG5DBF7	DE000MG5E125	DE000MG5EC95	DE000MG5EEC6	DE000MG5DAN3
DE000MG5DSR6	DE000MG5E8V6	DE000MG5DSZ9	DE000MG5E8L7	DE000MG5E570	DE000MG5ENG8
DE000MG5DFS1	DE000MG5CZZ6	DE000MG5E7X4	DE000MG5DB06	DE000MG5D0D2	DE000MG5E7U0
DE000MG5DHR9	DE000MG5E5C2	DE000MG5ENC7	DE000MG5E5P4	DE000MG5D0G5	DE000MG5DFA9
DE000MG5E620	DE000MG5CZA9	DE000MG5E364	DE000MG5E661	DE000MG5DG19	DE000MG5E3H6
DE000MG5E356	DE000MG5E7H7	DE000MG5E7M7	DE000MG5DFB7	DE000MG5DFN2	DE000MG5EJ56
DE000MG5DZP5	DE000MG5E554	DE000MG5DBH3	DE000MG5DT06	DE000MG5E7T2	DE000MG5E7Y2
DE000MG5EJ07	DE000MG5DFK8	DE000MG5DFM4	DE000MG5E901	DE000MG5E9D2	DE000MG5EJB7
DE000MG5DFE1	DE000MG5EJ15	DE000MG5E1W9	DE000MG5E8P8	DE000MG5E7E4	DE000MG5E7K1
DE000MG5DCU4	DE000MG5E7B0	DE000MG5D0B6	DE000MG5DWP2	DE000MG5E5Z3	DE000MG5E7F1
DE000MG5E000	DE000MG5DSF1	DE000MG5DS98	DE000MG5E0Z4	DE000MG5E8R4	DE000MG5E547
DE000MG5DZ57	DE000MG5DHT5	DE000MG5E7Z9	DE000MG5DF44	DE000MG5DVR0	DE000MG5EES2
DE000MG5E3E3	DE000MG5E3D5	DE000MG5DT22	DE000MG5DCT6	DE000MG5ENB9	DE000MG5D0E0
DE000MG5E0U5	DE000MG5CZ74	DE000MG5E1Z2	DE000MG5EEP8	DE000MG5D0K7	DE000MG5E5S8
DE000MG5E7R6	DE000MG5EHK2	DE000MG5CZ17	DE000MG5D0J9	DE000MG5DSA2	DE000MG5EJD3
DE000MG5E299	DE000MG5EEE2	DE000MG5DCQ2	DE000MG5E5T6	DE000MG5ENK0	DE000MG5E174
DE000MG5E9K7	DE000MG5DB22	DE000MG5DLD1	DE000MG5E2X5	DE000MG5CYW6	DE000MG5DFF8
DE000MG5EHN6	DE000MG5EN92	DE000MG5DB14	DE000MG5DZ32	DE000MG5E0Y7	DE000MG5EET0
DE000MG5E1R9	DE000MG5E992	DE000MG5E240	DE000MG5E778	DE000MG5E3B9	DE000MG5DFL6
DE000MG5EJC5	DE000MG5E1T5	DE000MG5CZ25	DE000MG5E4T9	DE000MG5E1C1	DE000MG5E6Y4
DE000MG5DBK7	DE000MG5E1K4	DE000MG5DZS9	DE000MG5D0A8	DE000MG5DWG1	DE000MG5DCR0
DE000MG5DFY9	DE000MG5E828	DE000MG5CYX4	DE000MG5DSP0	DE000MG5DBJ9	DE000MG5E1F4

DE000MG5EJ98	DE000MG5CZY9	DE000MG5CZ58	DE000MG5E323	DE000MG5EHQ9	DE000MG5DFW3
DE000MG5E5Y6	DE000MG5E0L4	DE000MG5DRK3	DE000MG5E7C8	DE000MG5DSM7	DE000MG5E1N8
DE000MG5DBE0	DE000MG5DBM3	DE000MG5E950	DE000MG5E315	DE000MG5ENL8	DE000MG5DF69
DE000MG5DAX2	DE000MG5DKF8	DE000MG5DNN6	DE000MG5E0G4	DE000MG5E158	DE000MG5DWL1
DE000MG5DFH4	DE000MG5DF02	DE000MG5DF28	DE000MG5E8M5	DE000MG5DWW8	DE000MG5CYQ8
DE000MG5EHJ4	DE000MG5EEX2	DE000MG5EN68	DE000MG5D0L5	DE000MG5E0P5	DE000MG5EEG7
DE000MG5E9M3	DE000MG5EHM8	DE000MG5CYN5	DE000MG5E4X1	DE000MG5D085	DE000MG5EHW7
DE000MG5DKG6	DE000MG5E224	DE000MG5E7N5	DE000MG5E7G9	DE000MG5E4L6	DE000MG5D010
DE000MG5E7W6	DE000MG5DTU8	DE000MG5E2A3	DE000MG5DX00	DE000MG5D028	DE000MG5DSJ3
DE000MG5DFZ6	DE000MG5E3K0	DE000MG5DZZ4	DE000MG5DG01	DE000MG5DZM2	DE000MG5DFC5
DE000MG5E760	DE000MG5E7V8	DE000MG5E5Q2	DE000MG5DHS7	DE000MG5DWY4	DE000MG5E182
DE000MG5CYY2	DE000MG5DVS8	DE000MG5E1Y5	DE000MG5E3M6	DE000MG5EC87	DE000MG5E562
DE000MG5DF93	DE000MG5END5	DE000MG5E0J8	DE000MG5E4S1	DE000MG5E1Q1	DE000MG5DTW4
DE000MG5E216	DE000MG5E810	DE000MG5DHN8	DE000MG5E6Z1	DE000MG5E1A5	DE000MG5E1G2
DE000MG5E0T7	DE000MG5ENJ2	DE000MG5E5D0	DE000MG5E5X8	DE000MG5E7J3	DE000MG5DSN5
DE000MG5DP59	DE000MG5DFU7	DE000MG5DF36	DE000MG5E4M4	DE000MG5E1M0	DE000MG5E4V5
DE000MG5E596	DE000MG5CZ90	DE000MG5DWJ5	DE000MG5DNW7	DE000MG5EHZ0	DE000MG5E4R3
DE000MG5E9J9	DE000MG5E8Z7	DE000MG5DNR7	DE000MG5DSX4	DE000MG5H5L0	DE000MG5FYY5
DE000MG5FU92	DE000MG5FJZ3	DE000MG5GH56	DE000MG5GBR5	DE000MG5HMJ7	DE000MG5GSB3
DE000MG5FHR4	DE000MG5GWQ3	DE000MG5FN00	DE000MG5GRU5	DE000MG5FUN6	DE000MG5FZH7
DE000MG5GY55	DE000MG5HL67	DE000MG5G401	DE000MG5FUB1	DE000MG5G3T9	DE000MG5GJ39
DE000MG5G393	DE000MG5G1W7	DE000MG5GTJ4	DE000MG5HSJ4	DE000MG5GSF4	DE000MG5FH81
DE000MG5FQS3	DE000MG5GWV3	DE000MG5G6J3	DE000MG5G3M4	DE000MG5GWZ4	DE000MG5FSX9
DE000MG5FK94	DE000MG5FMP8	DE000MG5FNX0	DE000MG5GBU9	DE000MG5GSZ2	DE000MG5FSQ3
DE000MG5G344	DE000MG5FUJ4	DE000MG5HV16	DE000MG5GCB7	DE000MG5G9N9	DE000MG5FUH8
DE000MG5GJP2	DE000MG5HRX7	DE000MG5FT04	DE000MG5HCX9	DE000MG5FQ15	DE000MG5G4E9
DE000MG5FRT9	DE000MG5FZB0	DE000MG5G0L2	DE000MG5GRX9	DE000MG5FMN3	DE000MG5HM58
DE000MG5HR79	DE000MG5FJT6	DE000MG5GBP9	DE000MG5FM01	DE000MG5FYB3	DE000MG5FM92
DE000MG5GX80	DE000MG5GHL5	DE000MG5GK51	DE000MG5GK44	DE000MG5GRF6	DE000MG5FGE4
DE000MG5FLC8	DE000MG5GAT3	DE000MG5GB03	DE000MG5GA38	DE000MG5G419	DE000MG5G5N7
DE000MG5FPX5	DE000MG5GHA8	DE000MG5GCR3	DE000MG5FRX1	DE000MG5FQV7	DE000MG5GAP1
DE000MG5GYM8	DE000MG5FTF4	DE000MG5HN57	DE000MG5FV59	DE000MG5GJJ5	DE000MG5FQ07
DE000MG5HRY5	DE000MG5FK52	DE000MG5FRY9	DE000MG5FQN4	DE000MG5GSR9	DE000MG5GRC3
DE000MG5FQ98	DE000MG5GTW7	DE000MG5FRZ6	DE000MG5FVF0	DE000MG5G2R5	DE000MG5GTL0
DE000MG5GJ13	DE000MG5G2J2	DE000MG5FYJ6	DE000MG5G0A5	DE000MG5FJ06	DE000MG5FQX3
DE000MG5GXM0	DE000MG5FV00	DE000MG5FKM9	DE000MG5GK10	DE000MG5FMF9	DE000MG5HL42
DE000MG5H9G2	DE000MG5FMM5	DE000MG5FML7	DE000MG5HD00	DE000MG5FZR6	DE000MG5FV75
DE000MG5GAD7	DE000MG5GJ62	DE000MG5FGU0	DE000MG5FZ71	DE000MG5FHT0	DE000MG5FUX5
DE000MG5GCA9	DE000MG5GJ88	DE000MG5GB29	DE000MG5FZG9	DE000MG5HLJ9	DE000MG5HSL0
DE000MG5G5F3	DE000MG5FNM3	DE000MG5FNS0	DE000MG5FS05	DE000MG5FY07	DE000MG5G096
DE000MG5FUW7	DE000MG5G0D9	DE000MG5GJB2	DE000MG5GAX5	DE000MG5G5X6	DE000MG5G518
DE000MG5G2W5	DE000MG5HR95	DE000MG5FKL1	DE000MG5FSS9	DE000MG5GXR9	DE000MG5HS52
DE000MG5HLH3	DE000MG5FT61	DE000MG5GXW9	DE000MG5FZ48	DE000MG5GHK7	DE000MG5FTY5

DE000MG5FZ63	DE000MG5FZZ9	DE000MG5GHM3	DE000MG5FPN6	DE000MG5G3B7	DE000MG5HCY7
DE000MG5FGA2	DE000MG5FSP5	DE000MG5FNA8	DE000MG5GWN0	DE000MG5GHD2	DE000MG5HA78
DE000MG5G5H9	DE000MG5FPJ4	DE000MG5FL77	DE000MG5G4K6	DE000MG5GXA5	DE000MG5GJW8
DE000MG5GSA5	DE000MG5FHZ7	DE000MG5FR06	DE000MG5FGC8	DE000MG5FP32	DE000MG5FTR9
DE000MG5G385	DE000MG5FZW6	DE000MG5GCK8	DE000MG5G9V2	DE000MG5FLK1	DE000MG5FUR7
DE000MG5FNR2	DE000MG5FQ80	DE000MG5FK86	DE000MG5FZS4	DE000MG5FKH9	DE000MG5FGT2
DE000MG5FRE1	DE000MG5G6G9	DE000MG5GAS5	DE000MG5FSL4	DE000MG5G4V3	DE000MG5G2Q7
DE000MG5FVK0	DE000MG5H9N8	DE000MG5FPV9	DE000MG5FMX2	DE000MG5GJZ1	DE000MG5FYU3
DE000MG5G4L4	DE000MG5FRQ5	DE000MG5HMY6	DE000MG5G633	DE000MG5FQL8	DE000MG5GTH8
DE000MG5G4Q3	DE000MG5FYH0	DE000MG5FY49	DE000MG5FLS4	DE000MG5GCS1	DE000MG5FXY7
DE000MG5HPN2	DE000MG5FLG9	DE000MG5FQJ2	DE000MG5GCU7	DE000MG5FHK9	DE000MG5FQR5
DE000MG5GYA3	DE000MG5GRK6	DE000MG5FRU7	DE000MG5FZJ3	DE000MG5G237	DE000MG5FHS2
DE000MG5FTH0	DE000MG5G468	DE000MG5FH16	DE000MG5FGY2	DE000MG5GAH8	DE000MG5FR48
DE000MG5FUT3	DE000MG5GXK4	DE000MG5GBC7	DE000MG5HX89	DE000MG5FT53	DE000MG5G6D6
DE000MG5FNU6	DE000MG5G2C7	DE000MG5FUE5	DE000MG5FKS6	DE000MG5GWU5	DE000MG5FYE7
DE000MG5G9X8	DE000MG5GKA2	DE000MG5FLH7	DE000MG5HLN1	DE000MG5G4N0	DE000MG5GXQ1
DE000MG5FSG4	DE000MG5FGK1	DE000MG5FLF1	DE000MG5GYH8	DE000MG5G4M2	DE000MG5FH24
DE000MG5FMR4	DE000MG5GHX0	DE000MG5G252	DE000MG5FUG0	DE000MG5GX15	DE000MG5G4B5
DE000MG5FRB7	DE000MG5G2B9	DE000MG5FGP0	DE000MG5FZD6	DE000MG5HR87	DE000MG5GHQ4
DE000MG5GTY3	DE000MG5HUZ6	DE000MG5FMS2	DE000MG5G2N4	DE000MG5FQY1	DE000MG5FUA3
DE000MG5G9U4	DE000MG5FN59	DE000MG5FJ89	DE000MG5G3R3	DE000MG5FUK2	DE000MG5GBL8
DE000MG5FQU9	DE000MG5GS38	DE000MG5GA04	DE000MG5FMQ6	DE000MG5G4R1	DE000MG5G377
DE000MG5FMH5	DE000MG5G526	DE000MG5FJG3	DE000MG5FVL8	DE000MG5FMG7	DE000MG5HD42
DE000MG5FNW2	DE000MG5FMC6	DE000MG5GTD7	DE000MG5FTP3	DE000MG5G2E3	DE000MG5G1X5
DE000MG5FTV1	DE000MG5G542	DE000MG5GAM8	DE000MG5G2K0	DE000MG5FJX8	DE000MG5FN91
DE000MG5G5U2	DE000MG5FZV8	DE000MG5FQF0	DE000MG5FQW5	DE000MG5H9F4	DE000MG5FJH1
DE000MG5G583	DE000MG5GTC9	DE000MG5FTB3	DE000MG5GY89	DE000MG5HMA6	DE000MG5GHR2
DE000MG5FV34	DE000MG5FMW4	DE000MG5FS96	DE000MG5HSX5	DE000MG5FQT1	DE000MG5FHQ6
DE000MG5GH49	DE000MG5G9R0	DE000MG5G3D3	DE000MG5FTW9	DE000MG5FNQ4	DE000MG5FYA5
DE000MG5GR96	DE000MG5G2D5	DE000MG5GY97	DE000MG5G500	DE000MG5GJ70	DE000MG5GX07
DE000MG5GBE3	DE000MG5GAU1	DE000MG5GJY4	DE000MG5HPQ5	DE000MG5GBV7	DE000MG5HPP7
DE000MG5FUU1	DE000MG5G203	DE000MG5FUY3	DE000MG5GK36	DE000MG5G674	DE000MG5FND2
DE000MG5GJ96	DE000MG5HPV5	DE000MG5FHV6	DE000MG5GT03	DE000MG5FN75	DE000MG5G5K3
DE000MG5GBH6	DE000MG5HL75	DE000MG5G6F1	DE000MG5GX56	DE000MG5G3C5	DE000MG5HLE0
DE000MG5GT86	DE000MG5FQB9	DE000MG5GWP5	DE000MG5G427	DE000MG5HS29	DE000MG5GTT3
DE000MG5GSW9	DE000MG5GC93	DE000MG5FKX6	DE000MG5HM41	DE000MG5G666	DE000MG5FSJ8
DE000MG5GTE5	DE000MG5FQ64	DE000MG5FYG2	DE000MG5FNK7	DE000MG5FL28	DE000MG5GCW3
DE000MG5FV83	DE000MG5FTJ6	DE000MG5GCP7	DE000MG5HRU3	DE000MG5HS78	DE000MG5HTX3
DE000MG5FGG9	DE000MG5H9H0	DE000MG5FHE2	DE000MG5FYN8	DE000MG5HLC4	DE000MG5GCD3
DE000MG5GK77	DE000MG5FNL5	DE000MG5GRS9	DE000MG5FTU3	DE000MG5GRL4	DE000MG5G3H4
DE000MG5FKB2	DE000MG5FRW3	DE000MG5G5Y4	DE000MG5G0W9	DE000MG5FJL3	DE000MG5GBX3
DE000MG5G2L8	DE000MG5FQ31	DE000MG5G6K1	DE000MG5GHE0	DE000MG5GY06	DE000MG5HLF7
DE000MG5FVC7	DE000MG5FM68	DE000MG5G0M0	DE000MG5GB78	DE000MG5G3L6	DE000MG5HSK2

DE000MG5GCE1	DE000MG5FSE9	DE000MG5FR30	DE000MG5G2M6	DE000MG5G9M1	DE000MG5HKY0
DE000MG5G2H6	DE000MG5GD01	DE000MG5GSX7	DE000MG5G4H2	DE000MG5H9S7	DE000MG5GK85
DE000MG5FH40	DE000MG5FHU8	DE000MG5FYR9	DE000MG5GAW7	DE000MG5G2V7	DE000MG5GJC0
DE000MG5GXT5	DE000MG5GHH3	DE000MG5G2F0	DE000MG5FGX4	DE000MG5GSM0	DE000MG5G476
DE000MG5HML3	DE000MG5FMU8	DE000MG5G1P1	DE000MG5G0X7	DE000MG5GCF8	DE000MG5GAQ9
DE000MG5HU74	DE000MG5G617	DE000MG5GAA3	DE000MG5HSR7	DE000MG5HM33	DE000MG5HX06
DE000MG5HSP1	DE000MG5HS03	DE000MG5FSR1	DE000MG5FJ48	DE000MG5FLV8	DE000MG5FZ97
DE000MG5HR61	DE000MG5HJJ3	DE000MG5G3Z6	DE000MG5G0V1	DE000MG5FV91	DE000MG5H9U3
DE000MG5HA94	DE000MG5FZ55	DE000MG5FUP1	DE000MG5FT38	DE000MG5G1N6	DE000MG5G013
DE000MG5FJ22	DE000MG5GK93	DE000MG5GBQ7	DE000MG5GRP5	DE000MG5G0U3	DE000MG5FZ06
DE000MG5HAQ7	DE000MG5G0F4	DE000MG5GWY7	DE000MG5HMH1	DE000MG5G3W3	DE000MG5FP16
DE000MG5FZ89	DE000MG5GC44	DE000MG5FST7	DE000MG5HCK6	DE000MG5G5G1	DE000MG5FSB5
DE000MG5G6L9	DE000MG5FTG2	DE000MG5HRV1	DE000MG5FTT5	DE000MG5GS12	DE000MG5FVM6
DE000MG5GRY7	DE000MG5FG66	DE000MG5FH65	DE000MG5G229	DE000MG5FJW0	DE000MG5FKT4
DE000MG5GD19	DE000MG5GD27	DE000MG5FLY2	DE000MG5GXV1	DE000MG5GJM9	DE000MG5FSV3
DE000MG5FN26	DE000MG5FJ63	DE000MG5HSV9	DE000MG5FGZ9	DE000MG5G4G4	DE000MG5FKU2
DE000MG5GTV9	DE000MG5G1M8	DE000MG5GBB9	DE000MG5FT87	DE000MG5HV57	DE000MG5FQD5
DE000MG5GWX9	DE000MG5GR54	DE000MG5FT95	DE000MG5FGQ8	DE000MG5FMY0	DE000MG5GHS0
DE000MG5GCJ0	DE000MG5HMS8	DE000MG5HMN9	DE000MG5G0K4	DE000MG5G690	DE000MG5G9S8
DE000MG5FTQ1	DE000MG5GK69	DE000MG5GHC4	DE000MG5FG74	DE000MG5GAV9	DE000MG5G1T3
DE000MG5G5Z1	DE000MG5GRB5	DE000MG5FMD4	DE000MG5GA53	DE000MG5GJD8	DE000MG5FU01
DE000MG5G3J0	DE000MG5GJN7	DE000MG5GJ05	DE000MG5G591	DE000MG5G1S5	DE000MG5HD34
DE000MG5GBW5	DE000MG5GXC1	DE000MG5FJ30	DE000MG5GAC9	DE000MG5FS13	DE000MG5HT10
DE000MG5GB45	DE000MG5GYE5	DE000MG5FJP4	DE000MG5FTA5	DE000MG5GJ54	DE000MG5G286
DE000MG5FS54	DE000MG5HL59	DE000MG5FYD9	DE000MG5G4D1	DE000MG5H9J6	DE000MG5G0P3
DE000MG5FQG8	DE000MG5G6A2	DE000MG5FM19	DE000MG5FUC9	DE000MG5GC36	DE000MG5GYJ4
DE000MG5FKZ1	DE000MG5GYK2	DE000MG5G351	DE000MG5GSD9	DE000MG5G2T1	DE000MG5GAB1
DE000MG5FTZ2	DE000MG5G658	DE000MG5GHJ9	DE000MG5GJR8	DE000MG5FLE4	DE000MG5GR47
DE000MG5FJF5	DE000MG5GXN8	DE000MG5GYF2	DE000MG5FTX7	DE000MG5FVJ2	DE000MG5FSN0
DE000MG5FHN3	DE000MG5H9Q1	DE000MG5GHT8	DE000MG5G492	DE000MG5GAY3	DE000MG5FLW6
DE000MG5HQY7	DE000MG5HL18	DE000MG5FNT8	DE000MG5FJK5	DE000MG5GA20	DE000MG5FRD3
DE000MG5FQ72	DE000MG5G3V5	DE000MG5GAZ0	DE000MG5FVG8	DE000MG5G5R8	DE000MG5GXU3
DE000MG5GJL1	DE000MG5GTS5	DE000MG5G625	DE000MG5FH08	DE000MG5FSC3	DE000MG5HRF4
DE000MG5GC85	DE000MG5G6E4	DE000MG5FNH3	DE000MG5GXF4	DE000MG5GA46	DE000MG5GC69
DE000MG5G641	DE000MG5FQQ7	DE000MG5FT20	DE000MG5GAK2	DE000MG5FNY8	DE000MG5G9T6
DE000MG5FH73	DE000MG5HMT3	DE000MG5G5C0	DE000MG5GSQ1	DE000MG5FSD1	DE000MG5G3Y9
DE000MG5FQ23	DE000MG5GC77	DE000MG5HR38	DE000MG5FYF4	DE000MG5FYK4	DE000MG5H9E7
DE000MG5HX22	DE000MG5G9Y6	DE000MG5FVR5	DE000MG5FVH6	DE000MG5GSJ6	DE000MG5FKF3
DE000MG5GH72	DE000MG5GTU1	DE000MG5FNC4	DE000MG5FMB8	DE000MG5FRH4	DE000MG5G2A1
DE000MG5HNF3	DE000MG5G062	DE000MG5HLL5	DE000MG5FK78	DE000MG5FU68	DE000MG5GCT9
DE000MG5GK02	DE000MG5FPP1	DE000MG5FPY3	DE000MG5FJD0	DE000MG5G1Q9	DE000MG5FK29
DE000MG5FHW4	DE000MG5FRM4	DE000MG5FJM1	DE000MG5G4C3	DE000MG5HSN6	DE000MG5FNV4
DE000MG5FS21	DE000MG5GXB3	DE000MG5G0C1	DE000MG5FPM8	DE000MG5FRJ0	DE000MG5FGW6

DE000MG5HLB6	DE000MG5HS86	DE000MG5FQ49	DE000MG5FHP8	DE000MG5FYS7	DE000MG5GH64
DE000MG5GAG0	DE000MG5GSH0	DE000MG5HSC9	DE000MG5GBK0	DE000MG5FGJ3	DE000MG5FUV9
DE000MG5FTD9	DE000MG5FMK9	DE000MG5GJQ0	DE000MG5FLA2	DE000MG5FG41	DE000MG5FL02
DE000MG5FKE6	DE000MG5FZX4	DE000MG5FSU5	DE000MG5GAR7	DE000MG5FNJ9	DE000MG5FVE3
DE000MG5FPR7	DE000MG5HGX9	DE000MG5FQK0	DE000MG5GHU6	DE000MG5FTE7	DE000MG5GTR7
DE000MG5G559	DE000MG5HSB1	DE000MG5GX98	DE000MG5FJR0	DE000MG5GBF0	DE000MG5GTA3
DE000MG5G0S7	DE000MG5FRS1	DE000MG5G575	DE000MG5FRA9	DE000MG5GCX1	DE000MG5FS70
DE000MG5GJK3	DE000MG5FT79	DE000MG5FQA1	DE000MG5GRA7	DE000MG5HA86	DE000MG5GTG0
DE000MG5FUS5	DE000MG5GWK6	DE000MG5GR88	DE000MG5G0G2	DE000MG5FH32	DE000MG5FRP7
DE000MG5FZA2	DE000MG5FJV2	DE000MG5HAJ2	DE000MG5GCM4	DE000MG5HGP6	DE000MG5FM84
DE000MG5FMJ1	DE000MG5GCG6	DE000MG5HT02	DE000MG5HM82	DE000MG5GCC5	DE000MG5GJX6
DE000MG5G450	DE000MG5FN34	DE000MG5FKD8	DE000MG5FJB4	DE000MG5G4A7	DE000MG5FLJ3
DE000MG5FHD4	DE000MG5GX49	DE000MG5FG90	DE000MG5FMZ7	DE000MG5GS95	DE000MG5HAA1
DE000MG5HLG5	DE000MG5FK11	DE000MG5G3P7	DE000MG5GHB6	DE000MG5HCW1	DE000MG5FYZ2
DE000MG5G328	DE000MG5GHZ5	DE000MG5FY56	DE000MG5H5K2	DE000MG5FS88	DE000MG5FR97
DE000MG5FGH7	DE000MG5G021	DE000MG5GSE7	DE000MG5G1R7	DE000MG5GRH2	DE000MG5FQP9
DE000MG5FJE8	DE000MG5GB11	DE000MG5FTS7	DE000MG5FLR6	DE000MG5HL91	DE000MG5G5T4
DE000MG5FHY0	DE000MG5FY64	DE000MG5FZE4	DE000MG5GYB1	DE000MG5HKZ7	DE000MG5G4T7
DE000MG5FSZ4	DE000MG5GTF2	DE000MG5G0R9	DE000MG5GXG2	DE000MG5FVN4	DE000MG5FV67
DE000MG5HSE5	DE000MG5FR22	DE000MG5GS79	DE000MG5GA95	DE000MG5GB60	DE000MG5FU19
DE000MG5HQQW1	DE000MG5FR55	DE000MG5FGS4	DE000MG5HM25	DE000MG5FYT5	DE000MG5GXD9
DE000MG5FHX2	DE000MG5G5V0	DE000MG5FY80	DE000MG5G4F6	DE000MG5FL51	DE000MG5FSH2
DE000MG5GTK2	DE000MG5GXZ2	DE000MG5G3Q5	DE000MG5FGR6	DE000MG5GC51	DE000MG5HUF8
DE000MG5GYS5	DE000MG5FJJ7	DE000MG5G3S1	DE000MG5HD59	DE000MG5FP08	DE000MG5GS04
DE000MG5FZ22	DE000MG5FRK8	DE000MG5FNP6	DE000MG5FU76	DE000MG5GCQ5	DE000MG5FHB8
DE000MG5HST3	DE000MG5FSW1	DE000MG5G1V9	DE000MG5GJV0	DE000MG5GRZ4	DE000MG5GJU2
DE000MG5GRN0	DE000MG5FSM2	DE000MG5FYC1	DE000MG5HSU1	DE000MG5FG58	DE000MG5FKG1
DE000MG5HV40	DE000MG5GS87	DE000MG5G047	DE000MG5GCH4	DE000MG5FPS5	DE000MG5HL34
DE000MG5FSY7	DE000MG5HTV7	DE000MG5FS47	DE000MG5GXP3	DE000MG5FS39	DE000MG5HRB3
DE000MG5FNN1	DE000MG5FUZ0	DE000MG5FHJ1	DE000MG5G302	DE000MG5GS20	DE000MG5G5E6
DE000MG5G0Y5	DE000MG5HX14	DE000MG5FVQ7	DE000MG5GRD1	DE000MG5FKY4	DE000MG5GAF2
DE000MG5FGF1	DE000MG5GYQ9	DE000MG5FLN5	DE000MG5GT11	DE000MG5FLQ8	DE000MG5GRM2
DE000MG5GYG0	DE000MG5GTQ9	DE000MG5G5S6	DE000MG5GXX7	DE000MG5FN67	DE000MG5FL93
DE000MG5GSU3	DE000MG5G4U5	DE000MG5GCN2	DE000MG5GR70	DE000MG5FKQ0	DE000MG5FH57
DE000MG5G4Z4	DE000MG5GXS7	DE000MG5GHF7	DE000MG5GWR1	DE000MG5FKC0	DE000MG5G435
DE000MG5GRG4	DE000MG5HLA8	DE000MG5GHG5	DE000MG5HV24	DE000MG5FRL6	DE000MG5GS46
DE000MG5FHF9	DE000MG5GYR7	DE000MG5FKR8	DE000MG5GH98	DE000MG5FGN5	DE000MG5HR04
DE000MG5GJ47	DE000MG5GK28	DE000MG5GBA1	DE000MG5FZP0	DE000MG5HD67	DE000MG5FMV6
DE000MG5GWW1	DE000MG5G4J8	DE000MG5G9W0	DE000MG5GSN8	DE000MG5FM35	DE000MG5GB52
DE000MG5GYP1	DE000MG5FK60	DE000MG5FLB0	DE000MG5GCV5	DE000MG5FTL2	DE000MG5FYL2
DE000MG5FM43	DE000MG5FNE0	DE000MG5FUM8	DE000MG5FYX7	DE000MG5FUF2	DE000MG5G3G6
DE000MG5HD75	DE000MG5GY48	DE000MG5FPK2	DE000MG5FHA0	DE000MG5H9P3	DE000MG5FRF8
DE000MG5FYW9	DE000MG5HSH8	DE000MG5FZM7	DE000MG5FL44	DE000MG5FU35	DE000MG5GJG1

DE000MG5G2Z8	DE000MG5FM50	DE000MG5GTB1	DE000MG5HL00	DE000MG5GY63	DE000MG5FGL9
DE000MG5FLZ9	DE000MG5G0B3	DE000MG5GTP1	DE000MG5FVD5	DE000MG5FLX4	DE000MG5FLD6
DE000MG5G1U1	DE000MG5GHN1	DE000MG5G3F8	DE000MG5HD83	DE000MG5FV18	DE000MG5G6M7
DE000MG5GXJ6	DE000MG5FTK4	DE000MG5G9Q2	DE000MG5HRT5	DE000MG5G2X3	DE000MG5GAL0
DE000MG5FJS8	DE000MG5HGN1	DE000MG5FNZ5	DE000MG5FHH5	DE000MG5G443	DE000MG5GXY5
DE000MG5G9Z3	DE000MG5GTM8	DE000MG5FKK3	DE000MG5FV26	DE000MG5FR14	DE000MG5FP57
DE000MG5FJ71	DE000MG5GYL0	DE000MG5FUQ9	DE000MG5G4P5	DE000MG5FVB9	DE000MG5G9P4
DE000MG5GSK4	DE000MG5GCZ6	DE000MG5FNB6	DE000MG5FP24	DE000MG5FHM5	DE000MG5HRA5
DE000MG5FGV8	DE000MG5FGD6	DE000MG5FJY6	DE000MG5GJT4	DE000MG5GJF3	DE000MG5FMA0
DE000MG5FPU1	DE000MG5GSV1	DE000MG5G310	DE000MG5HMT6	DE000MG5FR89	DE000MG5FLM7
DE000MG5G567	DE000MG5GWM2	DE000MG5G2G8	DE000MG5FYQ1	DE000MG5GXE7	DE000MG5FY31
DE000MG5GAJ4	DE000MG5G245	DE000MG5GWT7	DE000MG5GJ21	DE000MG5G211	DE000MG5GX64
DE000MG5FYP3	DE000MG5G3X1	DE000MG5FZC8	DE000MG5HN65	DE000MG5GSG2	DE000MG5FYM0
DE000MG5GX72	DE000MG5G3A9	DE000MG5GRV3	DE000MG5G5B2	DE000MG5FKP2	DE000MG5GY14
DE000MG5FU43	DE000MG5GT78	DE000MG5FJQ2	DE000MG5FHC6	DE000MG5G2P9	DE000MG5FQZ8
DE000MG5GC02	DE000MG5HRW9	DE000MG5GHW2	DE000MG5G2Y1	DE000MG5GS53	DE000MG5HRE7
DE000MG5FPW7	DE000MG5HQZ4	DE000MG5G336	DE000MG5FJA6	DE000MG5G0H0	DE000MG5FQC7
DE000MG5GJS6	DE000MG5G278	DE000MG5GA87	DE000MG5G484	DE000MG5FVA1	DE000MG5GBY1
DE000MG5FTN8	DE000MG5H9V1	DE000MG5FLP0	DE000MG5GBD5	DE000MG5GWS9	DE000MG5FPQ9
DE000MG5FT46	DE000MG5GBN4	DE000MG5FL10	DE000MG5HM17	DE000MG5GAE5	DE000MG5G3E1
DE000MG5GHP6	DE000MG5FZ30	DE000MG5H9W9	DE000MG5GS61	DE000MG5HS94	DE000MG5HV32
DE000MG5GJE6	DE000MG5HLD2	DE000MG5FK03	DE000MG5FUL0	DE000MG5GB86	DE000MG5G0J6
DE000MG5H9L2	DE000MG5FKA4	DE000MG5FJ55	DE000MG5FM27	DE000MG5FPT3	DE000MG5G260
DE000MG5G5L1	DE000MG5FXX9	DE000MG5GST5	DE000MG5GT94	DE000MG5FY23	DE000MG5G3U7
DE000MG5GRR1	DE000MG5GYD7	DE000MG5G5Q0	DE000MG5GBG8	DE000MG5FN18	DE000MG5G6C8
DE000MG5FZN5	DE000MG5FYV1	DE000MG5FRN2	DE000MG5FKV0	DE000MG5FZL9	DE000MG5G088
DE000MG5GC28	DE000MG5G1Y3	DE000MG5HQV3	DE000MG5HV08	DE000MG5G534	DE000MG5FSK6
DE000MG5G6H7	DE000MG5G4S9	DE000MG5GRQ3	DE000MG5FNF7	DE000MG5GJH9	DE000MG5HL26
DE000MG5FLU0	DE000MG5FG82	DE000MG5G070	DE000MG5FY15	DE000MG5G5D8	DE000MG5G0E7
DE000MG5FU50	DE000MG5GYC9	DE000MG5G682	DE000MG5GCL6	DE000MG5GT60	DE000MG5G609
DE000MG5H9K4	DE000MG5G3N2	DE000MG5FJC2	DE000MG5HR53	DE000MG5FQE3	DE000MG5FY72
DE000MG5FZQ8	DE000MG5FKN7	DE000MG5FL36	DE000MG5FJU4	DE000MG5GRJ8	DE000MG5FY98
DE000MG5G2S3	DE000MG5FTM0	DE000MG5H9T5	DE000MG5H9D9	DE000MG5FV42	DE000MG5GSS7
DE000MG5G039	DE000MG5FSA7	DE000MG5FME2	DE000MG5FU84	DE000MG5HAD5	DE000MG5GJA4
DE000MG5GSP3	DE000MG5FL69	DE000MG5GBS3	DE000MG5FQH6	DE000MG5HM90	DE000MG5HNE6
DE000MG5FJ14	DE000MG5G5A4	DE000MG5FN83	DE000MG5HU58	DE000MG5GCY9	DE000MG5GBZ8
DE000MG5FN42	DE000MG5GRE9	DE000MG5GHV4	DE000MG5GY22	DE000MG5FL85	DE000MG5FM76
DE000MG5G2U9	DE000MG5G005	DE000MG5GRT7	DE000MG5G0Q1	DE000MG5GYN6	DE000MG5FKJ5
DE000MG5HCZ4	DE000MG5FNG5	DE000MG5FRV5	DE000MG5G5M9	DE000MG5HD26	DE000MG5HM66
DE000MG5GR62	DE000MG5HS37	DE000MG5FTC1	DE000MG5GSL2	DE000MG5FR71	DE000MG5FGB0
DE000MG5FH99	DE000MG5FHL7	DE000MG5FZT2	DE000MG5GBJ2	DE000MG5FVP9	DE000MG5FJ97
DE000MG5G6B0	DE000MG5GWL4	DE000MG5GSY5	DE000MG5FRG6	DE000MG5FK37	DE000MG5GTX5
DE000MG5GXH0	DE000MG5HSF2	DE000MG5GH80	DE000MG5FP40	DE000MG5FZK1	DE000MG5GWJ8

DE000MG5FPL0	DE000MG5G054	DE000MG5G3K8	DE000MG5HM74	DE000MG5HSZ0	DE000MG5FGM7
DE000MG5FQM6	DE000MG5FJN9	DE000MG5GX31	DE000MG5G0T5	DE000MG5GBT1	DE000MG5G0N8
DE000MG5FLT2	DE000MG5GRW1	DE000MG5FPZ0	DE000MG5GA12	DE000MG5GB37	DE000MG5G5W8
DE000MG5FUD7	DE000MG5GHY8	DE000MG5FXZ4	DE000MG5H9M0	DE000MG5FK45	DE000MG5G5P2
DE000MG5FZ14	DE000MG5HAM6	DE000MG5FKW8	DE000MG5FRC5	DE000MG5HRD9	DE000MG5GX23
DE000MG5FRR3	DE000MG5HX71	DE000MG5GA79	DE000MG5FXW1	DE000MG5FS62	DE000MG5GSC1
DE000MG5GY71	DE000MG5FHG7	DE000MG5H9R9	DE000MG5GBM6	DE000MG5GTN6	DE000MG5GMJ9
DE000MG5HRC1	DE000MG5FSF6	DE000MG5HL83	DE000MG5FQ56	DE000MG5G5J5	DE000MG5GA61
DE000MG5G294	DE000MG5FR63	DE000MG5GY30	DE000MG5G369	DE000MG5FLL9	DE000MG5GXL2
DE000MG5FZF1	DE000MG5FU27	DE000MG5FZY2	DE000MG5FT12	DE000MG5FZU0	DE000MG5HRZ2
DE000MG5GAN6	DE000MG5GC10	DE000MG5HD18	DE000MG5GB94	DE000MG5FMT0	DE000MG5HS45
DE000MG5G1Z0	GB00BSJL7755	GB00BSJL7318	GB00BSJL7B98	GB00BSJL7193	GB00BSJL6Z67
GB00BSJL6F61	GB00BSJL7086	GB00BSJL7649	GB00BSJL7D13	DE000MG5J7T7	DE000MG5JYP5
DE000MG5HY88	DE000MG5KVA1	DE000MG5K3J4	DE000MG5HZQ4	DE000MG5JBK4	DE000MG5J9M8
DE000MG5KUK2	DE000MG5J7Q3	DE000MG5JVH8	DE000MG5JXQ5	DE000MG5J280	DE000MG5J0L9
DE000MG5JP95	DE000MG5JB42	DE000MG5J4T4	DE000MG5JPG2	DE000MG5J538	DE000MG5J9J4
DE000MG5J7A7	DE000MG5J4F3	DE000MG5HZ61	DE000MG5KT80	DE000MG5J827	DE000MG5J6T9
DE000MG5JYA7	DE000MG5J504	DE000MG5JY78	DE000MG5J785	DE000MG5J7X9	DE000MG5J447
DE000MG5LTP1	DE000MG5J330	DE000MG5KGX4	DE000MG5KH92	DE000MG5J4U2	DE000MG5J6B7
DE000MG5J2N1	DE000MG5J5Z8	DE000MG5KVQ7	DE000MG5JCL0	DE000MG5J6A9	DE000MG5J5T1
DE000MG5J8J6	DE000MG5J5K0	DE000MG5J637	DE000MG5KBA3	DE000MG5JPC1	DE000MG5KV52
DE000MG5J8F4	DE000MG5JAG4	DE000MG5HYM6	DE000MG5J496	DE000MG5JDC7	DE000MG5HYX3
DE000MG5HZ87	DE000MG5J181	DE000MG5J900	DE000MG5HYN4	DE000MG5J520	DE000MG5JCY3
DE000MG5JB34	DE000MG5J843	DE000MG5J9H8	DE000MG5JA68	DE000MG5J645	DE000MG5J3M1
DE000MG5J298	DE000MG5J322	DE000MG5HYV7	DE000MG5JAD1	DE000MG5J6C5	DE000MG5J1Y0
DE000MG5JDA1	DE000MG5KH68	DE000MG5J2G5	DE000MG5J1D4	DE000MG5J2B6	DE000MG5J8Q1
DE000MG5HZB6	DE000MG5KT98	DE000MG5J0G9	DE000MG5J6V5	DE000MG5JP04	DE000MG5J4S6
DE000MG5KBD7	DE000MG5JYE9	DE000MG5J5E3	DE000MG5J4V0	DE000MG5J5H6	DE000MG5J1Z7
DE000MG5J0X4	DE000MG5LST5	DE000MG5KBM8	DE000MG5J4P2	DE000MG5J8K4	DE000MG5J918
DE000MG5J2W2	DE000MG5J2M3	DE000MG5J1Q6	DE000MG5J2S0	DE000MG5J8B3	DE000MG5J108
DE000MG5HZY8	DE000MG5J7C3	DE000MG5J3T6	DE000MG5HZ20	DE000MG5KVU9	DE000MG5HZ79
DE000MG5J876	DE000MG5HZZ5	DE000MG5J8D9	DE000MG5HZ95	DE000MG5J0Z9	DE000MG5KV29
DE000MG5J0K1	DE000MG5J033	DE000MG5KEW1	DE000MG5JB91	DE000MG5HZ12	DE000MG5J1E2
DE000MG5J710	DE000MG5HYP9	DE000MG5KEZ4	DE000MG5JNF9	DE000MG5J6X1	DE000MG5J1W4
DE000MG5HYZ8	DE000MG5J066	DE000MG5JC90	DE000MG5K3G0	DE000MG5J9Y3	DE000MG5J355
DE000MG5KWT9	DE000MG5J3K5	DE000MG5J7R1	DE000MG5J074	DE000MG5J0C8	DE000MG5LTQ9
DE000MG5LTF2	DE000MG5J1L7	DE000MG5HZ04	DE000MG5JP20	DE000MG5JXU7	DE000MG5JP61
DE000MG5J3Q2	DE000MG5J7J8	DE000MG5JAA7	DE000MG5J7E9	DE000MG5J5A1	DE000MG5J421
DE000MG5JXK8	DE000MG5J652	DE000MG5J8R9	DE000MG5J9E5	DE000MG5KHA0	DE000MG5J124
DE000MG5J8V1	DE000MG5J0E4	DE000MG5J306	DE000MG5J4L1	DE000MG5LTA3	DE000MG5LTB1
DE000MG5J850	DE000MG5J3L3	DE000MG5J1K9	DE000MG5J439	DE000MG5JD40	DE000MG5KUZO
DE000MG5J769	DE000MG5J7D1	DE000MG5J314	DE000MG5KV60	DE000MG5KBJ4	DE000MG5J8E7
DE000MG5KH84	DE000MG5J1P8	DE000MG5J934	DE000MG5JB83	DE000MG5JB67	DE000MG5JXV5

DE000MG5HZX0	DE000MG5HYC7	DE000MG5HXW7	DE000MG5J8X7	DE000MG5JAJ8	DE000MG5J0B0
DE000MG5J579	DE000MG5J256	DE000MG5KWS1	DE000MG5J9F2	DE000MG5JCN6	DE000MG5JA19
DE000MG5J5M6	DE000MG5JXW3	DE000MG5J553	DE000MG5HYU9	DE000MG5HZP6	DE000MG5JXH4
DE000MG5JNM5	DE000MG5J8C1	DE000MG5JXP7	DE000MG5LT71	DE000MG5J4G1	DE000MG5J4D8
DE000MG5J0Q8	DE000MG5KHB8	DE000MG5J0J3	DE000MG5JCW7	DE000MG5JCB1	DE000MG5LTJ4
DE000MG5LTD7	DE000MG5J7F6	DE000MG5HYF0	DE000MG5HYQ7	DE000MG5JA27	DE000MG5LSV1
DE000MG5J0U0	DE000MG5JNU8	DE000MG5J801	DE000MG5J5W5	DE000MG5J8L2	DE000MG5HZG5
DE000MG5J8U3	DE000MG5J215	DE000MG5J751	DE000MG5J2T8	DE000MG5HYA1	DE000MG5JPB3
DE000MG5J7H2	DE000MG5JC74	DE000MG5J231	DE000MG5J2L5	DE000MG5K4A1	DE000MG5JAP5
DE000MG5J462	DE000MG5J5D5	DE000MG5JYJ8	DE000MG5J6L6	DE000MG5HYD5	DE000MG5J2U6
DE000MG5J1C6	DE000MG5KBK2	DE000MG5J3N9	DE000MG5JY03	DE000MG5J629	DE000MG5J868
DE000MG5JPF4	DE000MG5J0F1	DE000MG5J975	DE000MG5JNE2	DE000MG5JNH5	DE000MG5J5N4
DE000MG5JYG4	DE000MG5KBH8	DE000MG5J5Y1	DE000MG5JDE3	DE000MG5LSU3	DE000MG5JNV6
DE000MG5J6N2	DE000MG5HY21	DE000MG5KVN4	DE000MG5JP46	DE000MG5J090	DE000MG5J025
DE000MG5J1J1	DE000MG5J1M5	DE000MG5J264	DE000MG5KUS5	DE000MG5JD57	DE000MG5J348
DE000MG5LTN6	DE000MG5J777	DE000MG5KEV3	DE000MG5JCJ4	DE000MG5JNJ1	DE000MG5HZH3
DE000MG5JB18	DE000MG5KH01	DE000MG5J389	DE000MG5KBE5	DE000MG5J058	DE000MG5KHC6
DE000MG5J5L8	DE000MG5J2K7	DE000MG5KUP1	DE000MG5KH19	DE000MG5JXT9	DE000MG5J611
DE000MG5JY94	DE000MG5KH35	DE000MG5JP53	DE000MG5KBF2	DE000MG5J9L0	DE000MG5J6S1
DE000MG5JA35	DE000MG5J819	DE000MG5HZA8	DE000MG5J6P7	DE000MG5J3D0	DE000MG5J397
DE000MG5J1H5	DE000MG5HZF7	DE000MG5J249	DE000MG5J132	DE000MG5J5F0	DE000MG5J0P0
DE000MG5J5C7	DE000MG5JXR3	DE000MG5KF45	DE000MG5LTL0	DE000MG5LTE5	DE000MG5J3B4
DE000MG5HYJ2	DE000MG5JD65	DE000MG5JAB5	DE000MG5J9W7	DE000MG5JD08	DE000MG5HZM3
DE000MG5J7G4	DE000MG5J9N6	DE000MG5J3V2	DE000MG5JA50	DE000MG5J7N0	DE000MG5J3J7
DE000MG5JY52	DE000MG5JYL4	DE000MG5J2E0	DE000MG5J1N3	DE000MG5JCD7	DE000MG5HZT8
DE000MG5J3P4	DE000MG5J5G8	DE000MG5J694	DE000MG5LSY5	DE000MG5JXY9	DE000MG5J6W3
DE000MG5KEU5	DE000MG5JNZ7	DE000MG5J2V4	DE000MG5JXM4	DE000MG5J8W9	DE000MG5KH76
DE000MG5J9D7	DE000MG5J9X5	DE000MG5J2Y8	DE000MG5J7U5	DE000MG5J454	DE000MG5J199
DE000MG5JNW4	DE000MG5J3R0	DE000MG5J8Z2	DE000MG5J2R2	DE000MG5JAM2	DE000MG5J8Y5
DE000MG5JBA5	DE000MG5J8S7	DE000MG5HZU6	DE000MG5J4E6	DE000MG5KVL8	DE000MG5JAK6
DE000MG5LSX7	DE000MG5J207	DE000MG5J0Y2	DE000MG5HYS3	DE000MG5J9V9	DE000MG5KVP9
DE000MG5KEX9	DE000MG5KUM8	DE000MG5LTH8	DE000MG5J3G3	DE000MG5J4A4	DE000MG5J7P5
DE000MG5LTG0	DE000MG5JNL7	DE000MG5J603	DE000MG5JD73	DE000MG5JBB3	DE000MG5J2J9
DE000MG5J3C2	DE000MG5J3Z3	DE000MG5JCE5	DE000MG5J678	DE000MG5J5V7	DE000MG5JYN0
DE000MG5J157	DE000MG5J2D2	DE000MG5HY62	DE000MG5JYF6	DE000MG5J1G7	DE000MG5JNS2
DE000MG5JBD9	DE000MG5HZD2	DE000MG5KF03	DE000MG5J9T3	DE000MG5HY96	DE000MG5JA43
DE000MG5J6H4	DE000MG5J0V8	DE000MG5J9U1	DE000MG5JB26	DE000MG5J363	DE000MG5J1U8
DE000MG5J470	DE000MG5J0N5	DE000MG5KBB1	DE000MG5J6Z6	DE000MG5J7B5	DE000MG5J2X0
DE000MG5HZ38	DE000MG5KVZ8	DE000MG5JNT0	DE000MG5HY70	DE000MG5J413	DE000MG5JNX2
DE000MG5JNQ6	DE000MG5HY39	DE000MG5J1X2	DE000MG5KUQ9	DE000MG5J4X6	DE000MG5J4Z1
DE000MG5J959	DE000MG5HZK7	DE000MG5JNK9	DE000MG5J9Q9	DE000MG5J0T2	DE000MG5HZN1
DE000MG5J4H9	DE000MG5JPE7	DE000MG5JY86	DE000MG5J371	DE000MG5J8M0	DE000MG5JXN2
DE000MG5J5P9	DE000MG5J041	DE000MG5HY13	DE000MG5KBG0	DE000MG5HYG8	DE000MG5KH50

DE000MG5KBL0	DE000MG5JAH2	DE000MG5JYK6	DE000MG5JAE9	DE000MG5KGZ9	DE000MG5J405
DE000MG5HYB9	DE000MG5LT97	DE000MG5JAC3	DE000MG5J9Z0	DE000MG5J7Y7	DE000MG5KGY2
DE000MG5J173	DE000MG5HXX5	DE000MG5LTS5	DE000MG5HYL8	DE000MG5J4M9	DE000MG5JA92
DE000MG5J6Q5	DE000MG5KVJ2	DE000MG5J0W6	DE000MG5KWU7	DE000MG5K3F2	DE000MG5K3H8
DE000MG5J9A3	DE000MG5JAF6	DE000MG5J512	DE000MG5J9G0	DE000MG5HY05	DE000MG5LT89
DE000MG5HZR2	DE000MG5JP79	DE000MG5J4R8	DE000MG5HXY3	DE000MG5J2A8	DE000MG5J0S4
DE000MG5J835	DE000MG5KVE3	DE000MG5JCM8	DE000MG5KVD5	DE000MG5J4J5	DE000MG5KF37
DE000MG5J8A5	DE000MG5JY60	DE000MG5JPA5	DE000MG5J4Q0	DE000MG5J4C0	DE000MG5KUV9
DE000MG5JD16	DE000MG5JNR4	DE000MG5JYC3	DE000MG5J272	DE000MG5KV94	DE000MG5J223
DE000MG5J8H0	DE000MG5J9B1	DE000MG5J2H3	DE000MG5J9S5	DE000MG5HYH6	DE000MG5J686
DE000MG5HY54	DE000MG5JP87	DE000MG5KGL9	DE000MG5J8P3	DE000MG5J2C4	DE000MG5J5J2
DE000MG5LTC9	DE000MG5J9P1	DE000MG5J942	DE000MG5J0H7	DE000MG5J5Q7	DE000MG5J488
DE000MG5J6K8	DE000MG5J744	DE000MG5J2F7	DE000MG5J3E8	DE000MG5HZC4	DE000MG5J2P6
DE000MG5JB59	DE000MG5JYM2	DE000MG5J793	DE000MG5KVM6	DE000MG5J884	DE000MG5KVG8
DE000MG5J1A0	DE000MG5J6Y9	DE000MG5JNN3	DE000MG5J4W8	DE000MG5J8N8	DE000MG5KUU1
DE000MG5J1B8	DE000MG5LTR7	DE000MG5HXV9	DE000MG5J009	DE000MG5J7Z4	DE000MG5LTM8
DE000MG5KVV5	DE000MG5J7W1	DE000MG5J561	DE000MG5J082	DE000MG5HXZ0	DE000MG5J587
DE000MG5J6J0	DE000MG5J728	DE000MG5JAN0	DE000MG5J892	DE000MG5J8G2	DE000MG5J6U7
DE000MG5JXJ0	DE000MG5HYW5	DE000MG5J1S2	DE000MG5J9R7	DE000MG5HZJ9	DE000MG5J017
DE000MG5JA84	DE000MG5KH27	DE000MG5JNP8	DE000MG5JY29	DE000MG5KEY7	DE000MG5J5S3
DE000MG5J6E1	DE000MG5J4Y4	DE000MG5JDK0	DE000MG5J9K2	DE000MG5J2Z5	DE000MG5J7V3
DE000MG5J5U9	DE000MG5HZW2	DE000MG5J546	DE000MG5JP38	DE000MG5J0M7	DE000MG5J595
DE000MG5J6F8	DE000MG5J3W0	DE000MG5KF11	DE000MG5HZL5	DE000MG5J140	DE000MG5JXS1
DE000MG5J1T0	DE000MG5HY47	DE000MG5J7S9	DE000MG5J736	DE000MG5JYH2	DE000MG5JB75
DE000MG5JBC1	DE000MG5J702	DE000MG5JYD1	DE000MG5J991	DE000MG5HZE0	DE000MG5J116
DE000MG5J983	DE000MG5J3A6	DE000MG5J7M2	DE000MG5J967	DE000MG5J0D6	DE000MG5J1F9
DE000MG5J5R5	DE000MG5KV03	DE000MG5J4N7	DE000MG5KV86	DE000MG5JCT3	DE000MG5HYT1
DE000MG5JAL4	DE000MG5J3U4	DE000MG5HZ46	DE000MG5KH43	DE000MG5J0A2	DE000MG5JA01
DE000MG5J8T5	DE000MG5JPH0	DE000MG5J7K6	DE000MG5J5X3	DE000MG5HZ53	DE000MG5JB00
DE000MG5JVV9	DE000MG5JCK2	DE000MG5JCH8	DE000MG5JNG7	DE000MG5JY11	DE000MG5J9C9
DE000MG5J2Q4	DE000MG5J6R3	DE000MG5J7L4	DE000MG5KF29	DE000MG5J4B2	DE000MG5HYE3
DE000MG5KV11	DE000MG5J6D3	DE000MG5JP12	DE000MG5JNY0	DE000MG5JY37	DE000MG5HYY1
DE000MG5JPD9	DE000MG5J6M4	DE000MG5JYB5	DE000MG5HYR5	DE000MG5J3Y6	DE000MG5J5B9
DE000MG5LSW9	DE000MG5J4K3	DE000MG5JXX1	DE000MG5J3F5	DE000MG5JCV9	DE000MG5HZS0
DE000MG5J660	DE000MG5JA76	DE000MG5J926	DE000MG5JXZ6	DE000MG5J3S8	DE000MG5J165
DE000MG5J3H1	DE000MG5JCU1	DE000MG5J1V6	DE000MG5K932	DE000MG5KUX5	DE000MG5J1R4
DE000MG5KBC9	DE000MG5J3X8	DE000MG5J0R6	DE000MG5LTK2	DE000MG5JY45	DE000MG5HYK0
DE000MG5J6G6	DE000MG5HZV4	DE000MG5JXL6	DE000MG5KBN6	GB00BSJLB285	GB00BSJLBD91
GB00BSJLB392	GB00BSJL9S06	GB00BSJLBL75	GB00BSJLBC84	GB00BSJLBG23	GB00BSJLB731
GB00BSJLC259	GB00BSJLBX97	GB00BSJLB624	GB00BSJLB954	GB00BSJLBH30	GB00BSJLC473
GB00BSJLB517	GB00BSJL9T13	GB00BSJLBZ12	GB00BSJL9V35	GB00BSJLBF16	GB00BSJLC580
GB00BSJLB061	GB00BSJLBY05	GB00BSJLC143	DE000MG5N5W9	DE000MG5MN19	DE000MG5M5L3
DE000MG5PN32	DE000MG5NSY1	DE000MG5M862	DE000MG5MHA6	DE000MG5MMH1	DE000MG5NNW6

DE000MG5P0W8	DE000MG5NXM6	DE000MG5MSU1	DE000MG5Q277	DE000MG5N0P4	DE000MG5M4Y9
DE000MG5QF98	DE000MG5PFM8	DE000MG5Q2H4	DE000MG5MCY7	DE000MG5QEW8	DE000MG5MFQ6
DE000MG5Q2D3	DE000MG5MFA0	DE000MG5M771	DE000MG5NQN8	DE000MG5MHL3	DE000MG5M8P8
DE000MG5MSE5	DE000MG5PXP4	DE000MG5M6Q0	DE000MG5MFM5	DE000MG5MNU2	DE000MG5QER8
DE000MG5MC04	DE000MG5M3K0	DE000MG5M9L5	DE000MG5MR31	DE000MG5MF76	DE000MG5NZM1
DE000MG5M433	DE000MG5M755	DE000MG5M896	DE000MG5MPU7	DE000MG5MFT0	DE000MG5MHQ2
DE000MG5MGW2	DE000MG5MFK9	DE000MG5MBP7	DE000MG5MHC2	DE000MG5MR98	DE000MG5PLN4
DE000MG5MGP6	DE000MG5MRF4	DE000MG5PXM1	DE000MG5MPG6	DE000MG5M9H3	DE000MG5M904
DE000MG5QF23	DE000MG5M5U4	DE000MG5NNU0	DE000MG5ME10	DE000MG5NQQ1	DE000MG5NST1
DE000MG5NZH1	DE000MG5M6B2	DE000MG5MPL6	DE000MG5M417	DE000MG5NYE1	DE000MG5MNH9
DE000MG5Q0Y3	DE000MG5NZF5	DE000MG5MH33	DE000MG5M3G8	DE000MG5NNP0	DE000MG5MH82
DE000MG5PX48	DE000MG5M599	DE000MG5MRC1	DE000MG5MQC3	DE000MG5Q0V9	DE000MG5MHM1
DE000MG5M8N3	DE000MG5Q0W7	DE000MG5MS97	DE000MG5N0V2	DE000MG5PLE3	DE000MG5M722
DE000MG5NYU7	DE000MG5M6M9	DE000MG5MBZ6	DE000MG5M5C2	DE000MG5QF64	DE000MG5PFJ4
DE000MG5NY98	DE000MG5QK75	DE000MG5QK18	DE000MG5MK53	DE000MG5M6Z1	DE000MG5NZ55
DE000MG5QJQ9	DE000MG5MAS3	DE000MG5MJ23	DE000MG5Q2T9	DE000MG5MAG8	DE000MG5M4S1
DE000MG5MHJ7	DE000MG5MGK7	DE000MG5MKW4	DE000MG5MS55	DE000MG5PLF0	DE000MG5MP41
DE000MG5M3F0	DE000MG5MD86	DE000MG5MST3	DE000MG5M4A9	DE000MG5QHU5	DE000MG5MRE7
DE000MG5M664	DE000MG5MNE6	DE000MG5MR07	DE000MG5MEN6	DE000MG5QEE6	DE000MG5MPJ0
DE000MG5N0N9	DE000MG5MB05	DE000MG5MBU7	DE000MG5MPQ5	DE000MG5MLN1	DE000MG5ME77
DE000MG5MD52	DE000MG5MDX7	DE000MG5MFX2	DE000MG5MAH6	DE000MG5MG26	DE000MG5PXR0
DE000MG5MPH4	DE000MG5M4T9	DE000MG5MNK3	DE000MG5M6R8	DE000MG5MNR8	DE000MG5MNA4
DE000MG5NZN9	DE000MG5NXJ2	DE000MG5MDH0	DE000MG5MMM1	DE000MG5M7X4	DE000MG5MJC8
DE000MG5M680	DE000MG5MBL6	DE000MG5MQV3	DE000MG5Q244	DE000MG5MN76	DE000MG5M615
DE000MG5M441	DE000MG5MHP4	DE000MG5ML86	DE000MG5MQJ8	DE000MG5QE73	DE000MG5M5E8
DE000MG5QFA1	DE000MG5NYH4	DE000MG5MGU6	DE000MG5NP73	DE000MG5MD37	DE000MG5NTC5
DE000MG5M6G1	DE000MG5MQ57	DE000MG5NP16	DE000MG5MDK4	DE000MG5MQP5	DE000MG5NSV7
DE000MG5MHT6	DE000MG5QHP5	DE000MG5NZL3	DE000MG5PLQ7	DE000MG5MQ16	DE000MG5MLJ9
DE000MG5MS14	DE000MG5N0J7	DE000MG5MK04	DE000MG5M5P4	DE000MG5MSK2	DE000MG5QEC0
DE000MG5NP99	DE000MG5MDC1	DE000MG5MKT0	DE000MG5MD29	DE000MG5QJT3	DE000MG5MBT9
DE000MG5MKP8	DE000MG5PN16	DE000MG5MGD2	DE000MG5PTL1	DE000MG5MHR0	DE000MG5M4X1
DE000MG5MEJ4	DE000MG5QFW5	DE000MG5MDV1	DE000MG5MGV4	DE000MG5QEK3	DE000MG5QK83
DE000MG5M5R0	DE000MG5M6C0	DE000MG5MQM2	DE000MG5M409	DE000MG5MKG7	DE000MG5MJD6
DE000MG5MEX5	DE000MG5NZE8	DE000MG5MJ64	DE000MG5PRR2	DE000MG5Q0R7	DE000MG5MFJ1
DE000MG5MEB1	DE000MG5QFJ2	DE000MG5QFM6	DE000MG5MG18	DE000MG5M3Q7	DE000MG5MPT9
DE000MG5M5T6	DE000MG5MDA5	DE000MG5QFQ7	DE000MG5NZQ2	DE000MG5MDJ6	DE000MG5MHK5
DE000MG5PRS0	DE000MG5N1N7	DE000MG5M7F1	DE000MG5M3L8	DE000MG5M4P7	DE000MG5M8K9
DE000MG5MPM4	DE000MG5M557	DE000MG5M6N7	DE000MG5MMG3	DE000MG5M672	DE000MG5M8H5
DE000MG5MQ81	DE000MG5MK46	DE000MG5MCA7	DE000MG5MM93	DE000MG5MSH8	DE000MG5QHX9
DE000MG5NXZ8	DE000MG5NP24	DE000MG5PXC2	DE000MG5Q2C5	DE000MG5M474	DE000MG5NP81
DE000MG5M9V4	DE000MG5P0Y4	DE000MG5MQA7	DE000MG5MDB3	DE000MG5QEJ5	DE000MG5MEM8
DE000MG5M7N5	DE000MG5MRZ2	DE000MG5MCW1	DE000MG5MAK0	DE000MG5PS86	DE000MG5MSC9
DE000MG5MHH1	DE000MG5MAW5	DE000MG5M4W3	DE000MG5MEE5	DE000MG5M3M6	DE000MG5MLX0

DE000MG5M9X0	DE000MG5Q202	DE000MG5MCG4	DE000MG5MHX8	DE000MG5MBR3	DE000MG5M953
DE000MG5M3U9	DE000MG5Q103	DE000MG5NTD3	DE000MG5MMC2	DE000MG5MN27	DE000MG5PSA6
DE000MG5Q2J0	DE000MG5MEU1	DE000MG5NZ06	DE000MG5MAC7	DE000MG5Q2F8	DE000MG5ME36
DE000MG5MP58	DE000MG5MJG9	DE000MG5NNN5	DE000MG5PQU8	DE000MG5MPN2	DE000MG5M7E4
DE000MG5QE40	DE000MG5NPA7	DE000MG5M7A2	DE000MG5MH17	DE000MG5QEU2	DE000MG5QFL8
DE000MG5NXP9	DE000MG5MZT8	DE000MG5M4C5	DE000MG5M3Y1	DE000MG5MCL4	DE000MG5M920
DE000MG5M573	DE000MG5MQT7	DE000MG5MS63	DE000MG5MS48	DE000MG5MBC5	DE000MG5PTM9
DE000MG5MN50	DE000MG5M706	DE000MG5MCN0	DE000MG5NY56	DE000MG5QKF0	DE000MG5MF01
DE000MG5MPA9	DE000MG5QHT7	DE000MG5M8M5	DE000MG5PQ88	DE000MG5MQH2	DE000MG5MA30
DE000MG5N0H1	DE000MG5PQ47	DE000MG5MKL7	DE000MG5M847	DE000MG5MHG3	DE000MG5QHS9
DE000MG5M6K3	DE000MG5NQS7	DE000MG5MFH5	DE000MG5P0X6	DE000MG5MQ73	DE000MG5MQB5
DE000MG5M839	DE000MG5MRA5	DE000MG5Q2E1	DE000MG5MAB9	DE000MG5NZA6	DE000MG5PXB4
DE000MG5MCJ8	DE000MG5MMW0	DE000MG5Q0T3	DE000MG5MPD3	DE000MG5MCP5	DE000MG5QE57
DE000MG5M3N4	DE000MG5Q2Q5	DE000MG5NZ71	DE000MG5NZJ7	DE000MG5PYG1	DE000MG5PFT3
DE000MG5MS30	DE000MG5PX14	DE000MG5MKS2	DE000MG5NYK8	DE000MG5QF56	DE000MG5M938
DE000MG5MMA6	DE000MG5M946	DE000MG5M3J2	DE000MG5MZQ4	DE000MG5MCC3	DE000MG5MF92
DE000MG5M516	DE000MG5MC38	DE000MG5M730	DE000MG5MGE0	DE000MG5MFD4	DE000MG5MMS8
DE000MG5MNG1	DE000MG5M8T0	DE000MG5M3R5	DE000MG5NP65	DE000MG5M649	DE000MG5M5X8
DE000MG5MB88	DE000MG5M6E6	DE000MG5M979	DE000MG5N0M1	DE000MG5QES6	DE000MG5MSF2
DE000MG5QJY3	DE000MG5MN01	DE000MG5QG55	DE000MG5MMF5	DE000MG5MFU8	DE000MG5ML52
DE000MG5M7K1	DE000MG5MQ08	DE000MG5MAZ8	DE000MG5P0V0	DE000MG5MNJ5	DE000MG5NZK5
DE000MG5MH58	DE000MG5MHZ3	DE000MG5MSS5	DE000MG5NNX4	DE000MG5MDN8	DE000MG5M4G6
DE000MG5MF50	DE000MG5M6L1	DE000MG5MLU6	DE000MG5M524	DE000MG5M8D4	DE000MG5MJ15
DE000MG5NSZ8	DE000MG5MMD0	DE000MG5MKM5	DE000MG5MJF1	DE000MG5QG14	DE000MG5MGY8
DE000MG5MGJ9	DE000MG5QE99	DE000MG5MKH5	DE000MG5MLW2	DE000MG5NYQ5	DE000MG5Q301
DE000MG5P0U2	DE000MG5PSD0	DE000MG5NY31	DE000MG5MLG5	DE000MG5NXN4	DE000MG5PQ13
DE000MG5QFZ8	DE000MG5M607	DE000MG5MEK2	DE000MG5QHV3	DE000MG5NZB4	DE000MG5MEA3
DE000MG5MH41	DE000MG5MR80	DE000MG5M8U8	DE000MG5QEZ1	DE000MG5MGH3	DE000MG5MQ99
DE000MG5M581	DE000MG5N5V1	DE000MG5Q2A9	DE000MG5MDR9	DE000MG5PYF3	DE000MG5MNF3
DE000MG5PXN9	DE000MG5MG34	DE000MG5MK12	DE000MG5NYF8	DE000MG5M9U6	DE000MG5MF68
DE000MG5NYD3	DE000MG5MK61	DE000MG5MB62	DE000MG5NXQ7	DE000MG5MP17	DE000MG5Q2B7
DE000MG5QK26	DE000MG5PXH1	DE000MG5MGG5	DE000MG5M6D8	DE000MG5PSB4	DE000MG5M8R4
DE000MG5MQK6	DE000MG5MR72	DE000MG5MAX3	DE000MG5MDL2	DE000MG5MDE7	DE000MG5ML60
DE000MG5MQ24	DE000MG5MS22	DE000MG5NPG4	DE000MG5M9K7	DE000MG5MCF6	DE000MG5MQL4
DE000MG5MB47	DE000MG5MGL5	DE000MG5NY23	DE000MG5M8W4	DE000MG5M9B6	DE000MG5MHU4
DE000MG5MBS1	DE000MG5MR23	DE000MG5MBG6	DE000MG5MA06	DE000MG5MNX6	DE000MG5MZU6
DE000MG5NXS3	DE000MG5M482	DE000MG5P XK5	DE000MG5QF15	DE000MG5MR49	DE000MG5PS52
DE000MG5MEC9	DE000MG5NXY1	DE000MG5MN68	DE000MG5MLH3	DE000MG5M805	DE000MG5M4L6
DE000MG5QJR7	DE000MG5MBV5	DE000MG5MLV4	DE000MG5M9Y8	DE000MG5PN65	DE000MG5M5F5
DE000MG5QE65	DE000MG5M4V5	DE000MG5MP90	DE000MG5MC79	DE000MG5M8V6	DE000MG5PXG3
DE000MG5M4R3	DE000MG5MFE2	DE000MG5M5Q2	DE000MG5M5J7	DE000MG5ML37	DE000MG5MD78
DE000MG5MS71	DE000MG5QEG1	DE000MG5MZN1	DE000MG5Q2M4	DE000MG5MHF5	DE000MG5M698
DE000MG5NQX7	DE000MG5PQ21	DE000MG5M4N2	DE000MG5MLT8	DE000MG5MZV4	DE000MG5MDW9

DE000MG5MHN9	DE000MG5N241	DE000MG5MJZ9	DE000MG5M763	DE000MG5QF31	DE000MG5MLB6
DE000MG5MHY6	DE000MG5MLC4	DE000MG5NY49	DE000MG5MQW1	DE000MG5NT04	DE000MG5MLY8
DE000MG5MD03	DE000MG5NSS3	DE000MG5MP09	DE000MG5MHE8	DE000MG5PXF5	DE000MG5NZ14
DE000MG5ME44	DE000MG5MMU4	DE000MG5MDU3	DE000MG5PS03	DE000MG5Q2P7	DE000MG5M7P0
DE000MG5M4M4	DE000MG5Q210	DE000MG5MC20	DE000MG5MG59	DE000MG5NZ97	DE000MG5M7Q8
DE000MG5MND8	DE000MG5MJ80	DE000MG5MDT5	DE000MG5MKD4	DE000MG5NZ30	DE000MG5QJW7
DE000MG5NP57	DE000MG5MKV6	DE000MG5MGC4	DE000MG5NXV7	DE000MG5Q2G6	DE000MG5ME51
DE000MG5MG42	DE000MG5PXX8	DE000MG5NNT2	DE000MG5NZG3	DE000MG5MAY1	DE000MG5MQF6
DE000MG5NP32	DE000MG5QHC3	DE000MG5QJV9	DE000MG5MAR5	DE000MG5MNM9	DE000MG5MFB8
DE000MG5QF80	DE000MG5NZ22	DE000MG5M995	DE000MG5Q0Z0	DE000MG5MM51	DE000MG5NZ63
DE000MG5MB96	DE000MG5QFV7	DE000MG5M540	DE000MG5MNY4	DE000MG5M5A6	DE000MG5MKE2
DE000MG5MP74	DE000MG5M3Z8	DE000MG5PX97	DE000MG5Q2K8	DE000MG5MAU9	DE000MG5MF27
DE000MG5MC95	DE000MG5Q2S1	DE000MG5MKX2	DE000MG5MQ65	DE000MG5M9A8	DE000MG5M821
DE000MG5MJJ3	DE000MG5MBF8	DE000MG5QFN4	DE000MG5MK38	DE000MG5NP40	DE000MG5MFC6
DE000MG5QEP2	DE000MG5MJ31	DE000MG5MMZ3	DE000MG5MJ72	DE000MG5MNW8	DE000MG5MA48
DE000MG5PX30	DE000MG5QJU1	DE000MG5M8A0	DE000MG5MQE9	DE000MG5MSL0	DE000MG5MHD0
DE000MG5MQ40	DE000MG5MML3	DE000MG5MG67	DE000MG5M490	DE000MG5PLD5	DE000MG5MCR1
DE000MG5M6T4	DE000MG5MM36	DE000MG5NYL6	DE000MG5NPF6	DE000MG5MDD9	DE000MG5MCE9
DE000MG5M7R6	DE000MG5PS94	DE000MG5MLP6	DE000MG5MM44	DE000MG5MH90	DE000MG5N5X7
DE000MG5M4K8	DE000MG5NPB5	DE000MG5NZP4	DE000MG5NNY2	DE000MG5MDG2	DE000MG5MGN1
DE000MG5NP08	DE000MG5MKR4	DE000MG5NPD1	DE000MG5MK79	DE000MG5QF72	DE000MG5M3H6
DE000MG5MLF7	DE000MG5MBY9	DE000MG5PN40	DE000MG5MDM0	DE000MG5NT38	DE000MG5QF49
DE000MG5NQL2	DE000MG5PQ39	DE000MG5MCU5	DE000MG5QFK0	DE000MG5MGQ4	DE000MG5MGS0
DE000MG5N0U4	DE000MG5QHZ4	DE000MG5Q2R3	DE000MG5M6F3	DE000MG5M8B8	DE000MG5NTA9
DE000MG5PLJ2	DE000MG5MMX8	DE000MG5NYR3	DE000MG5PS78	DE000MG5MSR7	DE000MG5MA97
DE000MG5QJZ0	DE000MG5PRU6	DE000MG5MJH7	DE000MG5M3P9	DE000MG5ME02	DE000MG5MD94
DE000MG5MSM8	DE000MG5PLG8	DE000MG5MLQ4	DE000MG5MNP2	DE000MG5MEZ0	DE000MG5MKB8
DE000MG5MBB7	DE000MG5MB13	DE000MG5QJS5	DE000MG5NT61	DE000MG5NNL9	DE000MG5PX06
DE000MG5PQ96	DE000MG5NXR5	DE000MG5M5B4	DE000MG5Q228	DE000MG5QK00	DE000MG5M623
DE000MG5M8E2	DE000MG5MEF2	DE000MG5QFY1	DE000MG5MEQ9	DE000MG5NQT5	DE000MG5M4J0
DE000MG5MJ07	DE000MG5QFP9	DE000MG5PRT8	DE000MG5MKZ7	DE000MG5NNZ9	DE000MG5MNL1
DE000MG5Q0X5	DE000MG5M6P2	DE000MG5QHE9	DE000MG5NXU9	DE000MG5ML11	DE000MG5QJX5
DE000MG5MGM3	DE000MG5Q2N2	DE000MG5M3T1	DE000MG5M631	DE000MG5QG06	DE000MG5M5W0
DE000MG5MJ49	DE000MG5PLM6	DE000MG5QFT1	DE000MG5M5Y6	DE000MG5MNB2	DE000MG5QEF3
DE000MG5MAL8	DE000MG5ME28	DE000MG5MAF0	DE000MG5QFS3	DE000MG5NZD0	DE000MG5MQR1
DE000MG5Q2L6	DE000MG5NY15	DE000MG5M508	DE000MG5MNT4	DE000MG5MMJ7	DE000MG5NY80
DE000MG5M5D0	DE000MG5MF19	DE000MG5MN92	DE000MG5M813	DE000MG5MLM3	DE000MG5NYC5
DE000MG5MKC6	DE000MG5NYT9	DE000MG5M3W5	DE000MG5MQ32	DE000MG5QEY4	DE000MG5MAM6
DE000MG5M6A4	DE000MG5M4Z6	DE000MG5MM02	DE000MG5MF35	DE000MG5QEA4	DE000MG5M961
DE000MG5MCK6	DE000MG5M7B0	DE000MG5QHW1	DE000MG5M6V0	DE000MG5MGR2	DE000MG5PB85
DE000MG5MET3	DE000MG5M4U7	DE000MG5M9P6	DE000MG5MJA2	DE000MG5MBA9	DE000MG5PQW4
DE000MG5Q236	DE000MG5MPS1	DE000MG5M8Z7	DE000MG5MLK7	DE000MG5MH09	DE000MG5PX71
DE000MG5NNV8	DE000MG5MQS9	DE000MG5M7D6	DE000MG5M9S0	DE000MG5M4F8	DE000MG5MC87

DE000MG5QED8	DE000MG5MMV2	DE000MG5PQ70	DE000MG5MQG4	DE000MG5PLC7	DE000MG5MKA0
DE000MG5QEX6	DE000MG5QHB5	DE000MG5MDP3	DE000MG5QEM9	DE000MG5MLS0	DE000MG5M5S8
DE000MG5M5M1	DE000MG5MLR2	DE000MG5QG22	DE000MG5M7W6	DE000MG5MMR0	DE000MG5MCB5
DE000MG5PSC2	DE000MG5ML94	DE000MG5MDY5	DE000MG5MKF9	DE000MG5MK20	DE000MG5Q269
DE000MG5PN57	DE000MG5MZM3	DE000MG5MCV3	DE000MG5NZC2	DE000MG5MPW3	DE000MG5MSG0
DE000MG5NMV0	DE000MG5MGT8	DE000MG5NNS4	DE000MG5M7Y2	DE000MG5M789	DE000MG5M9D2
DE000MG5QHD1	DE000MG5MPV5	DE000MG5M9T8	DE000MG5NT12	DE000MG5ME93	DE000MG5MLZ5
DE000MG5QHR1	DE000MG5M748	DE000MG5NT79	DE000MG5QG63	DE000MG5N0Q2	DE000MG5MP82
DE000MG5QEB2	DE000MG5M797	DE000MG5M4H4	DE000MG5M565	DE000MG5M9W2	DE000MG5PXQ2
DE000MG5MJK1	DE000MG5MPE1	DE000MG5MED7	DE000MG5NT87	DE000MG5M8X2	DE000MG5MDQ1
DE000MG5MG00	DE000MG5M7H7	DE000MG5PXL3	DE000MG5PXT6	DE000MG5MME8	DE000MG5MFS2
DE000MG5NNM7	DE000MG5QEN7	DE000MG5MLA8	DE000MG5NQU3	DE000MG5MJ56	DE000MG5MDS7
DE000MG5MZR2	DE000MG5M5N9	DE000MG5MNS6	DE000MG5PXE8	DE000MG5MRB3	DE000MG5NYM4
DE000MG5MGZ5	DE000MG5N258	DE000MG5MCM2	DE000MG5PM41	DE000MG5PLK0	DE000MG5M9F7
DE000MG5MQD1	DE000MG5MFW4	DE000MG5NY07	DE000MG5MCZ4	DE000MG5MNV0	DE000MG5PQ62
DE000MG5MES5	DE000MG5MPF8	DE000MG5MNZ1	DE000MG5MMT6	DE000MG5MCS9	DE000MG5ME69
DE000MG5PS45	DE000MG5MFY0	DE000MG5M4B7	DE000MG5MAV7	DE000MG5MMQ2	DE000MG5PQV6
DE000MG5NYN2	DE000MG5M7M7	DE000MG5NQR9	DE000MG5M6U2	DE000MG5MPZ6	DE000MG5NSW5
DE000MG5M6H9	DE000MG5NQW9	DE000MG5NPE9	DE000MG5MDF4	DE000MG5NQM0	DE000MG5NYB7
DE000MG5MCT7	DE000MG5PN24	DE000MG5M6X6	DE000MG5MA14	DE000MG5M4D3	DE000MG5MCH2
DE000MG5PS60	DE000MG5M888	DE000MG5M7L9	DE000MG5NXX3	DE000MG5M9E0	DE000MG5Q1Y1
DE000MG5QFX3	DE000MG5PLR5	DE000MG5PLH6	DE000MG5MP25	DE000MG5MQN0	DE000MG5MAE3
DE000MG5NYJ0	DE000MG5MH74	DE000MG5M7U0	DE000MG5QHY7	DE000MG5MR64	DE000MG5M9G5
DE000MG5MC12	DE000MG5MA71	DE000MG5M714	DE000MG5MF43	DE000MG5M6Y4	DE000MG5MSD7
DE000MG5MHV2	DE000MG5MC53	DE000MG5M7C8	DE000MG5M8J1	DE000MG5MMN9	DE000MG5MAD5
DE000MG5M6J5	DE000MG5MA63	DE000MG5NZ89	DE000MG5M3S3	DE000MG5PX89	DE000MG5M3V7
DE000MG5MFN3	DE000MG5MGF7	DE000MG5MHB4	DE000MG5QFU9	DE000MG5MD60	DE000MG5MZS0
DE000MG5MKN3	DE000MG5QFR5	DE000MG5M7Z9	DE000MG5NQV1	DE000MG5MSQ9	DE000MG5MB54
DE000MG5PRZ5	DE000MG5MMP4	DE000MG5QHQ3	DE000MG5PFS5	DE000MG5MGB6	DE000MG5MPC5
DE000MG5MR15	DE000MG5MM85	DE000MG5N5U3	DE000MG5MGX0	DE000MG5QEL1	DE000MG5MQU5
DE000MG5MM69	DE000MG5M466	DE000MG5MN84	DE000MG5Q251	DE000MG5MBW3	DE000MG5M4Q5
DE000MG5NYA9	DE000MG5MEL0	DE000MG5PX63	DE000MG5M854	DE000MG5MPY9	DE000MG5MC61
DE000MG5QEV0	DE000MG5MB39	DE000MG5PS37	DE000MG5QE32	DE000MG5MQZ4	DE000MG5PX55
DE000MG5NPC3	DE000MG5MLE0	DE000MG5MP66	DE000MG5M8F9	DE000MG5PFH8	DE000MG5PQ54
DE000MG5MEG0	DE000MG5M8Q6	DE000MG5PRY8	DE000MG5MN35	DE000MG5NT53	DE000MG5MPP7
DE000MG5MSJ4	DE000MG5MS06	DE000MG5QG30	DE000MG5M7G9	DE000MG5MPR3	DE000MG5NT46
DE000MG5NSU9	DE000MG5MPB7	DE000MG5Q319	DE000MG5MBJ0	DE000MG5MAQ7	DE000MG5MHW0
DE000MG5Q293	DE000MG5QHH2	DE000MG5PXA6	DE000MG5MG91	DE000MG5MP33	DE000MG5MBM4
DE000MG5MAA1	DE000MG5MA89	DE000MG5NNR6	DE000MG5MLD2	DE000MG5MSA3	DE000MG5MF84
DE000MG5M9Q4	DE000MG5ML03	DE000MG5MEP1	DE000MG5N0X8	DE000MG5M9J9	DE000MG5MMB4
DE000MG5NY72	DE000MG5NYY9	DE000MG5MAN4	DE000MG5MAJ2	DE000MG5NZ48	DE000MG5MM28
DE000MG5MD45	DE000MG5QET4	DE000MG5PQT0	DE000MG5NYS1	DE000MG5M912	DE000MG5MFZ7
DE000MG5MER7	DE000MG5MFV6	DE000MG5MJY2	DE000MG5N0L3	DE000MG5MG83	DE000MG5MDZ2

DE000MG5PXJ7	DE000MG5MKU8	DE000MG5QEH9	DE000MG5Q2U7	DE000MG5MB21	DE000MG5MQY7
DE000MG5MD11	DE000MG5N0S8	DE000MG5MCX9	DE000MG5PXY6	DE000MG5MM10	DE000MG5MBH4
DE000MG5M9R2	DE000MG5PXS8	DE000MG5NYG6	DE000MG5MRG2	DE000MG5QG48	DE000MG5NYX1
DE000MG5MN43	DE000MG5NQP3	DE000MG5M8Y0	DE000MG5QE81	DE000MG5MG75	DE000MG5QF07
DE000MG5MMY6	DE000MG5MFL7	DE000MG5M8S2	DE000MG5MBK8	DE000MG5MSP1	DE000MG5MFP8
DE000MG5NT95	DE000MG5MFR4	DE000MG5M5H1	DE000MG5M8C6	DE000MG5PYE6	DE000MG5MNC0
DE000MG5ML78	DE000MG5QHF6	DE000MG5PLB9	DE000MG5MJ98	DE000MG5PTN7	DE000MG5M7J3
DE000MG5NCH0	DE000MG5QEQ0	DE000MG5M7S4	DE000MG5PRX0	DE000MG5ME85	DE000MG5PLP9
DE000MG5MNN7	DE000MG5QHG4	DE000MG5QKB9	DE000MG5MA22	DE000MG5N0R0	DE000MG5MB70
DE000MG5M6S6	DE000MG5M4E1	DE000MG5MGA8	DE000MG5MM77	DE000MG5MPK8	DE000MG5MR56
DE000MG5M425	DE000MG5MSN6	DE000MG5M458	DE000MG5M9C4	DE000MG5MCQ3	DE000MG5ML45
DE000MG5NXW5	DE000MG5M5G3	DE000MG5PRW2	DE000MG5M8L7	DE000MG5MBD3	DE000MG5NPH2
DE000MG5MJB0	DE000MG5MSV9	DE000MG5PFN6	DE000MG5MHS8	DE000MG5MKK9	DE000MG5MBN2
DE000MG5MLL5	DE000MG5NT20	DE000MG5MPX1	DE000MG5MZP6	DE000MG5NTB7	DE000MG5MRD9
DE000MG5M9Z5	DE000MG5NXT1	DE000MG5PLL8	DE000MG5NSX3	DE000MG5M870	DE000MG5NXL8
DE000MG5MEV9	DE000MG5ML29	DE000MG5NQK4	DE000MG5MA55	DE000MG5M656	DE000MG5QFH6
DE000MG5MJE4	DE000MG5NYW3	DE000MG5MQQ3	DE000MG5MH66	DE000MG5M5V2	DE000MG5MS89
DE000MG5MK95	DE000MG5MEY3	DE000MG5MQX9	DE000MG5MMK5	DE000MG5MC46	DE000MG5M9M3
DE000MG5MFG7	DE000MG5MH25	DE000MG5M7V8	DE000MG5MKQ6	DE000MG5M532	DE000MG5MKY0
DE000MG5M987	DE000MG5M5Z3	DE000MG5MK87	DE000MG5MEW7	DE000MG5PM33	DE000MG5NYP7
DE000MG5MBE1	DE000MG5N XK0	DE000MG5MBX1	DE000MG5PRV4	DE000MG5MBQ5	DE000MG5NYV5
DE000MG5MAP9	DE000MG5M6W8	DE000MG5MCD1	DE000MG5MEH8	DE000MG5M5K5	DE000MG5M9N1
DE000MG5NYZ6	DE000MG5N0T6	DE000MG5PX22	DE000MG5MSB1	DE000MG5Q1Z8	DE000MG5MNNQ0
DE000MG5Q285	DE000MG5M7T2	DE000MG5MAT1	DE000MG5MFF9	DE000MG5N0K5	DE000MG5Q1X3
DE000MG5M8G7	DE000MG5MKJ1	DE000MG5PXD0	DE000MG5NY64	DE000MG5M3X3	GB00BSJLC929
GB00BSJLDQ60	GB00BSJLC812	GB00BSJLDR77	GB00BSJLDY45	DE000MG5S4A3	DE000MG5QPW4
DE000MG5QXE6	DE000MG5QY61	DE000MG5QX05	DE000MG5QSP2	DE000MG5RVY6	DE000MG5QRZ3
DE000MG5RLK6	DE000MG5QQ46	DE000MG5RFG6	DE000MG5RQN9	DE000MG5QT01	DE000MG5RNR7
DE000MG5S760	DE000MG5S471	DE000MG5RXY2	DE000MG5S6F7	DE000MG5S4K2	DE000MG5RXV8
DE000MG5QVE0	DE000MG5RL99	DE000MG5RFQ5	DE000MG5QQ87	DE000MG5SFJ8	DE000MG5RR69
DE000MG5QYN5	DE000MG5S448	DE000MG5RC74	DE000MG5QY87	DE000MG5RWT4	DE000MG5QT50
DE000MG5S8C0	DE000MG5R762	DE000MG5SFM2	DE000MG5QXK3	DE000MG5S9K1	DE000MG5RFE1
DE000MG5RMY5	DE000MG5QVZ5	DE000MG5S794	DE000MG5RYP8	DE000MG5RE98	DE000MG5RVP4
DE000MG5RWY4	DE000MG5QXM9	DE000MG5RNA3	DE000MG5RXK1	DE000MG5RUR2	DE000MG5RN55
DE000MG5S463	DE000MG5S711	DE000MG5REW6	DE000MG5RLY7	DE000MG5QWW0	DE000MG5RQ45
DE000MG5RP95	DE000MG5RKR3	DE000MG5QVG5	DE000MG5RMB3	DE000MG5RSH7	DE000MG5RUX0
DE000MG5RWA4	DE000MG5QVJ9	DE000MG5REU0	DE000MG5RYD4	DE000MG5R6V5	DE000MG5RLF6
DE000MG5S778	DE000MG5RQW0	DE000MG5RRA4	DE000MG5RF48	DE000MG5RMF4	DE000MG5S7S8
DE000MG5QS93	DE000MG5QV56	DE000MG5QN56	DE000MG5S7F5	DE000MG5RVK5	DE000MG5RFF8
DE000MG5RV30	DE000MG5RY29	DE000MG5S786	DE000MG5RVT6	DE000MG5RXW6	DE000MG5R7C3
DE000MG5QVR2	DE000MG5R705	DE000MG5REH7	DE000MG5QSG1	DE000MG5QUF9	DE000MG5R713
DE000MG5RXT2	DE000MG5RDY4	DE000MG5QYA2	DE000MG5RV97	DE000MG5RWB2	DE000MG5RF71
DE000MG5S6U6	DE000MG5QW22	DE000MG5RSR6	DE000MG5QTA2	DE000MG5RMV1	DE000MG5RN48

DE000MG5RM31	DE000MG5QXD8	DE000MG5RSS4	DE000MG5QY79	DE000MG5RVC2	DE000MG5QVW2
DE000MG5QUG7	DE000MG5RNC9	DE000MG5S7B4	DE000MG5QSE6	DE000MG5RWF3	DE000MG5RR44
DE000MG5RM49	DE000MG5RRJ5	DE000MG5RBU6	DE000MG5RVL3	DE000MG5RF89	DE000MG5QXV0
DE000MG5RYA0	DE000MG5QXW8	DE000MG5RNG0	DE000MG5QUX2	DE000MG5QS77	DE000MG5RWU2
DE000MG5RWS6	DE000MG5QUV6	DE000MG5QW06	DE000MG5SKK6	DE000MG5RM15	DE000MG5RWM9
DE000MG5RNS5	DE000MG5QSH9	DE000MG5QXY4	DE000MG5RWW0	DE000MG5QUE2	DE000MG5REF1
DE000MG5QS85	DE000MG5RV22	DE000MG5RQB4	DE000MG5RXQ8	DE000MG5RM64	DE000MG5RBP6
DE000MG5S4E5	DE000MG5S6G5	DE000MG5S6R2	DE000MG5RFU7	DE000MG5QXG1	DE000MG5REB0
DE000MG5QUR4	DE000MG5RX79	DE000MG5S430	DE000MG5RBX0	DE000MG5QUU8	DE000MG5QQ38
DE000MG5RLU5	DE000MG5RQA6	DE000MG5QPR4	DE000MG5S6S0	DE000MG5RRM9	DE000MG5RWJ5
DE000MG5QVL5	DE000MG5QW63	DE000MG5QVA8	DE000MG5RQX8	DE000MG5S4G0	DE000MG5R6T9
DE000MG5RC33	DE000MG5SF88	DE000MG5S7M1	DE000MG5RF22	DE000MG5QVD2	DE000MG5QQF7
DE000MG5QQA8	DE000MG5REX4	DE000MG5S7H1	DE000MG5QS36	DE000MG5QX13	DE000MG5R0V8
DE000MG5RYE2	DE000MG5RX53	DE000MG5R0U0	DE000MG5QX47	DE000MG5QVP6	DE000MG5RMH0
DE000MG5QVF7	DE000MG5QX70	DE000MG5S877	DE000MG5RKW3	DE000MG5RXE4	DE000MG5RR02
DE000MG5QXL1	DE000MG5RF97	DE000MG5RN30	DE000MG5RQQ2	DE000MG5QT68	DE000MG5R770
DE000MG5S7L3	DE000MG5RLX9	DE000MG5RWR8	DE000MG5RF55	DE000MG5QSY4	DE000MG5QWV2
DE000MG5RY45	DE000MG5RBR2	DE000MG5RVR0	DE000MG5RLQ3	DE000MG5RDV0	DE000MG5SKU5
DE000MG5RQH1	DE000MG5QXR8	DE000MG5R6W3	DE000MG5RR85	DE000MG5QUB8	DE000MG5RC58
DE000MG5SKM2	DE000MG5S7V2	DE000MG5S7K5	DE000MG5RQS8	DE000MG5RV55	DE000MG5QU65
DE000MG5QU81	DE000MG5S8A4	DE000MG5RWE6	DE000MG5QX54	DE000MG5RFM4	DE000MG5RLP5
DE000MG5RFK8	DE000MG5RY11	DE000MG5QT19	DE000MG5RM80	DE000MG5QW14	DE000MG5QQH3
DE000MG5RC25	DE000MG5RFR3	DE000MG5QUT0	DE000MG5QV80	DE000MG5RN14	DE000MG5RRF3
DE000MG5RSK1	DE000MG5QRX8	DE000MG5RLW1	DE000MG5RL73	DE000MG5RQD0	DE000MG5RX61
DE000MG5RKU7	DE000MG5RNP1	DE000MG5RRL1	DE000MG5QXX6	DE000MG5QSA4	DE000MG5QST4
DE000MG5QQ04	DE000MG5RP38	DE000MG5QUL7	DE000MG5RKM4	DE000MG5S6Q4	DE000MG5QT43
DE000MG5RX12	DE000MG5RMJ6	DE000MG5RVE8	DE000MG5RMX7	DE000MG5RCE8	DE000MG5QVC4
DE000MG5RE31	DE000MG5QSU2	DE000MG5RVQ2	DE000MG5RB67	DE000MG5QVU6	DE000MG5RVV2
DE000MG5RYJ1	DE000MG5QXA4	DE000MG5S4B1	DE000MG5QT76	DE000MG5REC8	DE000MG5QVX0
DE000MG5S6Y8	DE000MG5RBW2	DE000MG5RMD9	DE000MG5QYE4	DE000MG5QPV6	DE000MG5QVH3
DE000MG5RB75	DE000MG5QXB2	DE000MG5RB18	DE000MG5RX38	DE000MG5SKT7	DE000MG5QVB6
DE000MG5RNZ0	DE000MG5QN72	DE000MG5RKX1	DE000MG5RVB4	DE000MG5QS02	DE000MG5RRG1
DE000MG5RVU4	DE000MG5RBN1	DE000MG5QYD6	DE000MG5RCB4	DE000MG5RME7	DE000MG5QYL9
DE000MG5RB59	DE000MG5REZ9	DE000MG5QUQ6	DE000MG5RNW7	DE000MG5RWD8	DE000MG5QVN1
DE000MG5RN71	DE000MG5RY86	DE000MG5RNJ4	DE000MG5QUH5	DE000MG5RQT6	DE000MG5RDW8
DE000MG5RKN2	DE000MG5RP20	DE000MG5RCA6	DE000MG5RE72	DE000MG5S7W0	DE000MG5QT84
DE000MG5S4F2	DE000MG5RP53	DE000MG5RM72	DE000MG5S810	DE000MG5QXT4	DE000MG5SKG4
DE000MG5QUJ1	DE000MG5QVT8	DE000MG5RDX6	DE000MG5QX88	DE000MG5QY04	DE000MG5RXM7
DE000MG5SKJ8	DE000MG5RKY9	DE000MG5QX39	DE000MG5QUC6	DE000MG5QW30	DE000MG5QQG5
DE000MG5RNK2	DE000MG5RYB8	DE000MG5RBZ5	DE000MG5RR28	DE000MG5RRK3	DE000MG5R739
DE000MG5RL24	DE000MG5S7U4	DE000MG5RNE5	DE000MG5RL32	DE000MG5RLD1	DE000MG5RUT8
DE000MG5S7A6	DE000MG5QSD8	DE000MG5RE49	DE000MG5QY53	DE000MG5RYG7	DE000MG5QXC0
DE000MG5QUY0	DE000MG5QYH7	DE000MG5S4J4	DE000MG5QW55	DE000MG5QX21	DE000MG5QSN7

DE000MG5S729	DE000MG5RNU1	DE000MG5RUZ5	DE000MG5QXF3	DE000MG5QWS8	DE000MG5RLB5
DE000MG5RVA6	DE000MG5SKH2	DE000MG5QVV4	DE000MG5QUK9	DE000MG5RE56	DE000MG5REM7
DE000MG5SKN0	DE000MG5RY60	DE000MG5SF62	DE000MG5RVH1	DE000MG5S8E6	DE000MG5QRW0
DE000MG5RQU4	DE000MG5QV64	DE000MG5RWC0	DE000MG5QVS0	DE000MG5S4M8	DE000MG5RYM5
DE000MG5RBE0	DE000MG5R5E3	DE000MG5RVG3	DE000MG5QU73	DE000MG5S6L5	DE000MG5S414
DE000MG5S489	DE000MG5RMA5	DE000MG5QYF1	DE000MG5RR51	DE000MG5QY20	DE000MG5QSJ5
DE000MG5RET2	DE000MG5R7B5	DE000MG5RRD8	DE000MG5RSQ8	DE000MG5S6M3	DE000MG5QSX6
DE000MG5RNV9	DE000MG5S7J7	DE000MG5RP61	DE000MG5RYF9	DE000MG5QQB6	DE000MG5RED6
DE000MG5RVZ3	DE000MG5QSW8	DE000MG5RBM3	DE000MG5QYC8	DE000MG5RY94	DE000MG5RBS0
DE000MG5RN63	DE000MG5QYG9	DE000MG5RXG9	DE000MG5RDZ1	DE000MG5RXR6	DE000MG5RVM1
DE000MG5RQY6	DE000MG5QUW4	DE000MG5RFB7	DE000MG5QV72	DE000MG5S8B2	DE000MG5QS10
DE000MG5S4D7	DE000MG5QPT0	DE000MG5RBD2	DE000MG5REK1	DE000MG5S7Z3	DE000MG5RR93
DE000MG5QPX2	DE000MG5RL81	DE000MG5RBC4	DE000MG5SKQ3	DE000MG5RUY8	DE000MG5RNL0
DE000MG5RWL1	DE000MG5QUN3	DE000MG5RN06	DE000MG5RM56	DE000MG5RM98	DE000MG5R7A7
DE000MG5RCF5	DE000MG5RYQ6	DE000MG5RVX8	DE000MG5QS44	DE000MG5QQ20	DE000MG5RB42
DE000MG5QUM5	DE000MG5QQ12	DE000MG5QPU8	DE000MG5RQF5	DE000MG5RYC6	DE000MG5RL16
DE000MG5S4C9	DE000MG5S455	DE000MG5RC41	DE000MG5RX95	DE000MG5QQJ9	DE000MG5RQ11
DE000MG5RNY3	DE000MG5RKQ5	DE000MG5RMU3	DE000MG5QQE0	DE000MG5QSC0	DE000MG5RXN5
DE000MG5QVQ4	DE000MG5RBY8	DE000MG5S4H8	DE000MG5RQL3	DE000MG5RLZ4	DE000MG5RVW0
DE000MG5RQ03	DE000MG5QXP2	DE000MG5QWY6	DE000MG5REP0	DE000MG5REQ8	DE000MG5R6Y9
DE000MG5RY37	DE000MG5RWP2	DE000MG5S869	DE000MG5RNT3	DE000MG5RNH8	DE000MG5RF06
DE000MG5SFL4	DE000MG5R721	DE000MG5R788	DE000MG5RRN7	DE000MG5S752	DE000MG5RQ78
DE000MG5RWQ0	DE000MG5QXZ1	DE000MG5RKS1	DE000MG5QYQ8	DE000MG5S7X8	DE000MG5RL08
DE000MG5RB83	DE000MG5QUD4	DE000MG5QNZ2	DE000MG5RDU2	DE000MG5REL9	DE000MG5REY2
DE000MG5RW62	DE000MG5QSK3	DE000MG5QV31	DE000MG5RXX4	DE000MG5RND7	DE000MG5RYL7
DE000MG5RX20	DE000MG5QV15	DE000MG5QXH9	DE000MG5QSM9	DE000MG5RV14	DE000MG5RLT7
DE000MG5SKV3	DE000MG5RXU0	DE000MG5RSM7	DE000MG5RUW2	DE000MG5RN97	DE000MG5S7C2
DE000MG5RLS9	DE000MG5SFK6	DE000MG5RQK5	DE000MG5RNB1	DE000MG5S3Y5	DE000MG5RP87
DE000MG5R6Z6	DE000MG5RLJ8	DE000MG5QYR6	DE000MG5REG9	DE000MG5RBT8	DE000MG5RE15
DE000MG5QXS6	DE000MG5RKZ6	DE000MG5RX46	DE000MG5QUZ7	DE000MG5RQM1	DE000MG5QY38
DE000MG5RFL6	DE000MG5REN5	DE000MG5S7G3	DE000MG5QYJ3	DE000MG5QXQ0	DE000MG5RB26
DE000MG5REJ3	DE000MG5QVM3	DE000MG5S836	DE000MG5QU99	DE000MG5QV98	DE000MG5RP12
DE000MG5QN64	DE000MG5S7T6	DE000MG5RKT9	DE000MG5QRY6	DE000MG5RX87	DE000MG5SKW1
DE000MG5RMZ2	DE000MG5QS51	DE000MG5QV07	DE000MG5RXP0	DE000MG5RVD0	DE000MG5RSP0
DE000MG5RY52	DE000MG5QS28	DE000MG5SF70	DE000MG5QWX8	DE000MG5RQG3	DE000MG5RWG1
DE000MG5RWK3	DE000MG5RLV3	DE000MG5QSQ0	DE000MG5QYK1	DE000MG5S828	DE000MG5S802
DE000MG5RQR0	DE000MG5RC09	DE000MG5QV49	DE000MG5QY12	DE000MG5RV63	DE000MG5R6U7
DE000MG5RNN6	DE000MG5RN89	DE000MG5QWR0	DE000MG5RRB2	DE000MG5RQ37	DE000MG5RW96
DE000MG5SKP5	DE000MG5RER6	DE000MG5QSZ1	DE000MG5RCG3	DE000MG5RFD3	DE000MG5RLL4
DE000MG5QT35	DE000MG5RMT5	DE000MG5RL40	DE000MG5S6X0	DE000MG5STX0	DE000MG5RLE9
DE000MG5RVJ7	DE000MG5REV8	DE000MG5QQ53	DE000MG5RES4	DE000MG5S844	DE000MG5QX96
DE000MG5RN22	DE000MG5SKE9	DE000MG5RLN0	DE000MG5RE23	DE000MG5RVF5	DE000MG5RV71
DE000MG5RFJ0	DE000MG5R754	DE000MG5RFA9	DE000MG5QY95	DE000MG5QXU2	DE000MG5QWT6

DE000MG5RP79	DE000MG5RE07	DE000MG5RC82	DE000MG5S3Z2	DE000MG5RR36	DE000MG5RUU6
DE000MG5RXS4	DE000MG5QSF3	DE000MG5SKR1	DE000MG5RQE8	DE000MG5RLM2	DE000MG5RSJ3
DE000MG5RC17	DE000MG5RKP7	DE000MG5QV23	DE000MG5RXZ9	DE000MG5SKF6	DE000MG5RQP4
DE000MG5RPA8	DE000MG5RQ94	DE000MG5QT92	DE000MG5RYH5	DE000MG5RFS1	DE000MG5RRH9
DE000MG5QSS6	DE000MG5RWZ1	DE000MG5SKS9	DE000MG5RQJ7	DE000MG5RYR4	DE000MG5RBF7
DE000MG5S4L0	DE000MG5RWW8	DE000MG5RB34	DE000MG5RWH9	DE000MG5S737	DE000MG5RC90
DE000MG5RWN7	DE000MG5S6P6	DE000MG5S497	DE000MG5RR77	DE000MG5RNX5	DE000MG5R6X1
DE000MG5RVS8	DE000MG5RLG4	DE000MG5S422	DE000MG5QQ79	DE000MG5RXA2	DE000MG5SFN0
DE000MG5RX04	DE000MG5RLC3	DE000MG5RC66	DE000MG5RCC2	DE000MG5QQD2	DE000MG5RQ60
DE000MG5QW48	DE000MG5RCD0	DE000MG5RFP7	DE000MG5RL65	DE000MG5QPY0	DE000MG5QVK7
DE000MG5RNF2	DE000MG5S6Z5	DE000MG5QSL1	DE000MG5QSB2	DE000MG5S6N1	DE000MG5RRE6
DE000MG5RM07	DE000MG5QUP8	DE000MG5S8D8	DE000MG5RV89	DE000MG5RUS0	DE000MG5RY03
DE000MG5S6T8	DE000MG5QY46	DE000MG5RMC1	DE000MG5QWU4	DE000MG5RQV2	DE000MG5QPZ7
DE000MG5RSN5	DE000MG5RQ52	DE000MG5S6W2	DE000MG5RF30	DE000MG5QVY8	DE000MG5QUA0
DE000MG5S9J3	DE000MG5QPS2	DE000MG5QX62	DE000MG5RVN9	DE000MG5RV06	DE000MG5S851
DE000MG5RQC2	DE000MG5RLH2	DE000MG5QQ95	DE000MG5RP04	DE000MG5RW88	DE000MG5RB91
DE000MG5QYM7	DE000MG5S7E8	DE000MG5S703	DE000MG5RFT9	DE000MG5S6H3	DE000MG5RR10
DE000MG5RBV4	DE000MG5RWX6	DE000MG5RNQ9	DE000MG5RBQ4	DE000MG5RUQ4	DE000MG5QPQ6
DE000MG5QQC4	DE000MG5QXN7	DE000MG5RYN3	DE000MG5RFC5	DE000MG5S7D0	DE000MG5QS69
DE000MG5RRC0	DE000MG5S6K7	DE000MG5QWZ3	DE000MG5S406	DE000MG5QQ61	DE000MG5RF63
DE000MG5QYP0	DE000MG5RM23	DE000MG5RBA8	DE000MG5RMW9	DE000MG5RP46	DE000MG5RXL9
DE000MG5S745	DE000MG5QSV0	DE000MG5RMG2	DE000MG5SDQ8	DE000MG5RV48	DE000MG5REA2
DE000MG5RE64	DE000MG5QPP8	DE000MG5QUS2	DE000MG5RQZ3	DE000MG5RLR1	DE000MG5R2M3
DE000MG5RSL9	DE000MG5RUV4	DE000MG5RW70	DE000MG5RL57	DE000MG5RY78	DE000MG5RFH4
DE000MG5R747	DE000MG5SKL4	DE000MG5S6J9	DE000MG5QXJ5	DE000MG5QYB0	DE000MG5RFN2
DE000MG5RLA7	DE000MG5RBB6	DE000MG5RKV5	DE000MG5R796	DE000MG5RBL5	DE000MG5RNM8
DE000MG5S6V4	DE000MG5RQ86	DE000MG5QSR8	DE000MG5RYK9	DE000MG5REE4	DE000MG5QT27
DE000MG5RE80	DE000MG5RF14	GB00BSJLFM62	DE000MG5UZQ7	DE000MG5V715	DE000MG5UHH0
DE000MG5UX58	DE000MG5V483	DE000MG5U9A8	DE000MG5VDS8	DE000MG5U444	DE000MG5V343
DE000MG5UCS2	DE000MG5VE84	DE000MG5U410	DE000MG5UH41	DE000MG5V4U6	DE000MG5VD77
DE000MG5VKB9	DE000MG5UTL1	DE000MG5UX09	DE000MG5UZ23	DE000MG5V7B9	DE000MG5VAF1
DE000MG5UXK5	DE000MG5UHZ6	DE000MG5VJU1	DE000MG5U170	DE000MG5UUY2	DE000MG5UYC0
DE000MG5UV92	DE000MG5VEF3	DE000MG5VCR2	DE000MG5V2T2	DE000MG5V9Y7	DE000MG5VS70
DE000MG5VTE4	DE000MG5UAE6	DE000MG5UCH5	DE000MG5UYS6	DE000MG5V475	DE000MG5UXB4
DE000MG5VLT9	DE000MG5UD52	DE000MG5UQ24	DE000MG5UY24	DE000MG5VTF1	DE000MG5UVD4
DE000MG5UBG9	DE000MG5UJ98	DE000MG5V9B5	DE000MG5V2J3	DE000MG5VBH5	DE000MG5VAW6
DE000MG5UBH7	DE000MG5UUG9	DE000MG5UZ98	DE000MG5UHR3	DE000MG5VLV5	DE000MG5VQ23
DE000MG5VM50	DE000MG5U980	DE000MG5TZV9	DE000MG5VJX5	DE000MG5UZA1	DE000MG5VA05
DE000MG5U9C4	DE000MG5UZY1	DE000MG5UVV6	DE000MG5U154	DE000MG5VDV2	DE000MG5VKG8
DE000MG5UBD6	DE000MG5UYQ0	DE000MG5VM43	DE000MG5UKA3	DE000MG5UUP0	DE000MG5UXS8
DE000MG5U1L2	DE000MG5V459	DE000MG5UYU2	DE000MG5VLE1	DE000MG5VS62	DE000MG5UAG1
DE000MG5UBM7	DE000MG5U3R5	DE000MG5UJQ1	DE000MG5UJH0	DE000MG5U436	DE000MG5V9D1
DE000MG5UBB0	DE000MG5UCR4	DE000MG5VDM1	DE000MG5UCX2	DE000MG5UJK4	DE000MG5U1A5

DE000MG5U9J9	DE000MG5UJM0	DE000MG5UBR6	DE000MG5UJR9	DE000MG5U9L5	DE000MG5UC61
DE000MG5UZ64	DE000MG5VAS4	DE000MG5VPT0	DE000MG5UU10	DE000MG5V3E2	DE000MG5VD44
DE000MG5VAT2	DE000MG5U220	DE000MG5V764	DE000MG5UVK9	DE000MG5VN34	DE000MG5UZD5
DE000MG5U9K7	DE000MG5VEH9	DE000MG5UHC5	DE000MG5VS88	DE000MG5UYG1	DE000MG5VBP8
DE000MG5UJ80	DE000MG5U3K0	DE000MG5VDZ3	DE000MG5UPR6	DE000MG5VLB7	DE000MG5VCH3
DE000MG5VPV6	DE000MG5VEM9	DE000MG5UC38	DE000MG5U1Z2	DE000MG5VCU6	DE000MG5UUS4
DE000MG5TZP1	DE000MG5U923	DE000MG5UXZ3	DE000MG5U1K4	DE000MG5VB38	DE000MG5V244
DE000MG5U9G5	DE000MG5UT47	DE000MG5V2V8	DE000MG5VQ56	DE000MG5V2F1	DE000MG5V269
DE000MG5VS05	DE000MG5UAP2	DE000MG5V996	DE000MG5VAU0	DE000MG5UCV6	DE000MG5V285
DE000MG5VDL3	DE000MG5UPT2	DE000MG5UUN5	DE000MG5UWX0	DE000MG5UBV8	DE000MG5VL93
DE000MG5UV35	DE000MG5VA21	DE000MG5VTC8	DE000MG5UZK0	DE000MG5URG5	DE000MG5V3Y0
DE000MG5UUW6	DE000MG5UJD9	DE000MG5UAX6	DE000MG5UBF1	DE000MG5V2L9	DE000MG5V7D5
DE000MG5V4X0	DE000MG5UB39	DE000MG5UJB3	DE000MG5VQ64	DE000MG5VL77	DE000MG5UA48
DE000MG5U3N4	DE000MG5UGY1	DE000MG5VB04	DE000MG5VE76	DE000MG5V2N5	DE000MG5V7A1
DE000MG5UVA0	DE000MG5UXV2	DE000MG5UV27	DE000MG5V3T0	DE000MG5U212	DE000MG5VB12
DE000MG5UHA9	DE000MG5VLQ5	DE000MG5U3H6	DE000MG5U8Z7	DE000MG5VLL6	DE000MG5VB79
DE000MG5UWG5	DE000MG5UY99	DE000MG5VAV8	DE000MG5UHB7	DE000MG5VA88	DE000MG5VN26
DE000MG5VE35	DE000MG5V988	DE000MG5U972	DE000MG5V467	DE000MG5UZP9	DE000MG5V7E3
DE000MG5VLS1	DE000MG5UFW7	DE000MG5UHG6	DE000MG5UJP3	DE000MG5UJ49	DE000MG5U1B3
DE000MG5UZB9	DE000MG5VFB9	DE000MG5UHU7	DE000MG5VLP7	DE000MG5UTH9	DE000MG5UYF3
DE000MG5V491	DE000MG5V4A8	DE000MG5U3Z8	DE000MG5UV50	DE000MG5UYW8	DE000MG5UTD8
DE000MG5V2Z9	DE000MG5VD69	DE000MG5UHL6	DE000MG5UZV7	DE000MG5UYP2	DE000MG5V7P9
DE000MG5V9U5	DE000MG5VE43	DE000MG5VLJ0	DE000MG5UHQ5	DE000MG5VEA4	DE000MG5V2P0
DE000MG5U9X0	DE000MG5UU44	DE000MG5V350	DE000MG5VDH1	DE000MG5UTQ0	DE000MG5V2G9
DE000MG5VN00	DE000MG5UBZ9	DE000MG5UZJ2	DE000MG5U1J6	DE000MG5VD28	DE000MG5UFX5
DE000MG5VCT8	DE000MG5UBA2	DE000MG5UB88	DE000MG5V780	DE000MG5TZS5	DE000MG5VKE3
DE000MG5U3C7	DE000MG5UB13	DE000MG5UBC8	DE000MG5UPX4	DE000MG5UQ40	DE000MG5UTS6
DE000MG5V4B6	DE000MG5UXL3	DE000MG5VPU8	DE000MG5U204	DE000MG5UT21	DE000MG5U3G8
DE000MG5UV68	DE000MG5UD03	DE000MG5UD45	DE000MG5VEE6	DE000MG5VRX8	DE000MG5UPU0
DE000MG5UJA5	DE000MG5VA70	DE000MG5V2U0	DE000MG5UC12	DE000MG5UBQ8	DE000MG5UZX3
DE000MG5UX82	DE000MG5UVU8	DE000MG5VLA9	DE000MG5V9L4	DE000MG5UU77	DE000MG5VCN1
DE000MG5VBL7	DE000MG5VD93	DE000MG5VCM3	DE000MG5V392	DE000MG5U949	DE000MG5V7H6
DE000MG5VRY6	DE000MG5U3X3	DE000MG5UUQ8	DE000MG5UTY4	DE000MG5UAJ5	DE000MG5VBR4
DE000MG5UYM9	DE000MG5V4S0	DE000MG5VE68	DE000MG5UZM6	DE000MG5UZZ8	DE000MG5VJY3
DE000MG5VT04	DE000MG5VLF8	DE000MG5VLX1	DE000MG5U3M6	DE000MG5VS13	DE000MG5UXQ2
DE000MG5V384	DE000MG5V293	DE000MG5UC04	DE000MG5UXR0	DE000MG5V2K1	DE000MG5VA47
DE000MG5UUU0	DE000MG5UV43	DE000MG5UYB2	DE000MG5V4Y8	DE000MG5UPS4	DE000MG5U3T1
DE000MG5USF5	DE000MG5V723	DE000MG5USG3	DE000MG5UBK1	DE000MG5V2R6	DE000MG5VLK8
DE000MG5VBE2	DE000MG5V9E9	DE000MG5UZW5	DE000MG5UCM5	DE000MG5U1R9	DE000MG5UAM9
DE000MG5UWZ5	DE000MG5V6W7	DE000MG5UA55	DE000MG5VLY9	DE000MG5UHD3	DE000MG5VB46
DE000MG5U9Z5	DE000MG5V2Y2	DE000MG5V7C7	DE000MG5VQA8	DE000MG5VAM7	DE000MG5VSV0
DE000MG5U1P3	DE000MG5UH58	DE000MG5V3B8	DE000MG5UCC6	DE000MG5UTM9	DE000MG5UZN4
DE000MG5UYT4	DE000MG5VRV2	DE000MG5UT13	DE000MG5UHH4	DE000MG5UFV9	DE000MG5UU93

DE000MG5VT95	DE000MG5UAC0	DE000MG5UTT4	DE000MG5VM01	DE000MG5U3D5	DE000MG5UAF3
DE000MG5UA63	DE000MG5VAB0	DE000MG5UUD6	DE000MG5U8Y0	DE000MG5U3V7	DE000MG5VS39
DE000MG5VDQ2	DE000MG5UCP8	DE000MG5T7W9	DE000MG5UB70	DE000MG5VAJ3	DE000MG5UVQ6
DE000MG5V327	DE000MG5UU28	DE000MG5UKC9	DE000MG5UZ72	DE000MG5U9D2	DE000MG5UHN2
DE000MG5VKD5	DE000MG5VLC5	DE000MG5UVP8	DE000MG5U1F4	DE000MG5UJ31	DE000MG5UX25
DE000MG5VB20	DE000MG5V4G5	DE000MG5UPW6	DE000MG5UCE2	DE000MG5V2D6	DE000MG5UZH6
DE000MG5UBN5	DE000MG5VA62	DE000MG5UHY9	DE000MG5UBL9	DE000MG5VD85	DE000MG5VTA2
DE000MG5UGZ8	DE000MG5UZ56	DE000MG5VDA6	DE000MG5VDR0	DE000MG5UK87	DE000MG5UAW8
DE000MG5VCP6	DE000MG5VEG1	DE000MG5VBD4	DE000MG5UWE0	DE000MG5UKB1	DE000MG5VB95
DE000MG5VBM5	DE000MG5UX90	DE000MG5VLG6	DE000MG5UG00	DE000MG5TZT3	DE000MG5UXX8
DE000MG5VN18	DE000MG5UXD0	DE000MG5UVT0	DE000MG5T7T5	DE000MG5UJE7	DE000MG5V7J2
DE000MG5U3B9	DE000MG5UX17	DE000MG5V954	DE000MG5VCK7	DE000MG5UT39	DE000MG5UKF2
DE000MG5VA13	DE000MG5U1H0	DE000MG5VDN9	DE000MG5V731	DE000MG5UJ64	DE000MG5V3C6
DE000MG5V2C8	DE000MG5VA96	DE000MG5UAK3	DE000MG5UHM4	DE000MG5V9K6	DE000MG5UJ23
DE000MG5UHS1	DE000MG5VJT3	DE000MG5VBV6	DE000MG5U1Y5	DE000MG5VCJ9	DE000MG5VMZ4
DE000MG5V9X9	DE000MG5UYY4	DE000MG5U469	DE000MG5UH66	DE000MG5U3L8	DE000MG5U3W5
DE000MG5UXU4	DE000MG5UPN5	DE000MG5U238	DE000MG5V7F0	DE000MG5VB61	DE000MG5U1V1
DE000MG5V7N4	DE000MG5USL3	DE000MG5UQ73	DE000MG5UZG8	DE000MG5VLU7	DE000MG5UV19
DE000MG5UA06	DE000MG5USJ7	DE000MG5V707	DE000MG5UUK1	DE000MG5VEC0	DE000MG5V2Q8
DE000MG5UBS4	DE000MG5TZR7	DE000MG5UHF8	DE000MG5VS54	DE000MG5UUM7	DE000MG5UC79
DE000MG5USW0	DE000MG5UAH9	DE000MG5U1U3	DE000MG5VS47	DE000MG5V3X2	DE000MG5V2E4
DE000MG5UVB8	DE000MG5V2B0	DE000MG5V772	DE000MG5U9F7	DE000MG5UT88	DE000MG5V6Z0
DE000MG5U3J2	DE000MG5USP4	DE000MG5UY08	DE000MG5UAA4	DE000MG5UC95	DE000MG5UWF7
DE000MG5UYK3	DE000MG5UJN8	DE000MG5UX33	DE000MG5UQ16	DE000MG5UJT5	DE000MG5U9S0
DE000MG5UWT8	DE000MG5VCS0	DE000MG5VAD6	DE000MG5V2W6	DE000MG5UJV1	DE000MG5UUV8
DE000MG5VKC7	DE000MG5U1W9	DE000MG5UA97	DE000MG5U1T5	DE000MG5UZL8	DE000MG5UYH9
DE000MG5VAL9	DE000MG5U915	DE000MG5UX74	DE000MG5UC46	DE000MG5UC20	DE000MG5VDE8
DE000MG5V7Q7	DE000MG5UTB2	DE000MG5UY40	DE000MG5VAY2	DE000MG5V9C3	DE000MG5UTK3
DE000MG5VEB2	DE000MG5VDU4	DE000MG5U3S3	DE000MG5VE50	DE000MG5VBK9	DE000MG5VJS5
DE000MG5UAB2	DE000MG5UQ57	DE000MG5VCQ4	DE000MG5V7R5	DE000MG5UU02	DE000MG5UPP0
DE000MG5USX8	DE000MG5VBC6	DE000MG5UJL2	DE000MG5USU4	DE000MG5VE92	DE000MG5VAK1
DE000MG5VAE4	DE000MG5UVH5	DE000MG5VB87	DE000MG5UVR4	DE000MG5U1M0	DE000MG5UFZ0
DE000MG5UWA8	DE000MG5VAC8	DE000MG5V7K0	DE000MG5UCT0	DE000MG5V335	DE000MG5V4V4
DE000MG5UAS6	DE000MG5UZU9	DE000MG5UYX6	DE000MG5U956	DE000MG5V4F7	DE000MG5UJF4
DE000MG5UST6	DE000MG5UXA6	DE000MG5U1C1	DE000MG5UWV4	DE000MG5V7M6	DE000MG5UFY3
DE000MG5UX66	DE000MG5UVE2	DE000MG5UHX1	DE000MG5V2A2	DE000MG5UZ07	DE000MG5UA30
DE000MG5VAP0	DE000MG5VLH4	DE000MG5UYE6	DE000MG5V9P5	DE000MG5USS8	DE000MG5V277
DE000MG5UVN3	DE000MG5UTX6	DE000MG5VDC2	DE000MG5U451	DE000MG5VLR3	DE000MG5UQ08
DE000MG5UWB6	DE000MG5UWW2	DE000MG5U1X7	DE000MG5U9Y8	DE000MG5UYV0	DE000MG5UQ32
DE000MG5UB47	DE000MG5UJ56	DE000MG5UT05	DE000MG5UY16	DE000MG5UXT6	DE000MG5U428
DE000MG5VCZ5	DE000MG5UCG7	DE000MG5U147	DE000MG5UHE1	DE000MG5VM35	DE000MG5V2X4
DE000MG5UJS7	DE000MG5U9Q4	DE000MG5V9A7	DE000MG5UHK8	DE000MG5UFU1	DE000MG5UYR8
DE000MG5UVG7	DE000MG5V798	DE000MG5UXW0	DE000MG5UF92	DE000MG5UB62	DE000MG5U3F0

DE000MG5U998	DE000MG5UZC7	DE000MG5U3Q7	DE000MG5VA54	DE000MG5UAQ0	DE000MG5V970
DE000MG5UH74	DE000MG5UPV8	DE000MG5UVC6	DE000MG5U9W2	DE000MG5VTB0	DE000MG5UTC0
DE000MG5UA22	DE000MG5VBB8	DE000MG5V2H7	DE000MG5VE27	DE000MG5VAN5	DE000MG5V3U8
DE000MG5UU51	DE000MG5V4W2	DE000MG5VTD6	DE000MG5V6Y3	DE000MG5U3U9	DE000MG5U9H3
DE000MG5UT62	DE000MG5USE8	DE000MG5UH09	DE000MG5UV84	DE000MG5V368	DE000MG5UWU6
DE000MG5UYJ5	DE000MG5U1N8	DE000MG5VBN3	DE000MG5VDP4	DE000MG5UB54	DE000MG5UUR6
DE000MG5UZ49	DE000MG5UCZ7	DE000MG5TZQ9	DE000MG5UD60	DE000MG5VRW0	DE000MG5VDY6
DE000MG5UPY2	DE000MG5UPZ9	DE000MG5URP6	DE000MG5V4C4	DE000MG5UV76	DE000MG5UD29
DE000MG5U9R2	DE000MG5VED8	DE000MG5V962	DE000MG5V7G8	DE000MG5V301	DE000MG5VJV9
DE000MG5UD37	DE000MG5VDT6	DE000MG5UB21	DE000MG5V2S4	DE000MG5VS21	DE000MG5UJC1
DE000MG5UXJ7	DE000MG5UY73	DE000MG5UAV0	DE000MG5VBS2	DE000MG5UZE3	DE000MG5VAG9
DE000MG5U9T8	DE000MG5UBJ3	DE000MG5U162	DE000MG5VRU4	DE000MG5UCL7	DE000MG5UVL7
DE000MG5VAA2	DE000MG5UCJ1	DE000MG5UH17	DE000MG5VM19	DE000MG5UV01	DE000MG5USR0
DE000MG5UH82	DE000MG5UZ31	DE000MG5VLN2	DE000MG5V756	DE000MG5VBQ6	DE000MG5UCK9
DE000MG5V4R2	DE000MG5V3D4	DE000MG5UUA2	DE000MG5VEN7	DE000MG5UJJ6	DE000MG5V251
DE000MG5VD51	DE000MG5VQ72	DE000MG5UXG3	DE000MG5UCN3	DE000MG5USC2	DE000MG5VL69
DE000MG5UZS3	DE000MG5UZT1	DE000MG5VDX8	DE000MG5VDK5	DE000MG5V9W1	DE000MG5UH90
DE000MG5UJU3	DE000MG5VDB4	DE000MG5UY81	DE000MG5UA71	DE000MG5VQ98	DE000MG5V6N6
DE000MG5UUL9	DE000MG5VJW7	DE000MG5UK95	DE000MG5VB53	DE000MG5UXE8	DE000MG5UTU2
DE000MG5USZ3	DE000MG5UTA4	DE000MG5UCU8	DE000MG5UXC2	DE000MG5VE19	DE000MG5VL85
DE000MG5VAZ9	DE000MG5UA89	DE000MG5UVF9	DE000MG5UT96	DE000MG5UY65	DE000MG5UYD8
DE000MG5USQ2	DE000MG5VN59	DE000MG5USD0	DE000MG5UTP2	DE000MG5V178	DE000MG5U931
DE000MG5VKH6	DE000MG5UYN7	DE000MG5V3W4	DE000MG5U188	DE000MG5VBG7	DE000MG5UHW3
DE000MG5VLW3	DE000MG5VDF5	DE000MG5UJ07	DE000MG5UXY6	DE000MG5USH1	DE000MG5VE01
DE000MG5UXP4	DE000MG5V2M7	DE000MG5VCV4	DE000MG5UUE4	DE000MG5V3V6	DE000MG5UVS2
DE000MG5VEK3	DE000MG5U1E7	DE000MG5UCQ6	DE000MG5UTV0	DE000MG5U3Y1	DE000MG5U9M3
DE000MG5VD02	DE000MG5VQ49	DE000MG5UD11	DE000MG5U964	DE000MG5UXM1	DE000MG5URH3
DE000MG5V3A0	DE000MG5VDJ7	DE000MG5UBU0	DE000MG5V9Z4	DE000MG5UQ65	DE000MG5UB96
DE000MG5V9V3	DE000MG5UAD8	DE000MG5UA14	DE000MG5UBE4	DE000MG5VCW2	DE000MG5VFA1
DE000MG5UYA4	DE000MG5UAT4	DE000MG5UC53	DE000MG5UKD7	DE000MG5UXF5	DE000MG5U9P6
DE000MG5TZW7	DE000MG5VD10	DE000MG5UJ15	DE000MG5UAU2	DE000MG5U1D9	DE000MG5U1G2
DE000MG5U9E0	DE000MG5VBJ1	DE000MG5UHP7	DE000MG5VCY8	DE000MG5VDW0	DE000MG5UJ72
DE000MG5U9N1	DE000MG5U9V4	DE000MG5V9Q3	DE000MG5VFC7	DE000MG5VAR6	DE000MG5V6X5
DE000MG5VAQ8	DE000MG5VDG3	DE000MG5UXH1	DE000MG5UC87	DE000MG5V9J8	DE000MG5U9B6
DE000MG5V9M2	DE000MG5UUZ9	DE000MG5U3P9	DE000MG5V4Z5	DE000MG5VN42	DE000MG5UKE5
DE000MG5TZU1	DE000MG5UCF9	DE000MG5UTG1	DE000MG5VEL1	DE000MG5V319	DE000MG5V7L8
DE000MG5U402	DE000MG5UYZ1	DE000MG5U1Q1	DE000MG5VBA0	DE000MG5U8X2	DE000MG5UZ15
DE000MG5VCG5	DE000MG5U907	DE000MG5VM27	DE000MG5UXN9	DE000MG5UCB8	DE000MG5USN9
DE000MG5VEJ5	DE000MG5UAR8	DE000MG5UY32	DE000MG5VRZ3	DE000MG5UBP0	DE000MG5VTG9
DE000MG5UCA0	DE000MG5UT70	DE000MG5UB05	DE000MG5UJG2	DE000MG5UAL1	DE000MG5USK5
DE000MG5UBY2	DE000MG5U1S7	DE000MG5V376	DE000MG5UTJ5	DE000MG5VLZ6	DE000MG5UVJ1
DE000MG5UUT2	DE000MG5VLD3	DE000MG5UUX4	DE000MG5V749	DE000MG5UHT9	DE000MG5VAX4
DE000MG5URF7	DE000MG5UPQ8	DE000MG5UVM5	DE000MG5VCX0	DE000MG5VDD0	DE000MG5VD36

DE000MG5VBF9	DE000MG5UY57	DE000MG5V9F6	DE000MG5UBX4	DE000MG5V509	DE000MG5UAN7
DE000MG5USY6	DE000MG5VTJ3	DE000MG5UHV5	DE000MG5VBT0	DE000MG5V4E0	DE000MG5V4D2
DE000MG5VBU8	DE000MG5V4T8	DE000MG5U3E3	DE000MG5T7V1	DE000MG5UCW4	DE000MG5VN67
DE000MG5VCL5	DE000MG5U9U6	DE000MG5VKF0	DE000MG5UT54	DE000MG5VAH7	DE000MG5UZR5
DE000MG5UYL1	DE000MG5UZ80	DE000MG5VA39	DE000MG5UBW6	DE000MG5UX41	DE000MG5UZF0
DE000MG5V9G4	DE000MG5UCY0	DE000MG5USV2	DE000MG5USM1	DE000MG5UWY8	DE000MG5UCD4
DE000MG5U196	DE000MG5VQ80	DE000MG5VLM4	DE000MG5UBT2	GB00BSJLH860	GB00BSJLHB97
GB00BSJLHC05	GB00BSJLGL21	GB00BSJLGM38	GB00BSJLGN45	GB00BSJLH647	GB00BSJLJG09
GB00BSJLH753	GB00BSJLGW36	DE000MG5Y9E6	DE000MG5YGF2	DE000MG5Z153	DE000MG5YNM4
DE000MG5YXC4	DE000MG5YMN4	DE000MG5YK26	DE000MG5Y057	DE000MG5Y0X5	DE000MG5YZ86
DE000MG5YLV9	DE000MG5Y0M8	DE000MG5Y180	DE000MG5Z1K9	DE000MG5Y0C9	DE000MG5Y7V4
DE000MG5YQL9	DE000MG5XVE6	DE000MG5YC26	DE000MG5XUB4	DE000MG5YPS6	DE000MG5YUF3
DE000MG5Y0K2	DE000MG5YZR7	DE000MG5YCA2	DE000MG5YEC4	DE000MG5Y081	DE000MG5Z0V8
DE000MG5YPY4	DE000MG5Z0W6	DE000MG5YMD5	DE000MG5YQ04	DE000MG5YER2	DE000MG5YX62
DE000MG5YF64	DE000MG5Y3R1	DE000MG5Y453	DE000MG5YEV4	DE000MG5YQ53	DE000MG5Y4R9
DE000MG5XVJ5	DE000MG5YK42	DE000MG5Y1D5	DE000MG5XVN7	DE000MG5YPX6	DE000MG5Y768
DE000MG5YKH0	DE000MG5Y4Y5	DE000MG5Y8E8	DE000MG5XU82	DE000MG5Z1V6	DE000MG5Y9Y4
DE000MG5YFD9	DE000MG5YNQ5	DE000MG5YCD6	DE000MG5Y7Q4	DE000MG5YG55	DE000MG5Y4U3
DE000MG5Y4P3	DE000MG5YA28	DE000MG5Z179	DE000MG5YDU8	DE000MG5YRA0	DE000MG5YAZ3
DE000MG5YSX0	DE000MG5YEK7	DE000MG5Z0T2	DE000MG5Y8N9	DE000MG5YJZ4	DE000MG5YEF7
DE000MG5Y8K5	DE000MG5Z1P8	DE000MG5Y123	DE000MG5YES0	DE000MG5YJJ8	DE000MG5YNT9
DE000MG5YR37	DE000MG5Y859	DE000MG5YLY3	DE000MG5YP47	DE000MG5YUX6	DE000MG5YCG9
DE000MG5Y0V9	DE000MG5YUG1	DE000MG5YEW2	DE000MG5YLH8	DE000MG5YA10	DE000MG5YKF4
DE000MG5YGD7	DE000MG5Y5M7	DE000MG5YFF4	DE000MG5YQU0	DE000MG5YF80	DE000MG5YV31
DE000MG5Y0S5	DE000MG5YFG2	DE000MG5YR45	DE000MG5YUN7	DE000MG5YQ79	DE000MG5YFK4
DE000MG5YPG1	DE000MG5YKR9	DE000MG5Z1N3	DE000MG5Z0H7	DE000MG5XTM3	DE000MG5Z5F0
DE000MG5XV16	DE000MG5Y0A3	DE000MG5YLC9	DE000MG5YEN1	DE000MG5Y9M9	DE000MG5YP54
DE000MG5Y8U4	DE000MG5Y990	DE000MG5Z1M5	DE000MG5Y5K1	DE000MG5Y1C7	DE000MG5YKJ6
DE000MG5Y495	DE000MG5YML8	DE000MG5YVZ9	DE000MG5Y1E3	DE000MG5YQB0	DE000MG5YFC1
DE000MG5Y131	DE000MG5Y1B9	DE000MG5Y3V3	DE000MG5Y149	DE000MG5YED2	DE000MG5Y0N6
DE000MG5XUY6	DE000MG5YGA3	DE000MG5YR11	DE000MG5YX70	DE000MG5Z0P0	DE000MG5YF98
DE000MG5XUU4	DE000MG5Y529	DE000MG5Y7U6	DE000MG5Y7T8	DE000MG5YEG5	DE000MG5YNU7
DE000MG5Y5J3	DE000MG5Y3W1	DE000MG5YJX9	DE000MG5Y8V2	DE000MG5Y5Q8	DE000MG5Z5D5
DE000MG5YQX4	DE000MG5Y065	DE000MG5Y5G9	DE000MG5Z1D4	DE000MG5XU25	DE000MG5Z1F9
DE000MG5Y420	DE000MG5Y560	DE000MG5YNX1	DE000MG5YQ87	DE000MG5YF15	DE000MG5XUG3
DE000MG5Y404	DE000MG5Y883	DE000MG5YNL6	DE000MG5YEE0	DE000MG5Z1H5	DE000MG5Y9R8
DE000MG5Y891	DE000MG5YQZ9	DE000MG5Y9H9	DE000MG5Y7Y8	DE000MG5XUS8	DE000MG5Y5N5
DE000MG5Z187	DE000MG5Z1B8	DE000MG5Z5L8	DE000MG5Y8G3	DE000MG5Y9B2	DE000MG5Y446
DE000MG5YA36	DE000MG5YCE4	DE000MG5YNZ6	DE000MG5Y8P4	DE000MG5Z5K0	DE000MG5Y5P0
DE000MG5XZJ6	DE000MG5Y7S0	DE000MG5YPF3	DE000MG5Y8Y8	DE000MG5YZS5	DE000MG5Y9C0
DE000MG5Y412	DE000MG5YVV8	DE000MG5YE99	DE000MG5Y8D0	DE000MG5Y8Q2	DE000MG5YQ20
DE000MG5YTV2	DE000MG5Z0Q8	DE000MG5Y9A4	DE000MG5YQJ3	DE000MG5Y0Z0	DE000MG5YG30
DE000MG5Z1T0	DE000MG5YPN7	DE000MG5YCJ3	DE000MG5YPH9	DE000MG5XVB2	DE000MG5YNW3

DE000MG5XVV0	DE000MG5YNP7	DE000MG5YFM0	DE000MG5YLLQ9	DE000MG5Y0L0	DE000MG5YUJ5
DE000MG5Y9G1	DE000MG5YMV7	DE000MG5Y8L3	DE000MG5YZT3	DE000MG5YEM3	DE000MG5YT01
DE000MG5YK18	DE000MG5YKC1	DE000MG5YU08	DE000MG5YUY4	DE000MG5YEQ4	DE000MG5YQT2
DE000MG5YK75	DE000MG5Y3P5	DE000MG5YKU3	DE000MG5Z1Y0	DE000MG5YG63	DE000MG5YQF1
DE000MG5YK59	DE000MG5YF07	DE000MG5YZN6	DE000MG5YB19	DE000MG5YPK3	DE000MG5YMG8
DE000MG5Y818	DE000MG5YFE7	DE000MG5YVT2	DE000MG5YP96	DE000MG5YVQ8	DE000MG5YPT4
DE000MG5Y834	DE000MG5YCM7	DE000MG5YNV5	DE000MG5XZE7	DE000MG5YB01	DE000MG5YGB1
DE000MG5YFP3	DE000MG5Y925	DE000MG5Y4X7	DE000MG5YU81	DE000MG5Y909	DE000MG5YPW8
DE000MG5YKA5	DE000MG5Y933	DE000MG5YKX7	DE000MG5YFX7	DE000MG5Y9Z1	DE000MG5YQV8
DE000MG5YXE0	DE000MG5YXG5	DE000MG5Y0G0	DE000MG5Y461	DE000MG5YEA8	DE000MG5Y4Q1
DE000MG5YM40	DE000MG5YQN5	DE000MG5XVK3	DE000MG5YP05	DE000MG5YPE6	DE000MG5Y3Z4
DE000MG5Y0R7	DE000MG5YUU2	DE000MG5YUB2	DE000MG5YNY9	DE000MG5YQP0	DE000MG5YW06
DE000MG5YJK6	DE000MG5Y7W2	DE000MG5YFW9	DE000MG5YFJ6	DE000MG5Y4V1	DE000MG5YK67
DE000MG5XUH1	DE000MG5Y040	DE000MG5YFS7	DE000MG5Z0U0	DE000MG5YUS6	DE000MG5YRE2
DE000MG5YKS7	DE000MG5Z1L7	DE000MG5YVW6	DE000MG5YPL1	DE000MG5Y8H1	DE000MG5Y9J5
DE000MG5YF56	DE000MG5Y198	DE000MG5YFQ1	DE000MG5Z1G7	DE000MG5YQY2	DE000MG5YLE5
DE000MG5Y537	DE000MG5Y7R2	DE000MG5XVS6	DE000MG5Z0M7	DE000MG5XVH9	DE000MG5YMA1
DE000MG5Z1C6	DE000MG5Y9V0	DE000MG5YVS4	DE000MG5Y479	DE000MG5Y0E5	DE000MG5YC42
DE000MG5XVR8	DE000MG5YFU3	DE000MG5YGC9	DE000MG5XUL3	DE000MG5YFZ2	DE000MG5YEP6
DE000MG5YU24	DE000MG5Y3T7	DE000MG5Y842	DE000MG5Y164	DE000MG5YLA3	DE000MG5Z203
DE000MG5YC59	DE000MG5YV15	DE000MG5YS93	DE000MG5Y0J4	DE000MG5Z1X2	DE000MG5Y0F2
DE000MG5YK34	DE000MG5Y9S6	DE000MG5YG14	DE000MG5YKB3	DE000MG5YQW6	DE000MG5YFB3
DE000MG5YKQ1	DE000MG5YX96	DE000MG5YN49	DE000MG5YVX4	DE000MG5YCK1	DE000MG5YEZ5
DE000MG5YM08	DE000MG5YEB6	DE000MG5Y156	DE000MG5Y974	DE000MG5YLB1	DE000MG5YZU1
DE000MG5YFH0	DE000MG5Y776	DE000MG5YKN8	DE000MG5YC83	DE000MG5Y8J7	DE000MG5Z1A0
DE000MG5YLR7	DE000MG5YUC0	DE000MG5Y3Q3	DE000MG5YRC6	DE000MG5Y545	DE000MG5YZQ9
DE000MG5YQD6	DE000MG5Y4W9	DE000MG5Y800	DE000MG5Z1W4	DE000MG5Y750	DE000MG5YF49
DE000MG5XV73	DE000MG5YPV0	DE000MG5Y5C8	DE000MG5YP70	DE000MG5YSZ5	DE000MG5YPC0
DE000MG5YFL2	DE000MG5Y1A1	DE000MG5YPR8	DE000MG5Y826	DE000MG5XUW0	DE000MG5YJY7
DE000MG5YUE6	DE000MG5Y8F5	DE000MG5YC67	DE000MG5XV08	DE000MG5Z1S2	DE000MG5Y115
DE000MG5Z1E2	DE000MG5XVW8	DE000MG5YCL9	DE000MG5YB35	DE000MG5YNN2	DE000MG5Y867
DE000MG5YET8	DE000MG5YN64	DE000MG5Y5H7	DE000MG5YQH7	DE000MG5YQE4	DE000MG5Y8S8
DE000MG5YQK1	DE000MG5Y9L1	DE000MG5Y8X8	DE000MG5Y0D7	DE000MG5YFN8	DE000MG5YXF7
DE000MG5YVR6	DE000MG5Z161	DE000MG5YKW9	DE000MG5XZH0	DE000MG5Z1R4	DE000MG5Y503
DE000MG5Z5G8	DE000MG5YK00	DE000MG5YUK3	DE000MG5Y7Z5	DE000MG5Y7N1	DE000MG5YG48
DE000MG5Y7X0	DE000MG5YX88	DE000MG5Y073	DE000MG5YF23	DE000MG5YFV1	DE000MG5YR03
DE000MG5XVA4	DE000MG5YW30	DE000MG5Y941	DE000MG5YFA5	DE000MG5Y966	DE000MG5XU74
DE000MG5YM99	DE000MG5YSY8	DE000MG5YR94	DE000MG5YFY5	DE000MG5Y107	DE000MG5XZG2
DE000MG5Y8W0	DE000MG5YM81	DE000MG5YQ95	DE000MG5Y0U1	DE000MG5Y7M3	DE000MG5YYS8
DE000MG5YV23	DE000MG5YPU2	DE000MG5YJP5	DE000MG5YEJ9	DE000MG5YPM9	DE000MG5YF72
DE000MG5XZF4	DE000MG5Y8T6	DE000MG5YRB8	DE000MG5YG22	DE000MG5Y9D8	DE000MG5YTX8
DE000MG5Y958	DE000MG5YM32	DE000MG5Y0Q9	DE000MG5YCF1	DE000MG5Y3S9	DE000MG5YQG9
DE000MG5Y8A6	DE000MG5Y8B4	DE000MG5YNR3	DE000MG5YQA2	DE000MG5Z1J1	DE000MG5Y4T5

DE000MG5YUR8	DE000MG5YW14	DE000MG5YKE7	DE000MG5YCC8	DE000MG5YZF2	DE000MG5Y0T3
DE000MG5Y8C2	DE000MG5YTW0	DE000MG5YPD8	DE000MG5YYX8	DE000MG5Y9P2	DE000MG5Z0K1
DE000MG5YB43	DE000MG5Y982	DE000MG5YW22	DE000MG5YMW5	DE000MG5YKM0	DE000MG5Y8R0
DE000MG5YG71	DE000MG5YZ52	DE000MG5YEX0	DE000MG5Z195	DE000MG5YF31	DE000MG5Y3X9
DE000MG5YA44	DE000MG5Y875	DE000MG5Y099	DE000MG5YYY6	DE000MG5Z1Z7	DE000MG5Y9Q0
DE000MG5YMJ2	DE000MG5YN07	DE000MG5Y3U5	DE000MG5Y3Y7	DE000MG5Y5D6	DE000MG5Y9T4
DE000MG5YMR5	DE000MG5YPQ0	DE000MG5Y9U2	DE000MG5YEH3	DE000MG5Y0H8	DE000MG5YKV1
DE000MG5Y172	DE000MG5Y552	DE000MG5YZ11	DE000MG5Y917	DE000MG5YSA8	DE000MG5Z5H6
DE000MG5YKK4	DE000MG5YP88	DE000MG5Y511	DE000MG5Y8M1	DE000MG5YP62	DE000MG5YLK2
DE000MG5YCH7	DE000MG5YVY2	DE000MG5Y4S7	DE000MG5Y9X6	DE000MG5YP21	DE000MG5Y9W8
DE000MG5YR29	DE000MG5YMS3	DE000MG5YPZ1	DE000MG5Z1U8	DE000MG5YPB2	DE000MG5YKD9
DE000MG5YEL5	DE000MG5YKL2	DE000MG5YEU6	DE000MG5Y438	DE000MG5Y0W7	DE000MG5YFT5
DE000MG5YN31	DE000MG5Y0B1	DE000MG5Y9F3	DE000MG5YCB0	DE000MG5YNS1	DE000MG5Y9N7
DE000MG5Y9K3	DE000MG5YQ38	DE000MG5YKG2	DE000MG5YGE5	DE000MG5XV57	DE000MG5YQS4
DE000MG5YB50	DE000MG5YKP3	DE000MG5YU32	DE000MG5Z1Q6	DE000MG5XUN9	DE000MG5YA02
DE000MG5YLU1	DE000MG5YKT5	DE000MG5Z0J3	DE000MG5YP39	DE000MG5Y5L9	DE000MG5Y4Z2
DE000MG5YVU0	DE000MG5Z5J2	DE000MG5YB68	DE000MG5Z211	DE000MG5Z5E3	DE000MG5YK83
DE000MG5YUQ0	DE000MG5Z0L9	DE000MG5YC75	DE000MG5YK91	DE000MG5YG06	DE000MG5YPP2
DE000MG5YC34	DE000MG5YB27	DE000MG5YQ61	DE000MG5YZC9	DE000MG5Y5F1	DE000MG5XUP4
DE000MG5YQ12	DE000MG5YQ46	DE000MG5YQC8	DE000MG5YXD2	DE000MG5YC91	DE000MG5XV40
DE000MG5YP13	DE000MG5YQM7	DE000MG5YMF0	DE000MG5Y7P6	DE000MG5Y0Y3	DE000MG5YMX3
DE000MG5YPA4	DE000MG5Y0P1	DE000MG5Y487	DE000MG5YFR9	DE000MG5YZP1	DE000MG5YU57
GB00BSJLK435	GB00BSJLJN59	GB00BSJLHQ41	GB00BSJLJM43	GB00BSJLK542	GB00BSJLJY64
GB00BSJLK872	GB00BSJLK765	GB00BSJLKJ86	GB00BSJLK096	GB00BSJLJL36	GB00BSJLJZ71
GB00BSJLHR57	GB00BSJLJ684	GB00BSJLK328	GB00BSJLK211	GB00BSJLK658	GB00BSJLJK29
GB00BSJLK989	GB00BSJLHM03	GB00BSJLJ809	GB00BSJLJV34	GB00BSJLHP34	GB00BSJLKH62
GB00BSJLJT12	GB00BSJLJJ14	GB00BSJLKB01	DE000MG61365	DE000MG612E3	DE000MG5ZSF4
DE000MG61837	DE000MG62MK1	DE000MG5ZSP3	DE000MG61Z47	DE000MG62DL8	DE000MG619Z3
DE000MG62686	DE000MG618E0	DE000MG616G9	DE000MG61WK2	DE000MG61US9	DE000MG625J4
DE000MG615Y4	DE000MG62E66	DE000MG61373	DE000MG62066	DE000MG61C85	DE000MG615X6
DE000MG5ZSN8	DE000MG62611	DE000MG61696	DE000MG62058	DE000MG619V2	DE000MG62DV7
DE000MG62FS8	DE000MG61QF4	DE000MG62AD1	DE000MG61UT7	DE000MG62W23	DE000MG61ZW0
DE000MG61399	DE000MG62G64	DE000MG62NG7	DE000MG61ZA6	DE000MG62WH6	DE000MG613U7
DE000MG62DB9	DE000MG61TT9	DE000MG619Q2	DE000MG62VZ0	DE000MG61381	DE000MG616S4
DE000MG62A60	DE000MG61811	DE000MG612U9	DE000MG61647	DE000MG61332	DE000MG62E41
DE000MG62DQ7	DE000MG62082	DE000MG627S1	DE000MG616D6	DE000MG62DX3	DE000MG62TE9
DE000MG61ZL3	DE000MG62NE2	DE000MG619S8	DE000MG61860	DE000MG62W31	DE000MG61UH2
DE000MG62D59	DE000MG61YQ5	DE000MG625G0	DE000MG61YP7	DE000MG62CW7	DE000MG61878
DE000MG62199	DE000MG62EB7	DE000MG616V8	DE000MG61UV3	DE000MG61324	DE000MG61YS1
DE000MG627N2	DE000MG61UW1	DE000MG619X8	DE000MG61274	DE000MG629Q1	DE000MG612X3
DE000MG62NH5	DE000MG612S3	DE000MG61DP1	DE000MG62M82	DE000MG613X1	DE000MG61TW3
DE000MG62MQ8	DE000MG62173	DE000MG61WC9	DE000MG61A12	DE000MG612A1	DE000MG62CY3
DE000MG5ZSY5	DE000MG62FJ7	DE000MG618F7	DE000MG62652	DE000MG62DT1	DE000MG625Q9

DE000MG613W3	DE000MG62E17	DE000MG62FW0	DE000MG61225	DE000MG61WN6	DE000MG619M1
DE000MG61241	DE000MG61ZH1	DE000MG612L8	DE000MG61YX1	DE000MG62637	DE000MG61A20
DE000MG61ZC2	DE000MG62132	DE000MG616W6	DE000MG62371	DE000MG62MP0	DE000MG62WN4
DE000MG62DY1	DE000MG625T3	DE000MG621D6	DE000MG615V0	DE000MG62DK0	DE000MG623A8
DE000MG621J3	DE000MG61886	DE000MG621N5	DE000MG611Y3	DE000MG62FL3	DE000MG61A46
DE000MG61YW3	DE000MG62116	DE000MG634P3	DE000MG61688	DE000MG616H7	DE000MG62DS3
DE000MG61670	DE000MG5ZSR9	DE000MG61ZV2	DE000MG62D26	DE000MG61258	DE000MG5ZSH0
DE000MG62DR5	DE000MG618H3	DE000MG62TH2	DE000MG61A04	DE000MG61QD9	DE000MG62DP9
DE000MG5ZSE7	DE000MG5ZSD9	DE000MG621B0	DE000MG62TN0	DE000MG62678	DE000MG62W49
DE000MG62D83	DE000MG634M0	DE000MG62CZ0	DE000MG62MN5	DE000MG61290	DE000MG62M58
DE000MG61DR7	DE000MG61WH8	DE000MG61UG4	DE000MG619Y6	DE000MG62E58	DE000MG62NK9
DE000MG62W98	DE000MG616A2	DE000MG629P3	DE000MG62EA9	DE000MG61340	DE000MG61TS1
DE000MG61Z96	DE000MG62WG8	DE000MG619R0	DE000MG61ZX8	DE000MG62PM0	DE000MG62629
DE000MG612W5	DE000MG61UP5	DE000MG618L5	DE000MG61C93	DE000MG62WA1	DE000MG616N5
DE000MG62LU2	DE000MG619U4	DE000MG616Y2	DE000MG62E82	DE000MG62FT6	DE000MG62DG8
DE000MG5ZTT3	DE000MG626F0	DE000MG616F1	DE000MG62MM7	DE000MG61UU5	DE000MG61Z39
DE000MG620D8	DE000MG61308	DE000MG62M74	DE000MG615S6	DE000MG62660	DE000MG5ZSL2
DE000MG62AB5	DE000MG616C8	DE000MG618D2	DE000MG61852	DE000MG625N6	DE000MG62DA1
DE000MG61845	DE000MG62WD5	DE000MG613Y9	DE000MG61ZN9	DE000MG62124	DE000MG62W15
DE000MG629M0	DE000MG62TA7	DE000MG5ZSJ6	DE000MG61YV5	DE000MG61TV5	DE000MG61UJ8
DE000MG620A4	DE000MG621F1	DE000MG62E33	DE000MG61YN2	DE000MG61ZE8	DE000MG62DD5
DE000MG621P0	DE000MG616M7	DE000MG619T6	DE000MG61W81	DE000MG61Z70	DE000MG62AC3
DE000MG61YR3	DE000MG61605	DE000MG613Z6	DE000MG62WJ2	DE000MG618M3	DE000MG62ED3
DE000MG62DH6	DE000MG62WL8	DE000MG625X5	DE000MG625K2	DE000MG61YJ0	DE000MG62PQ1
DE000MG621M7	DE000MG612B9	DE000MG612Z8	DE000MG62R12	DE000MG621C8	DE000MG61YF8
DE000MG61266	DE000MG626C7	DE000MG612Q7	DE000MG612R5	DE000MG625U1	DE000MG62AF6
DE000MG61WJ4	DE000MG62TL4	DE000MG62D67	DE000MG61Z88	DE000MG616P0	DE000MG61CA5
DE000MG619L3	DE000MG61ZG3	DE000MG5ZSK4	DE000MG629N8	DE000MG62NJ1	DE000MG62DE3
DE000MG62A78	DE000MG618A8	DE000MG625S5	DE000MG625P1	DE000MG627Q5	DE000MG621K1
DE000MG621R6	DE000MG61YU7	DE000MG5ZSG2	DE000MG627M4	DE000MG61WM8	DE000MG62017
DE000MG615W8	DE000MG62603	DE000MG62W64	DE000MG61YM4	DE000MG621L9	DE000MG62WF0
DE000MG61WD7	DE000MG62FG3	DE000MG61639	DE000MG62R20	DE000MG634N8	DE000MG62D00
DE000MG62D75	DE000MG625D7	DE000MG625W7	DE000MG62FU4	DE000MG619K5	DE000MG619F5
DE000MG62NL7	DE000MG612D5	DE000MG613V5	DE000MG620B2	DE000MG61UN0	DE000MG612J2
DE000MG62645	DE000MG62TC3	DE000MG620C0	DE000MG62E09	DE000MG61ZB4	DE000MG61TU7
DE000MG61621	DE000MG619E8	DE000MG620E6	DE000MG619D0	DE000MG616Q8	DE000MG614K6
DE000MG62P06	DE000MG61V25	DE000MG625L0	DE000MG61Z62	DE000MG62157	DE000MG616U0
DE000MG62P30	DE000MG625M8	DE000MG611X5	DE000MG61W99	DE000MG61DU1	DE000MG615T4
DE000MG62033	DE000MG61WF2	DE000MG623D2	DE000MG616L9	DE000MG611W7	DE000MG62074
DE000MG627L6	DE000MG614J8	DE000MG616B0	DE000MG62P22	DE000MG61ZJ7	DE000MG61654
DE000MG634Y5	DE000MG62D42	DE000MG62108	DE000MG61662	DE000MG621A2	DE000MG61WB1
DE000MG61ZQ2	DE000MG62DN4	DE000MG619W0	DE000MG61613	DE000MG61ZS8	DE000MG612N4
DE000MG61209	DE000MG616J3	DE000MG62TF6	DE000MG621Q8	DE000MG626A1	DE000MG627Y9

DE000MG61894	DE000MG62EC5	DE000MG625F2	DE000MG612M6	DE000MG62P14	DE000MG621H7
DE000MG621E4	DE000MG615Z1	DE000MG61357	DE000MG619N9	DE000MG611Z0	DE000MG62FN9
DE000MG61YH4	DE000MG62NF9	DE000MG616R6	DE000MG61ZU4	DE000MG61ZD0	DE000MG62TK6
DE000MG61A38	DE000MG626E3	DE000MG618B6	DE000MG616X4	DE000MG62FK5	DE000MG62181
DE000MG62G72	DE000MG62TB5	DE000MG62CC9	DE000MG62CX5	DE000MG62A86	DE000MG62W56
DE000MG612Y1	DE000MG62EE1	DE000MG61UK6	DE000MG62WM6	DE000MG62E74	DE000MG62PP3
DE000MG62D91	DE000MG62TP5	DE000MG625E5	DE000MG61YT9	DE000MG625Y3	DE000MG626D5
DE000MG62W80	DE000MG62DC7	DE000MG62AA7	DE000MG612C7	DE000MG63CC7	DE000MG612P9
DE000MG616K1	DE000MG619G3	DE000MG61UL4	DE000MG62041	DE000MG62FV2	DE000MG61WE5
DE000MG62W72	DE000MG61WQ9	DE000MG612K0	DE000MG61WP1	DE000MG618K7	DE000MG61217
DE000MG62DW5	DE000MG61233	DE000MG62FM1	DE000MG62TJ8	DE000MG625R7	DE000MG62397
DE000MG612T1	DE000MG61ZY6	DE000MG62694	DE000MG61ZF5	DE000MG62025	DE000MG612H6
DE000MG62FQ2	DE000MG62E90	DE000MG62DF0	DE000MG61316	DE000MG62009	DE000MG62ND4
DE000MG62D34	DE000MG62ML9	DE000MG62A94	DE000MG612V7	DE000MG615U2	DE000MG620Z1
DE000MG619J7	DE000MG627R3	DE000MG61Z54	DE000MG627P7	DE000MG62DM6	DE000MG618J9
DE000MG618N1	DE000MG61829	DE000MG62W07	DE000MG612F0	DE000MG61WG0	DE000MG61UQ3
DE000MG62FP4	DE000MG62M41	DE000MG61UX9	DE000MG61A53	DE000MG62140	DE000MG61WA3
DE000MG62D18	DE000MG61UR1	DE000MG62DJ2	DE000MG62165	DE000MG62090	DE000MG61ZZ3
DE000MG616T2	DE000MG62E25	DE000MG61282	DE000MG625Z0	DE000MG62FF5	DE000MG62WE3
DE000MG61YL6	DE000MG62DU9	DE000MG629Z2	DE000MG61TR3	DE000MG61ZM1	DE000MG62M66
DE000MG61ZK5	DE000MG616E4	DE000MG626B9	DE000MG62FH1	DE000MG61UM2	DE000MG625V9
DE000MG625H8	DE000MG62AE9	DE000MG61WL0	DE000MG61QE7	DE000MG62DZ8	DE000MG61YG6
DE000MG5ZSQ1	DE000MG618G5	DE000MG61YK8	DE000MG62TG4	DE000MG61ZT6	DE000MG61ZR0
DE000MG618C4	DE000MG61ZP4	DE000MG619P4	DE000MG619H1	DE000MG617Z7	DE000MG5ZSM0
DE000MG612G8	DE000MG621G9	DE000MG61803	DE000MG61DN6	DE000MG62NW4	GB00BSJLKM16
GB00BSJLKL09	GB00BSJLKW14	GB00BSJLLQ29	GB00BSJLLL73	GB00BSJLLY03	GB00BSJLLK66
GB00BSJLL623	GB00BSJLLR36	GB00BSJLLC82	GB00BSJLLJ51	GB00BSJLKP47	GB00BSJLMF88
DE000MG65DT4	DE000MG66UP4	DE000MG65DD8	DE000MG65AA0	DE000MG66109	DE000MG65RP2
DE000MG642A8	DE000MG663E6	DE000MG641Y0	DE000MG65S83	DE000MG64Z44	DE000MG66NE3
DE000MG64ZN3	DE000MG667K4	DE000MG642D2	DE000MG66NW5	DE000MG66RT2	DE000MG65AJ1
DE000MG64ZD4	DE000MG64286	DE000MG64237	DE000MG64ZC6	DE000MG66NN4	DE000MG66A74
DE000MG64252	DE000MG650F0	DE000MG660G7	DE000MG66SG7	DE000MG66WK1	DE000MG642B6
DE000MG65RV0	DE000MG64ZB8	DE000MG66R42	DE000MG65RW8	DE000MG650G8	DE000MG66S66
DE000MG65GQ3	DE000MG642K7	DE000MG667B3	DE000MG65L15	DE000MG66US8	DE000MG65S34
DE000MG65GP5	DE000MG66S90	DE000MG65DJ5	DE000MG66NR5	DE000MG65K16	DE000MG66HH8
DE000MG65S67	DE000MG65RA4	DE000MG65L31	DE000MG660T0	DE000MG66RR6	DE000MG64245
DE000MG66ND5	DE000MG66A66	DE000MG65BM3	DE000MG65SR6	DE000MG65Q44	DE000MG66A58
DE000MG66S74	DE000MG65RB2	DE000MG663B2	DE000MG65S00	DE000MG65J35	DE000MG667A5
DE000MG65GG4	DE000MG660M5	DE000MG666T7	DE000MG65Y02	DE000MG65J76	DE000MG642J9
DE000MG65KC5	DE000MG65BB6	DE000MG65BJ9	DE000MG66RA2	DE000MG65XW6	DE000MG65BH3
DE000MG660K9	DE000MG660R4	DE000MG65Q10	DE000MG65DB2	DE000MG660V6	DE000MG66174
DE000MG65BA8	DE000MG65SW6	DE000MG65SE4	DE000MG64Z77	DE000MG64294	DE000MG64ZA0
DE000MG65K24	DE000MG66R34	DE000MG65B82	DE000MG64229	DE000MG65YC6	DE000MG65RK3

DE000MG65DQ0	DE000MG66117	DE000MG65AH5	DE000MG65DW8	DE000MG65GF6	DE000MG64260
DE000MG65SH7	DE000MG65A83	DE000MG66F46	DE000MG653D9	DE000MG66P93	DE000MG660J1
DE000MG66NF0	DE000MG667L2	DE000MG65GH2	DE000MG65K73	DE000MG650J2	DE000MG65RR8
DE000MG66R00	DE000MG66NG8	DE000MG64ZL7	DE000MG641X2	DE000MG66N79	DE000MG65S91
DE000MG642L5	DE000MG66141	DE000MG66NL8	DE000MG65B90	DE000MG64278	DE000MG667H0
DE000MG66SA0	DE000MG65DF3	DE000MG65AL7	DE000MG66UX8	DE000MG65YD4	DE000MG65J68
DE000MG65DP2	DE000MG65BL5	DE000MG65RM9	DE000MG650T1	DE000MG66UT6	DE000MG65Y28
DE000MG65RU2	DE000MG65K32	DE000MG65AY0	DE000MG65AF9	DE000MG65RQ0	DE000MG663F3
DE000MG66133	DE000MG65YF9	DE000MG66166	DE000MG65YE2	DE000MG65L56	DE000MG65DA4
DE000MG65RG1	DE000MG65S18	DE000MG65GR1	DE000MG66F53	DE000MG64ZM5	DE000MG66HN6
DE000MG65DG1	DE000MG653C1	DE000MG66HF2	DE000MG66R18	DE000MG66UM1	DE000MG65SJ3
DE000MG660N3	DE000MG65RT4	DE000MG663Q0	DE000MG65SU0	DE000MG65B09	DE000MG66P77
DE000MG65BQ4	DE000MG65B25	DE000MG66RQ8	DE000MG667G2	DE000MG65J50	DE000MG65T17
DE000MG64ZR4	DE000MG66398	DE000MG65B74	DE000MG66A41	DE000MG65T09	DE000MG65KY9
DE000MG65S59	DE000MG650L8	DE000MG65Y44	DE000MG66HP1	DE000MG65RX6	DE000MG66HE5
DE000MG65AB8	DE000MG65K57	DE000MG65BT8	DE000MG65S26	DE000MG642G5	DE000MG65SS4
DE000MG66HM8	DE000MG65KE1	DE000MG64ZF9	DE000MG663C0	DE000MG667J6	DE000MG667F4
DE000MG660Z7	DE000MG650S3	DE000MG65PN1	DE000MG65AM5	DE000MG660E2	DE000MG66SD4
DE000MG64ZP8	DE000MG642H3	DE000MG65AQ6	DE000MG64203	DE000MG641Z7	DE000MG662M1
DE000MG66NB9	DE000MG663D8	DE000MG65AK9	DE000MG65GE9	DE000MG660L7	DE000MG66NS3
DE000MG66NZ8	DE000MG642C4	DE000MG66A33	DE000MG660A0	DE000MG65R92	DE000MG65Q51
DE000MG65SB0	DE000MG65DV0	DE000MG65KX1	DE000MG641V6	DE000MG64Z69	DE000MG65Q69
DE000MG65Y10	DE000MG66UU4	DE000MG66UW0	DE000MG65AP8	DE000MG66UL3	DE000MG65S75
DE000MG65K99	DE000MG66R67	DE000MG66S41	DE000MG658W8	DE000MG66RS4	DE000MG66SB8
DE000MG642N1	DE000MG666W1	DE000MG65GD1	DE000MG66R59	DE000MG64ZT0	DE000MG65DU2
DE000MG65SK1	DE000MG658V0	DE000MG663R8	DE000MG66P51	DE000MG64ZJ1	DE000MG65BC4
DE000MG65DK3	DE000MG65AX2	DE000MG66N95	DE000MG65BY8	DE000MG65BW2	DE000MG650M6
DE000MG660B8	DE000MG65AU8	DE000MG66HG0	DE000MG65DR8	DE000MG65PP6	DE000MG66NK0
DE000MG66HD7	DE000MG66UV2	DE000MG66P36	DE000MG65J27	DE000MG65Y51	DE000MG65SY2
DE000MG66P28	DE000MG65GB5	DE000MG66RZ9	DE000MG64ZG7	DE000MG64ZE2	DE000MG641W4
DE000MG65XZ9	DE000MG65Q36	DE000MG65AV6	DE000MG65AZ7	DE000MG65JC7	DE000MG66NX3
DE000MG667D9	DE000MG642M3	DE000MG65BZ5	DE000MG650N4	DE000MG65XV8	DE000MG65887
DE000MG65SF1	DE000MG65BU6	DE000MG65S42	DE000MG66125	DE000MG65D98	DE000MG65J43
DE000MG65RY4	DE000MG66158	DE000MG65R84	DE000MG66NM6	DE000MG660P8	DE000MG66N87
DE000MG65E22	DE000MG65K65	DE000MG65Q28	DE000MG66R26	DE000MG65DC0	DE000MG65AR4
DE000MG64211	DE000MG65KZ6	DE000MG66UQ2	DE000MG65XU0	DE000MG65Y36	DE000MG650P9
DE000MG65B33	DE000MG65DN7	DE000MG65GM2	DE000MG66RP0	DE000MG66P02	DE000MG65KG6
DE000MG65L07	DE000MG65J92	DE000MG65YB8	DE000MG65Y69	DE000MG65A91	DE000MG66QZ1
DE000MG65UZ5	DE000MG66UR0	DE000MG66SE2	DE000MG66182	DE000MG65SN5	DE000MG664K1
DE000MG666V3	DE000MG64ZK9	DE000MG65ST2	DE000MG66P44	DE000MG66RX4	DE000MG650K0
DE000MG65KD3	DE000MG64ZH5	DE000MG66786	DE000MG65KV5	DE000MG65RS6	DE000MG66S25
DE000MG65DE6	DE000MG66RB0	DE000MG65AW4	DE000MG667E7	DE000MG65AS2	DE000MG663A4
DE000MG66SF9	DE000MG66RY2	DE000MG660S2	DE000MG65L64	DE000MG66N61	DE000MG65390

DE000MG66S17	DE000MG66SC6	DE000MG66S82	DE000MG650H6	DE000MG65BG5	DE000MG66NH6
DE000MG65C08	DE000MG65B41	DE000MG66190	DE000MG660Y0	DE000MG66S09	DE000MG660H5
DE000MG65K40	DE000MG66P10	DE000MG66NV7	DE000MG66NA1	DE000MG650U9	DE000MG65AD4
DE000MG642F7	DE000MG65AT0	DE000MG65KF8	DE000MG65RN7	DE000MG65RZ1	DE000MG66380
DE000MG65XX4	DE000MG64Z51	DE000MG65K08	DE000MG66PA6	DE000MG666U5	DE000MG66NC7
DE000MG660F9	DE000MG66S58	DE000MG65BS0	DE000MG65BE0	DE000MG66091	DE000MG660X2
DE000MG65KW3	DE000MG65GJ8	DE000MG66NT1	DE000MG65K81	DE000MG65DH9	DE000MG660U8
DE000MG65DL1	DE000MG66794	DE000MG66NJ2	DE000MG66P85	DE000MG65RE6	DE000MG65BP6
DE000MG653B3	DE000MG65L49	DE000MG65RD8	DE000MG65JB9	DE000MG66RN5	DE000MG65B17
DE000MG66UN9	DE000MG65B66	DE000MG662N9	DE000MG64Z85	DE000MG66R75	DE000MG65DM9
DE000MG64ZS2	DE000MG65DS6	DE000MG65RJ5	DE000MG66NP9	DE000MG650R5	DE000MG66RW6
DE000MG66NQ7	DE000MG66R83	DE000MG66S33	DE000MG65AG7	DE000MG65RF3	DE000MG66R91
DE000MG65KU7	DE000MG64ZQ6	DE000MG660C6	DE000MG66RV8	DE000MG660Q6	DE000MG65J84
DE000MG65XY2	DE000MG65SC8	DE000MG664F1	DE000MG653A5	DE000MG660D4	DE000MG64Z93
DE000MG642E0	DE000MG65SM7	DE000MG66UY6	DE000MG650Q7	DE000MG660W4	DE000MG65GN0
GB00BSJLMG95	GB00BSJLNLJ91	GB00BSJLN777	GB00BSJLML49	GB00BSJLN009	GB00BSJLNG60
GB00BSJLNLH77	GB00BSJLN884	GB00BSJLNK07	GB00BSJLNM21	DE000MG68E37	DE000MG68H18
DE000MG689E1	DE000MG68Y25	DE000MG68DZ5	DE000MG68NH2	DE000MG68LF0	DE000MG68TK3
DE000MG68LA1	DE000MG68LN4	DE000MG68YV0	DE000MG68XC2	DE000MG68T22	DE000MG68XP4
DE000MG68RB6	DE000MG689S1	DE000MG66XK9	DE000MG68YE6	DE000MG68LB9	DE000MG68SP4
DE000MG68GB9	DE000MG68XA6	DE000MG689M4	DE000MG680U6	DE000MG689F8	DE000MG68SV2
DE000MG691M0	DE000MG68LG8	DE000MG68LL8	DE000MG689U7	DE000MG68T30	DE000MG680V4
DE000MG68GA1	DE000MG691U3	DE000MG66X02	DE000MG68QZ7	DE000MG66Y19	DE000MG68GP9
DE000MG68TC0	DE000MG66XX2	DE000MG68U11	DE000MG691T5	DE000MG68GZ8	DE000MG66X28
DE000MG66Z18	DE000MG68UE4	DE000MG68AA4	DE000MG66WT2	DE000MG68DQ4	DE000MG68ST6
DE000MG68A49	DE000MG685Y7	DE000MG68U03	DE000MG691P3	DE000MG68A56	DE000MG68RJ9
DE000MG68XY6	DE000MG66XC6	DE000MG68ZT1	DE000MG68XD0	DE000MG68XR0	DE000MG689K8
DE000MG68TV0	DE000MG66Y27	DE000MG68QX2	DE000MG68DJ9	DE000MG68Y17	DE000MG68YC0
DE000MG691X7	DE000MG66XY0	DE000MG66WV8	DE000MG680T8	DE000MG66XJ1	DE000MG68BG9
DE000MG68XS8	DE000MG68JK4	DE000MG691K4	DE000MG68YD8	DE000MG66XE2	DE000MG68H34
DE000MG68NG4	DE000MG68GS3	DE000MG68GN4	DE000MG68DW2	DE000MG68SR0	DE000MG66YY8
DE000MG68UQ8	DE000MG66X85	DE000MG68L95	DE000MG68A64	DE000MG68394	DE000MG686Z2
DE000MG68SS8	DE000MG68XM1	DE000MG68R57	DE000MG68T55	DE000MG68SY6	DE000MG68RF7
DE000MG68LK0	DE000MG68XT6	DE000MG68ZR5	DE000MG68R65	DE000MG68YP2	DE000MG68XK5
DE000MG68LQ7	DE000MG68YG1	DE000MG68X67	DE000MG68GU9	DE000MG66X44	DE000MG68TP2
DE000MG66X51	DE000MG68YS6	DE000MG66XA0	DE000MG68LJ2	DE000MG68XW0	DE000MG66X69
DE000MG689N2	DE000MG68SU4	DE000MG68EH1	DE000MG68YF3	DE000MG68GW5	DE000MG68ZU9
DE000MG68L79	DE000MG66X77	DE000MG68T63	DE000MG66XL7	DE000MG68DF7	DE000MG66XH5
DE000MG66Z34	DE000MG68X75	DE000MG68YM9	DE000MG68HB7	DE000MG68R24	DE000MG68XU4
DE000MG689H4	DE000MG68L38	DE000MG68BP0	DE000MG68H67	DE000MG68EG3	DE000MG66XB8
DE000MG68E03	DE000MG68R81	DE000MG68H75	DE000MG66XP8	DE000MG66Y43	DE000MG68A80
DE000MG68R99	DE000MG689T9	DE000MG68SN9	DE000MG68SZ3	DE000MG68RL5	DE000MG68HA9
DE000MG68LC7	DE000MG68Y33	DE000MG66XD4	DE000MG691R9	DE000MG68T06	DE000MG68RP6

DE000MG68RE0	DE000MG66XM5	DE000MG68SW0	DE000MG68TF3	DE000MG68SX8	DE000MG66XQ6
DE000MG68YT4	DE000MG68TX6	DE000MG68T48	DE000MG68LM6	DE000MG68YQ0	DE000MG68GV7
DE000MG66WY2	DE000MG66Z42	DE000MG68A72	DE000MG68XE8	DE000MG691S7	DE000MG68NE9
DE000MG66WZ9	DE000MG66YZ5	DE000MG66X93	DE000MG68YX6	DE000MG68DS0	DE000MG66WX4
DE000MG66WU0	DE000MG68TS6	DE000MG68H00	DE000MG68HC5	DE000MG691N8	DE000MG68DY8
DE000MG689R3	DE000MG68XJ7	DE000MG66XS2	DE000MG68L87	DE000MG68QY0	DE000MG68DG5
DE000MG68TQ0	DE000MG68TG1	DE000MG68TA4	DE000MG68T14	DE000MG68XQ2	DE000MG68TJ5
DE000MG68GY1	DE000MG68Y90	DE000MG68UD6	DE000MG68Y58	DE000MG68NF6	DE000MG66XG7
DE000MG68TB2	DE000MG66XR4	DE000MG68L46	DE000MG68X83	DE000MG68TZ1	DE000MG68GX3
DE000MG68LD5	DE000MG68RK7	DE000MG68717	DE000MG68QW4	DE000MG68L61	DE000MG680X0
DE000MG68X42	DE000MG66XT0	DE000MG68TY4	DE000MG68R08	DE000MG68XX8	DE000MG68ND1
DE000MG66X10	DE000MG691W9	DE000MG68ZV7	DE000MG68SM1	DE000MG68YN7	DE000MG68XL3
DE000MG68H26	DE000MG68GT1	DE000MG68Y41	DE000MG68TT4	DE000MG68SQ2	DE000MG68XB4
DE000MG68R73	DE000MG68XG3	DE000MG68YK3	DE000MG68TE6	DE000MG68TU2	DE000MG68RN1
DE000MG66X36	DE000MG68Y82	DE000MG689P7	DE000MG68H83	DE000MG68PB0	DE000MG68BF1
DE000MG691Q1	DE000MG68R32	DE000MG68Z08	DE000MG68UF1	DE000MG68YY4	DE000MG68LH6
DE000MG66XF9	DE000MG680Z5	DE000MG68Y09	DE000MG68DV4	DE000MG68YA4	DE000MG66Y35
DE000MG68UJ3	DE000MG68ZW5	DE000MG68TR8	DE000MG68TL1	DE000MG68TN7	DE000MG68ZS3
DE000MG68T71	DE000MG68R40	DE000MG66Z00	DE000MG66XN3	DE000MG68H42	DE000MG680Y8
DE000MG68Y74	DE000MG68RA8	DE000MG68H59	DE000MG68LP9	DE000MG68YZ1	DE000MG68DT8
DE000MG68XF5	DE000MG685Z4	DE000MG68E29	DE000MG691J6	DE000MG680W2	DE000MG68DE0
DE000MG68DX0	DE000MG68TH9	DE000MG66XZ7	DE000MG68L53	DE000MG68TM9	DE000MG66WW6
DE000MG66XW4	DE000MG66Y68	DE000MG689Q5	DE000MG68YJ5	DE000MG689L6	DE000MG689J0
DE000MG68YU2	DE000MG68RM3	DE000MG68LE3	DE000MG68TD8	DE000MG68XV2	DE000MG68GR5
DE000MG66Y01	DE000MG66Z26	DE000MG68T89	DE000MG68RC4	DE000MG67ZR7	DE000MG68A31
DE000MG68GQ7	DE000MG68H91	DE000MG66XV6	DE000MG68A98	DE000MG66Y50	DE000MG68DH3
DE000MG66XU8	DE000MG68X91	DE000MG66YX0	DE000MG68DR2	DE000MG68T97	DE000MG68TW8
DE000MG689G6	DE000MG691V1	DE000MG68YH9	DE000MG68DU6	DE000MG68105	GB00BSJLQ010
GB00BSJLNLW29	GB00BSJLPG01	GB00BSJLQ127	GB00BSJLPPF93	GB00BSJLQ234	GB00BSJLPD79
GB00BSJLNV12	GB00BSJLPL53	DE000MG6BFE3	DE000MG6B1L4	DE000MG6AY68	DE000MG6AQ50
DE000MG6B0R3	DE000MG6B5G5	DE000MG6B0U7	DE000MG6AY84	DE000MG6AXU4	DE000MG6AXX8
DE000MG6BF11	DE000MG6AY43	DE000MG6B5F7	DE000MG6B1E9	DE000MG6B5E0	DE000MG6AQD4
DE000MG6B5B6	DE000MG6AY76	DE000MG6BF45	DE000MG6AHH4	DE000MG6AYD8	DE000MG6AYG1
DE000MG6AF04	DE000MG6B1K6	DE000MG6AYE6	DE000MG6B6Q2	DE000MG6AHJ0	DE000MG6B4S3
DE000MG6B5D2	DE000MG6AHK8	DE000MG6AYJ5	DE000MG6AY50	DE000MG6AWY8	DE000MG6B1J8
DE000MG6BF52	DE000MG6AY92	DE000MG6BF37	DE000MG6B4T1	DE000MG6AWX0	DE000MG6B1G4
DE000MG6AY27	DE000MG6B0B7	DE000MG6B7A4	DE000MG6AS33	DE000MG6B1R1	DE000MG6BF29
DE000MG6AYM9	DE000MG6BF60	DE000MG6AE05	DE000MG6ADX0	DE000MG6B4M6	DE000MG6AQ76
DE000MG6B0A9	DE000MG6B0P7	DE000MG6AQC6	DE000MG6AU96	DE000MG6B4R5	DE000MG6B4V7
DE000MG6B1H2	DE000MG6AQ35	DE000MG6AQH5	DE000MG6B1M2	DE000MG6B2B3	DE000MG6AYF3
DE000MG6AXA6	DE000MG6B1S9	DE000MG6AHG6	DE000MG6AXW0	DE000MG6B6P4	DE000MG6AXV2
DE000MG6ADY8	DE000MG6BAJ3	DE000MG6B1C3	DE000MG6ADZ5	DE000MG6B0N2	DE000MG6B6N9
DE000MG6B4D5	DE000MG6B0S1	DE000MG6AQ68	DE000MG6AUA2	DE000MG6ARS0	DE000MG6AYK3

DE000MG6AV95	DE000MG6AYL1	DE000MG6B4P9	DE000MG6AQ92	DE000MG6AQK9	DE000MG6AYC0
DE000MG6AQL7	DE000MG6B5U6	DE000MG6B1P5	DE000MG6AQ84	DE000MG6AYH9	DE000MG6B4U9
DE000MG6AQJ1	DE000MG6AQ43	DE000MG6AS41	DE000MG6AQA0	DE000MG6B6U4	DE000MG6AMZ6
DE000MG6AYN7	DE000MG6B0T9	DE000MG6B4E3	DE000MG6AQF9	DE000MG6B6S8	DE000MG6AQE2
DE000MG6ASL3	DE000MG6AU88	DE000MG6BFC7	DE000MG6AS25	DE000MG6B1Q3	DE000MG6B6R0
DE000MG6B4Q7	DE000MG6AQB8	DE000MG6AQG7	DE000MG6B1F6	DE000MG6AY35	DE000MG6AYA4
DE000MG6B5H3	DE000MG6B6T6	DE000MG6B4G8	DE000MG6AXY6	DE000MG6AYB2	DE000MG6AUB0
DE000MG6B1D1	GB00BSJLQW34	GB00BSJLRR55	GB00BSJLRK86	GB00BSJLRQ49	GB00BSJLR976
GB00BSJLRX16	GB00BSJLRJ71	GB00BSJLQS97	GB00BSJLR190	GB00BSJLRM01	GB00BSJLRZ30
GB00BSJLRW09	GB00BSJLRT79	GB00BSJLRV91	GB00BSJLRN18	GB00BSJLS057	GB00BSJLRH57
DE000MG6CK54	DE000MG6CXE4	DE000MG6D133	DE000MG6CVN9	DE000MG6CSZ9	DE000MG6CRK3
DE000MG6CW01	DE000MG6CJY1	DE000MG6CKD3	DE000MG6CVZ3	DE000MG6D6M9	DE000MG6DA71
DE000MG6CRF3	DE000MG6CRC0	DE000MG6D1P3	DE000MG6D4E1	DE000MG6CS31	DE000MG6CKE1
DE000MG6D711	DE000MG6CVM1	DE000MG6D1D9	DE000MG6D1R9	DE000MG6D6J5	DE000MG6CY74
DE000MG6D141	DE000MG6CUL5	DE000MG6DSK9	DE000MG6CK96	DE000MG6D1K4	DE000MG6D521
DE000MG6D174	DE000MG6DTF7	DE000MG6D1G2	DE000MG6CS64	DE000MG6CK70	DE000MG6D0W1
DE000MG6CJV7	DE000MG6CVJ7	DE000MG6D0V3	DE000MG6D455	DE000MG6CRJ5	DE000MG6D1C1
DE000MG6CJX3	DE000MG6D1B3	DE000MG6D414	DE000MG6D109	DE000MG6D6U2	DE000MG6CKC5
DE000MG6CED6	DE000MG6D778	DE000MG6CK13	DE000MG6D539	DE000MG6D1H0	DE000MG6CJW5
DE000MG6CQ41	DE000MG6D6V0	DE000MG6DA89	DE000MG6DAA8	DE000MG6CS49	DE000MG6D1N8
DE000MG6CK88	DE000MG6D1M0	DE000MG6CYA0	DE000MG6CRG1	DE000MG6DTG5	DE000MG6D1V1
DE000MG6DTJ9	DE000MG6D8T0	DE000MG6D1A5	DE000MG6D1E7	DE000MG6CVF5	DE000MG6D6F3
DE000MG6D6N7	DE000MG6D6Q0	DE000MG6CVW0	DE000MG6CK05	DE000MG6D430	DE000MG6CKF8
DE000MG6D0U5	DE000MG6CYJ1	DE000MG6D745	DE000MG6DSP8	DE000MG6CY09	DE000MG6CVK5
DE000MG6D1T5	DE000MG6D6P2	DE000MG6D0Y7	DE000MG6CVV2	DE000MG6CY17	DE000MG6CYD4
DE000MG6CS56	DE000MG6D0X9	DE000MG6D6K3	DE000MG6CXT2	DE000MG6CJU9	DE000MG6CZ16
DE000MG6CV02	DE000MG6CKJ0	DE000MG6D6L1	DE000MG6CJT1	DE000MG6CYV6	DE000MG6D448
DE000MG6CXS4	DE000MG6CYB8	DE000MG6CKA9	DE000MG6D729	DE000MG6CY90	DE000MG6CKH4
DE000MG6D422	DE000MG6CVG3	DE000MG6CXR6	DE000MG6D1Q1	DE000MG6CJS3	DE000MG6CXW6
DE000MG6D6T4	DE000MG6CYT0	DE000MG6CRE6	DE000MG6DTC4	DE000MG6D6R8	DE000MG6CYF9
DE000MG6D182	DE000MG6D166	DE000MG6CY58	DE000MG6D1W9	DE000MG6CS80	DE000MG6CJZ8
DE000MG6CT30	DE000MG6DTD2	DE000MG6D1J6	DE000MG6D752	DE000MG6CXU0	DE000MG6D1U3
DE000MG6DA97	DE000MG6CYG7	DE000MG6CYK9	DE000MG6D158	DE000MG6CYC6	DE000MG6CUZ5
DE000MG6CVU4	DE000MG6CRH9	DE000MG6CYH5	DE000MG6D6C0	DE000MG6D1S7	DE000MG6D6S6
DE000MG6CYQ6	DE000MG6CVT6	DE000MG6CYS2	DE000MG6CVR0	DE000MG6CXZ9	DE000MG6CY33
DE000MG6CM37	DE000MG6CW35	DE000MG6CVS8	DE000MG6D6W8	DE000MG6CT22	DE000MG6CW19
DE000MG6D786	DE000MG6D760	DE000MG6CKB7	DE000MG6D6D8	DE000MG6CKK8	DE000MG6CVL3
DE000MG6CXV8	DE000MG6CK21	DE000MG6D6G1	DE000MG6CKG6	DE000MG6CVQ2	DE000MG6DTE0
DE000MG6CYW4	DE000MG6D4Y9	DE000MG6D190	DE000MG6D513	DE000MG6CVE8	DE000MG6CY41
DE000MG6CY82	DE000MG6D505	DE000MG6CK47	DE000MG6D1L2	DE000MG6D8S2	DE000MG6CVH1
DE000MG6D737	DE000MG6CS72	DE000MG6CY25	DE000MG6DSL7	DE000MG6D6H9	DE000MG6DTH3
DE000MG6DSM5	DE000MG6CVY6	DE000MG6CVP4	DE000MG6CVX8	DE000MG6D6Z1	DE000MG6D6E6
DE000MG6D6X6	DE000MG6CYU8	DE000MG6CZ08	DE000MG6D6Y4	DE000MG6D703	DE000MG6D117

DE000MG6D125	DE000MG6CW43	DE000MG6CK62	DE000MG6CRD8	DE000MG6CUM3	DE000MG6CK39
DE000MG6CXY2	DE000MG6CW27	DE000MG6D1F4	DE000MG6G0U2	DE000MG6GHL3	DE000MG6FYY3
DE000MG6EVY2	DE000MG6EZV9	DE000MG6EW09	DE000MG6FQG6	DE000MG6FWM2	DE000MG6EUS6
DE000MG6G8L4	DE000MG6EVK1	DE000MG6EWQ6	DE000MG6EVB0	DE000MG6G8D1	DE000MG6F005
DE000MG6GDB3	DE000MG6EVS5	DE000MG6EW82	DE000MG6EZM8	DE000MG6GA29	DE000MG6GGS0
DE000MG6G0B2	DE000MG6EWP8	DE000MG6FZ13	DE000MG6G219	DE000MG6G0G1	DE000MG6GKH5
DE000MG6G227	DE000MG6G0V0	DE000MG6EW33	DE000MG6G862	DE000MG6G0S6	DE000MG6FUJ2
DE000MG6FYZ0	DE000MG6G8K6	DE000MG6G1W6	DE000MG6FYU1	DE000MG6EUZ1	DE000MG6EVT2
DE000MG6EZ30	DE000MG6GEH8	DE000MG6EZ63	DE000MG6EV91	DE000MG6EZW7	DE000MG6EZ97
DE000MG6FUL8	DE000MG6GCG4	DE000MG6GC19	DE000MG6G8J8	DE000MG6G094	DE000MG6GHP4
DE000MG6G821	DE000MG6G201	DE000MG6EZR7	DE000MG6EVL9	DE000MG6EZJ4	DE000MG6GHN9
DE000MG6FYS5	DE000MG6GBZ6	DE000MG6GBX1	DE000MG6EZZ0	DE000MG6F013	DE000MG6FQB7
DE000MG6G8C3	DE000MG6G0X6	DE000MG6GHK5	DE000MG6GBV5	DE000MG6G276	DE000MG6EWJ1
DE000MG6G0H9	DE000MG6FZ21	DE000MG6G0N7	DE000MG6G8R1	DE000MG6FKP0	DE000MG6EZO0
DE000MG6EW41	DE000MG6G0J5	DE000MG6FUG8	DE000MG6G0D8	DE000MG6EZ22	DE000MG6G0L1
DE000MG6EW25	DE000MG6FUH6	DE000MG6GHC2	DE000MG6EZ48	DE000MG6G870	DE000MG6EUN7
DE000MG6EUY4	DE000MG6FQC5	DE000MG6G8F6	DE000MG6GD42	DE000MG6EVD6	DE000MG6EV42
DE000MG6EVS4	DE000MG6EV67	DE000MG6GC92	DE000MG6EZA3	DE000MG6EV00	DE000MG6FUK0
DE000MG6GC01	DE000MG6GGQ4	DE000MG6FYX5	DE000MG6GCW1	DE000MG6G235	DE000MG6G1J3
DE000MG6EZK2	DE000MG6FUM6	DE000MG6FQE1	DE000MG6GF65	DE000MG6EZG0	DE000MG6GGU6
DE000MG6G268	DE000MG6G1H7	DE000MG6GCZ4	DE000MG6GC43	DE000MG6GCX9	DE000MG6GDD9
DE000MG6GCJ8	DE000MG6EV18	DE000MG6GCB5	DE000MG6GCK6	DE000MG6EV59	DE000MG6EZX5
DE000MG6GC50	DE000MG6GA78	DE000MG6GD00	DE000MG6G4S8	DE000MG6EWE2	DE000MG6GD75
DE000MG6EZP1	DE000MG6G8M2	DE000MG6GBW3	DE000MG6EV75	DE000MG6GD34	DE000MG6F088
DE000MG6GCT7	DE000MG6GC76	DE000MG6EZT3	DE000MG6G4T6	DE000MG6EZ89	DE000MG6EZ55
DE000MG6GDC1	DE000MG6GF57	DE000MG6EZE5	DE000MG6EZO1	DE000MG6G8T7	DE000MG6EVM7
DE000MG6GBY9	DE000MG6F070	DE000MG6FZ54	DE000MG6EVX4	DE000MG6EUT4	DE000MG6EWN3
DE000MG6GDR9	DE000MG6GC68	DE000MG6EWG7	DE000MG6G0T4	DE000MG6GCV3	DE000MG6EVJ3
DE000MG6GCH2	DE000MG6GD59	DE000MG6EZY3	DE000MG6GCC3	DE000MG6GF73	DE000MG6EUV0
DE000MG6G243	DE000MG6G8H2	DE000MG6FYT3	DE000MG6FY14	DE000MG6EZQ9	DE000MG6F021
DE000MG6GDU3	DE000MG6GA60	DE000MG6FZ39	DE000MG6GGX0	DE000MG6GGW2	DE000MG6EUV8
DE000MG6G0C0	DE000MG6G8A7	DE000MG6G1T2	DE000MG6GD67	DE000MG6G8N0	DE000MG6EWT0
DE000MG6GCS9	DE000MG6FZ05	DE000MG6G813	DE000MG6EV26	DE000MG6FUP9	DE000MG6G0Y4
DE000MG6GCN0	DE000MG6GC35	DE000MG6EJC9	DE000MG6GDS7	DE000MG6GGV4	DE000MG6EZF2
DE000MG6FY30	DE000MG6FKQ8	DE000MG6G0M9	DE000MG6GDA5	DE000MG6G8B5	DE000MG6EZO7
DE000MG6G8Q3	DE000MG6FQH4	DE000MG6G896	DE000MG6EUU2	DE000MG6EUX6	DE000MG6G102
DE000MG6F054	DE000MG6GC84	DE000MG6EVN5	DE000MG6EUP2	DE000MG6G0K3	DE000MG6F047
DE000MG6G888	DE000MG6GCV7	DE000MG6EWB8	DE000MG6F039	DE000MG6GKK9	DE000MG6EWF9
DE000MG6EWC6	DE000MG6G847	DE000MG6G8P5	DE000MG6G284	DE000MG6GDV1	DE000MG6FWL4
DE000MG6FY22	DE000MG6GD18	DE000MG6EWA0	DE000MG6G1U0	DE000MG6GCP5	DE000MG6EUR8
DE000MG6FQF8	DE000MG6GHD0	DE000MG6EV34	DE000MG6FY48	DE000MG6EWU8	DE000MG6GGR2
DE000MG6EVU0	DE000MG6G0F3	DE000MG6G0Z1	DE000MG6F062	DE000MG6G6Q7	DE000MG6GC27
DE000MG6GCM2	DE000MG6EWS2	DE000MG6FZ47	DE000MG6GDT5	DE000MG6G0A4	DE000MG6EW17

DE000MG6GD26	DE000MG6FQ97	DE000MG6FYV9	DE000MG6GCU5	DE000MG6FYD7	DE000MG6G0R8
DE000MG6EUQ0	DE000MG6G250	DE000MG6FQA9	DE000MG6EWD4	DE000MG6EWK9	DE000MG6GCE9
DE000MG6EZN6	DE000MG6EZ14	DE000MG6EV83	DE000MG6FUN4	DE000MG6EVH7	DE000MG6GCQ3
DE000MG6GF40	DE000MG6EW66	DE000MG6GD91	DE000MG6GCA7	DE000MG6GHM1	DE000MG6GD83
DE000MG6EZ71	DE000MG6EVE4	DE000MG6EWR4	DE000MG6EVR6	DE000MG6G0Q0	DE000MG6EVP0
DE000MG6GCF6	DE000MG6GCR1	DE000MG6G8E9	DE000MG6G1V8	DE000MG6G8G4	DE000MG6EW74
DE000MG6G4R0	DE000MG6G1Z9	DE000MG6FQD3	DE000MG6FKR6	DE000MG6G8U5	DE000MG6GCD1
DE000MG6EVC8	DE000MG6EZH8	DE000MG6EVA2	DE000MG6FYW7	DE000MG6EWM5	DE000MG6EVQ8
DE000MG6G8S9	DE000MG6EZB1	DE000MG6EWL7	DE000MG6EW90	DE000MG6EVZ9	DE000MG6G839
DE000MG6EW58	DE000MG6G3E0	DE000MG6GCL4	DE000MG6GGT8	DE000MG6G854	DE000MG6EVF1
DE000MG6EVG9	DE000MG6G0P2	DE000MG6G1X4	DE000MG6G1Y2	DE000MG6G0E6	DE000MG6EUW8
DE000MG6G0W8	DE000MG6EWH5	DE000MG6EVW6	DE000MG6FYE5	DE000MG6G4U4	DE000MG6GKJ1
GB00BSJLS495	GB00BSJLS271	GB00BSJLS941	DE000MG6HM81	DE000MG6J7R0	DE000MG6HDT3
DE000MG6HJ94	DE000MG6HFF7	DE000MG6J056	DE000MG6J1C5	DE000MG6HFJ9	DE000MG6HM99
DE000MG6J7M1	DE000MG6J999	DE000MG6HJ29	DE000MG6HS77	DE000MG6J7Q2	DE000MG6HHZ1
DE000MG6HMA4	DE000MG6J5M5	DE000MG6J2E9	DE000MG6HDB1	DE000MG6HJ11	DE000MG6J858
DE000MG6HZZ3	DE000MG6J031	DE000MG6HUW1	DE000MG6J197	DE000MG6HM73	DE000MG6J882
DE000MG6J7K5	DE000MG6H7S0	DE000MG6HM57	DE000MG6J064	DE000MG6HJ45	DE000MG6J890
DE000MG6H9T4	DE000MG6HT92	DE000MG6HV15	DE000MG6HFG5	DE000MG6J8G1	DE000MG6H7P6
DE000MG6H7T8	DE000MG6J1B7	DE000MG6HV23	DE000MG6J072	DE000MG6HM16	DE000MG6HJ78
DE000MG6J5J1	DE000MG6J015	DE000MG6HLZ3	DE000MG6HDC9	DE000MG6HZ94	DE000MG6J7T6
DE000MG6HFN1	DE000MG6H8R0	DE000MG6HJ52	DE000MG6HG48	DE000MG6HFE0	DE000MG6HUH2
DE000MG6J270	DE000MG6J7L3	DE000MG6J437	DE000MG6HM08	DE000MG6HUV3	DE000MG6J2C3
DE000MG6J841	DE000MG6HFK7	DE000MG6J1G6	DE000MG6J2D1	DE000MG6HUP5	DE000MG6J163
DE000MG6J7P4	DE000MG6J429	DE000MG6HM24	DE000MG6J8F3	DE000MG6HUZ4	DE000MG6HG30
DE000MG6HDD7	DE000MG6HM40	DE000MG6J833	DE000MG6J1D3	DE000MG6J080	DE000MG6J7U4
DE000MG6J1M4	DE000MG6HUR1	DE000MG6HFM3	DE000MG6J8B2	DE000MG6J1N2	DE000MG6HJ37
DE000MG6J874	DE000MG6J7N9	DE000MG6J2A7	DE000MG6HJ60	DE000MG6J8A4	DE000MG6J171
DE000MG6HM65	DE000MG6HFL5	DE000MG6HM32	DE000MG6HLX8	DE000MG6H7U6	DE000MG6J0D5
DE000MG6J007	DE000MG6HUK6	DE000MG6J1L6	DE000MG6J296	DE000MG6J5K9	DE000MG6HJ03
DE000MG6J8K3	DE000MG6J7S8	DE000MG6H7N1	DE000MG6J023	DE000MG6J8H9	DE000MG6HUX9
DE000MG6J1H4	DE000MG6HDE5	DE000MG6HV07	DE000MG6J8J5	DE000MG6J866	DE000MG6J189
DE000MG6HUQ3	DE000MG6J5L7	DE000MG6HJA0	DE000MG6J1A9	DE000MG6J1E1	DE000MG6H7R2
DE000MG6H7Q4	DE000MG6J2B5	DE000MG6J288	DE000MG6HLY6	DE000MG6HUN0	DE000MG6HDG0
DE000MG6J049	DE000MG6J098	DE000MG6HFW2	DE000MG6HUY7	DE000MG6HUJ8	DE000MG6HG22
DE000MG6HUL4	DE000MG6J1F8	DE000MG6HDF2	DE000MG6HJ86	GB00BSJLTQ88	GB00BSJLVB73
GB00BSJLT246	GB00BSJLSX80	GB00BSJLTT10	GB00BSJLV390	GB00BSJLV622	GB00BSJLV739
GB00BSJLV952	GB00BSJLTY62	GB00BSJLV408	GB00BSJLTH97	GB00BSJLV176	GB00BSJLV846
DE000MG6KUC7	DE000MG6KMH3	DE000MG6KJR8	DE000MG6L9C4	DE000MG6KMM3	DE000MG6KUM6
DE000MG6L4M4	DE000MG6KJP2	DE000MG6L6W8	DE000MG6KUN4	DE000MG6L490	DE000MG6KVM4
DE000MG6L482	DE000MG6KMG5	DE000MG6KUG8	DE000MG6L136	DE000MG6L102	DE000MG6KMB6
DE000MG6KUS3	DE000MG6L425	DE000MG6KMU6	DE000MG6KUT1	DE000MG6L110	DE000MG6L458
DE000MG6KP91	DE000MG6L474	DE000MG6KN10	DE000MG6L433	DE000MG6L1W9	DE000MG6KMD2

DE000MG6KMP6	DE000MG6KME0	DE000MG6KUL8	DE000MG6KUW5	DE000MG6KJV0	DE000MG6L8Q6
DE000MG6KMX0	DE000MG6KPB9	DE000MG6KX00	DE000MG6KMN1	DE000MG6KPP9	DE000MG6L8N3
DE000MG6KMOV4	DE000MG6KM94	DE000MG6L1V1	DE000MG6KJU2	DE000MG6KPQ7	DE000MG6KPA1
DE000MG6KPD5	DE000MG6KSG2	DE000MG6KU11	DE000MG6KMC4	DE000MG6L8P8	DE000MG6KMR2
DE000MG6L4H4	DE000MG6KXJ6	DE000MG6KUE3	DE000MG6KUA1	DE000MG6KVL6	DE000MG6KUQ7
DE000MG6L268	DE000MG6L128	DE000MG6KMJ9	DE000MG6KPE3	DE000MG6KU94	DE000MG6KJS6
DE000MG6KWP5	DE000MG6L8R4	DE000MG6L441	DE000MG6L9D2	DE000MG6KXG2	DE000MG6KUH6
DE000MG6KMW2	DE000MG6KM78	DE000MG6KJT4	DE000MG6KMT8	DE000MG6KUR5	DE000MG6L466
DE000MG6KUU9	DE000MG6KUB9	DE000MG6KJQ0	DE000MG6L706	DE000MG6KPC7	DE000MG6KM86
DE000MG6KUF0	DE000MG6KUV7	DE000MG6KMZ5	DE000MG6L292	DE000MG6KMA8	DE000MG6KXH0
DE000MG6KUD5	DE000MG6KUJ2	DE000MG6KMS0	DE000MG6KUK0	DE000MG6KKF1	DE000MG6KN28
DE000MG6KXF4	DE000MG6KEG2	DE000MG6KWQ3	DE000MG6KUP9	DE000MG6L6Y4	DE000MG6L6Z1
DE000MG6L276	DE000MG6KN02	DE000MG6L656	DE000MG6KKG9	DE000MG6KML5	DE000MG6KXK4
DE000MG6KMQ4	DE000MG6KMK7	DE000MG6KMY8	DE000MG6L0Z4	DE000MG6L6X6	DE000MG6KMF7
DE000MG6KEF4	DE000MG6L9B6	GB00BSJLVM88	GB00BSJLW141	GB00BSJLW703	GB00BSJLW588
GB00BSJLW810	GB00BSJLW695	DE000MG6N256	DE000MG6NHV8	DE000MG6MJZ7	DE000MG6MVZ2
DE000MG6N4D1	DE000MG6NF09	DE000MG6NA61	DE000MG6MKL5	DE000MG6N9L3	DE000MG6NER3
DE000MG6N1C9	DE000MG6NDG8	DE000MG6N1A3	DE000MG6NDT1	DE000MG6NJJ9	DE000MG6NEQ5
DE000MG6N9H1	DE000MG6MJM5	DE000MG6N4Z4	DE000MG6N892	DE000MG6N9D0	DE000MG6N9K5
DE000MG6N5E6	DE000MG6NF74	DE000MG6MKA8	DE000MG6N918	DE000MG6MT12	DE000MG6MJU8
DE000MG6N124	DE000MG6N1D7	DE000MG6NA12	DE000MG6MJF9	DE000MG6N4Y7	DE000MG6N579
DE000MG6MJE2	DE000MG6MJX2	DE000MG6N7B8	DE000MG6N9P4	DE000MG6NF33	DE000MG6MJN3
DE000MG6N7D4	DE000MG6MJS2	DE000MG6N5C0	DE000MG6NDS3	DE000MG6NEK8	DE000MG6MJR4
DE000MG6N5G1	DE000MG6N819	DE000MG6MT20	DE000MG6MVV1	DE000MG6MVY5	DE000MG6MW33
DE000MG6MJH5	DE000MG6N9R0	DE000MG6NE34	DE000MG6MK03	DE000MG6NBE7	DE000MG6N4M2
DE000MG6NE00	DE000MG6MJQ6	DE000MG6N4C3	DE000MG6N884	DE000MG6MJD4	DE000MG6N181
DE000MG6MKB6	DE000MG6MK94	DE000MG6NF90	DE000MG6NCY3	DE000MG6ND27	DE000MG6NF25
DE000MG6N0B3	DE000MG6N5J5	DE000MG6MH99	DE000MG6NF66	DE000MG6MT79	DE000MG6NBS7
DE000MG6N843	DE000MG6N264	DE000MG6NDH6	DE000MG6MJJ1	DE000MG6N8Z5	DE000MG6MJP8
DE000MG6NBT5	DE000MG6N5B2	DE000MG6NF58	DE000MG6NDY1	DE000MG6N1W7	DE000MG6NCX5
DE000MG6NEL6	DE000MG6NBF4	DE000MG6N850	DE000MG6NE18	DE000MG6N595	DE000MG6NDV7
DE000MG6NF82	DE000MG6MKH3	DE000MG6N2B9	DE000MG6N1B1	DE000MG6N1E5	DE000MG6N1F2
DE000MG6N0Q1	DE000MG6N173	DE000MG6NEU7	DE000MG6MU68	DE000MG6MT87	DE000MG6N801
DE000MG6MJY0	DE000MG6NDR5	DE000MG6MVX7	DE000MG6MKK7	DE000MG6NBD9	DE000MG6N1H8
DE000MG6NH49	DE000MG6NBG2	DE000MG6N9W0	DE000MG6N9A6	DE000MG6NFA6	DE000MG6N1U1
DE000MG6MKE0	DE000MG6N132	DE000MG6N0R9	DE000MG6NJJ5	DE000MG6MVW9	DE000MG6N835
DE000MG6MT53	DE000MG6MW17	DE000MG6N1T3	DE000MG6NEX1	DE000MG6NDW5	DE000MG6NEJ0
DE000MG6MY49	DE000MG6N9S8	DE000MG6N9U4	DE000MG6N9Q2	DE000MG6ND50	DE000MG6N165
DE000MG6N868	DE000MG6MJT0	DE000MG6MW58	DE000MG6ND35	DE000MG6MW09	DE000MG6N9T6
DE000MG6N5F3	DE000MG6N876	DE000MG6NBB3	DE000MG6N9J7	DE000MG6NJK7	DE000MG6MJW4
DE000MG6MH81	DE000MG6N1V9	DE000MG6NEP7	DE000MG6N116	DE000MG6N9E8	DE000MG6NCZ0
DE000MG6N9X8	DE000MG6NET9	DE000MG6N9G3	DE000MG6N9Y6	DE000MG6MJG7	DE000MG6NHU0
DE000MG6N9C2	DE000MG6NF17	DE000MG6N9B4	DE000MG6N157	DE000MG6NEZ6	DE000MG6NJH3

DE000MG6NF41	DE000MG6NDQ7	DE000MG6MW25	DE000MG6NJM3	DE000MG6MZZ3	DE000MG6N272
DE000MG6NDU9	DE000MG6N5D8	DE000MG6MKC4	DE000MG6NEM4	DE000MG6MKD2	DE000MG6NDX3
DE000MG6ND43	DE000MG6NBR9	DE000MG6N1G0	DE000MG6NEY9	DE000MG6N7C6	DE000MG6NEW3
DE000MG6MKG5	DE000MG6MKF7	DE000MG6N9N9	DE000MG6N5A4	DE000MG6N9Z3	DE000MG6MW41
DE000MG6MKJ9	DE000MG6NES1	DE000MG6MT61	DE000MG6NEV5	DE000MG6N942	DE000MG6NA04
DE000MG6MZY6	DE000MG6NA20	DE000MG6NA38	DE000MG6NEN2	DE000MG6MVU3	DE000MG6N827
DE000MG6N9V2	DE000MG6N9M1	DE000MG6NDZ8	DE000MG6N967	DE000MG6NE26	DE000MG6MJV6
DE000MG6NJN1	DE000MG6N5H9	DE000MG6N280	DE000MG6N199	DE000MG6ND01	DE000MG6N9F5
DE000MG6ND19	DE000MG6N900	DE000MG6NA53	DE000MG6N140	DE000MG6NA46	DE000MG6N587
DE000MG6N108	DE000MG6N959	DE000MG6NFB4	GB00BSJLWH01	GB00BSJLX776	DE000MG6PJF2
DE000MG6PKA1	DE000MG6PF56	DE000MG6P6V6	DE000MG6PYA2	DE000MG6PKB9	DE000MG6PA02
DE000MG6PJ37	DE000MG6PRQ2	DE000MG6PLP7	DE000MG6P6C6	DE000MG6PK83	DE000MG6PRP4
DE000MG6PSC0	DE000MG6PKE3	DE000MG6PWY6	DE000MG6PV56	DE000MG6PSS6	DE000MG6PYH7
DE000MG6PKH6	DE000MG6PHB5	DE000MG6PYS4	DE000MG6PX70	DE000MG6P6W4	DE000MG6PSN7
DE000MG6PSK3	DE000MG6P9X6	DE000MG6PS51	DE000MG6PX88	DE000MG6PHG4	DE000MG6PA77
DE000MG6PLM4	DE000MG6P9U2	DE000MG6P6X2	DE000MG6PRH1	DE000MG6PH70	DE000MG6PJ78
DE000MG6PJH8	DE000MG6PX47	DE000MG6PHD1	DE000MG6PA28	DE000MG6PSP2	DE000MG6PWW0
DE000MG6PSL1	DE000MG6PRN9	DE000MG6PSH9	DE000MG6PHF6	DE000MG6PS85	DE000MG6PY04
DE000MG6PA69	DE000MG6PZ94	DE000MG6PNY5	DE000MG6PJN6	DE000MG6PHE9	DE000MG6PJK2
DE000MG6PSM9	DE000MG6PZ52	DE000MG6P6Y0	DE000MG6PNZ2	DE000MG6PX62	DE000MG6PSA4
DE000MG6PJB1	DE000MG6PX05	DE000MG6PLX1	DE000MG6P6D4	DE000MG6PYP0	DE000MG6PHJ8
DE000MG6PA51	DE000MG6PH96	DE000MG6PBV6	DE000MG6PYD6	DE000MG6P9W8	DE000MG6PYL9
DE000MG6PJ52	DE000MG6PM40	DE000MG6PX54	DE000MG6PJ29	DE000MG6P6U8	DE000MG6PX21
DE000MG6PBX2	DE000MG6P9Z1	DE000MG6PY95	DE000MG6P6S2	DE000MG6PBW4	DE000MG6PA93
DE000MG6PJG0	DE000MG6PRE8	DE000MG6PA85	DE000MG6PSF3	DE000MG6PRM1	DE000MG6PHC3
DE000MG6PZ45	DE000MG6PLL6	DE000MG6PJ11	DE000MG6PY61	DE000MG6PH62	DE000MG6PWZ3
DE000MG6P9N7	DE000MG6PYE4	DE000MG6PYN5	DE000MG6PRF5	DE000MG6PJD7	DE000MG6PS93
DE000MG6PY12	DE000MG6PZ29	DE000MG6PY79	DE000MG6PJA3	DE000MG6PKJ2	DE000MG6PKG8
DE000MG6PJ86	DE000MG6PBM5	DE000MG6PJM8	DE000MG6PYT2	DE000MG6PJE5	DE000MG6PYF1
DE000MG6PSE6	DE000MG6PYB0	DE000MG6PRK5	DE000MG6PV49	DE000MG6PHL4	DE000MG6PYX4
DE000MG6PK91	DE000MG6PX13	DE000MG6P731	DE000MG6PA36	DE000MG6PJW7	DE000MG6P9Y4
DE000MG6PA10	DE000MG6PH47	DE000MG6PJJ4	DE000MG6PHK6	DE000MG6PX39	DE000MG6PKD5
DE000MG6P6R4	DE000MG6PWX8	DE000MG6PRL3	DE000MG6PKC7	DE000MG6PZ03	DE000MG6P8M1
DE000MG6PKF0	DE000MG6PSQ0	DE000MG6PH88	DE000MG6PZ86	DE000MG6PYK1	DE000MG6PY87
DE000MG6PSJ5	DE000MG6PZ11	DE000MG6PYY2	DE000MG6PZ78	DE000MG6P9Q0	DE000MG6PJ45
DE000MG6P9P2	DE000MG6PYR6	DE000MG6PXA4	DE000MG6PRG3	DE000MG6PZ37	DE000MG6PZ60
DE000MG6PYC8	DE000MG6PS69	DE000MG6P6T0	DE000MG6PYU0	DE000MG6PHM2	DE000MG6P9V0
DE000MG6PYV8	DE000MG6PRR0	DE000MG6PLN2	DE000MG6PYZ9	DE000MG6PZA9	DE000MG6PJC9
DE000MG6PYJ3	DE000MG6PX96	DE000MG6PYM7	DE000MG6PSB2	DE000MG6P9S6	DE000MG6PRJ7
DE000MG6PSG1	DE000MG6P9R8	DE000MG6PSR8	DE000MG6P9T4	DE000MG6P5U0	DE000MG6PJL0
DE000MG6PV31	DE000MG6PJ60	DE000MG6PYQ8	DE000MG6PY20	DE000MG6PYW6	DE000MG6PLY9
DE000MG6PFH6	DE000MG6PW48	DE000MG6PA44	DE000MG6PHA7	DE000MG6PJ94	DE000MG6PYG9
DE000MG6PS77	DE000MG6PHH2	DE000MG6PQ79	DE000MG6PSD8	GB00BSJLXM29	GB00BSJLXH75

GB00BSJLY295	DE000MG6QNY3	DE000MG6RDD6	DE000MG6R679	DE000MG6QZQ3	DE000MG6R1S1
DE000MG6R1G6	DE000MG6R1V5	DE000MG6RBN9	DE000MG6QTP8	DE000MG6QW39	DE000MG6QZV3
DE000MG6R752	DE000MG6QV71	DE000MG6QZY7	DE000MG6R1F8	DE000MG6R3X7	DE000MG6RDN5
DE000MG6R653	DE000MG6RBL3	DE000MG6R9J3	DE000MG6QW54	DE000MG6R6H3	DE000MG6R6K7
DE000MG6R6B6	DE000MG6R8Q0	DE000MG6QZF6	DE000MG6S917	DE000MG6R6N1	DE000MG6QT67
DE000MG6R9F1	DE000MG6QUC4	DE000MG6R3P3	DE000MG6QU56	DE000MG6R638	DE000MG6R703
DE000MG6R6V4	DE000MG6R075	DE000MG6QNU1	DE000MG6R2F6	DE000MG6QNZ0	DE000MG6RJC5
DE000MG6RFR1	DE000MG6R6J9	DE000MG6R190	DE000MG6R612	DE000MG6R5Y0	DE000MG6RCB2
DE000MG6S9P9	DE000MG6R3V1	DE000MG6R000	DE000MG6QUA8	DE000MG6R6M3	DE000MG6R5A0
DE000MG6QPB6	DE000MG6RCU2	DE000MG6QVZ3	DE000MG6QTB8	DE000MG6R620	DE000MG6R539
DE000MG6QTM5	DE000MG6R5V6	DE000MG6R8Z1	DE000MG6QW47	DE000MG6QZT7	DE000MG6S9E3
DE000MG6S9C7	DE000MG6R5H5	DE000MG6S966	DE000MG6RDG9	DE000MG6QZN0	DE000MG6RBQ2
DE000MG6R6D2	DE000MG6R5X2	DE000MG6R1L6	DE000MG6QZU5	DE000MG6RBV2	DE000MG6RCC0
DE000MG6S9V7	DE000MG6R042	DE000MG6R9R6	DE000MG6R5C6	DE000MG6S9M6	DE000MG6RA18
DE000MG6RCY4	DE000MG6RBT6	DE000MG6RFJ8	DE000MG6R505	DE000MG6R5W4	DE000MG6QTD4
DE000MG6RDJ3	DE000MG6R6Y8	DE000MG6R9M7	DE000MG6R661	DE000MG6QU07	DE000MG6R3R9
DE000MG6QTG7	DE000MG6R2H2	DE000MG6S941	DE000MG6S8Z0	DE000MG6R2G4	DE000MG6R8M9
DE000MG6QU15	DE000MG6R208	DE000MG6R1C5	DE000MG6R9L9	DE000MG6S9R5	DE000MG6R8V0
DE000MG6QTJ1	DE000MG6QU64	DE000MG6RBJ7	DE000MG6QV97	DE000MG6S909	DE000MG6QNX5
DE000MG6QT91	DE000MG6S9Y1	DE000MG6R182	DE000MG6RBY6	DE000MG6QVB4	DE000MG6QTA0
DE000MG6QVS8	DE000MG6R5T0	DE000MG6R5F9	DE000MG6QP20	DE000MG6R5K9	DE000MG6S6Q3
DE000MG6S9S3	DE000MG6QU80	DE000MG6S9T1	DE000MG6R570	DE000MG6RBG3	DE000MG6S8X5
DE000MG6QVR0	DE000MG6QVG3	DE000MG6QVU4	DE000MG6QNW7	DE000MG6QWC0	DE000MG6S9H6
DE000MG6R646	DE000MG6R5D4	DE000MG6R1P7	DE000MG6REY0	DE000MG6QW05	DE000MG6QVQ2
DE000MG6R6W2	DE000MG6QTW4	DE000MG6QVC2	DE000MG6QNV9	DE000MG6R1A9	DE000MG6RDK1
DE000MG6S9G8	DE000MG6RDL9	DE000MG6QVP4	DE000MG6QTR4	DE000MG6QZK6	DE000MG6QW88
DE000MG6QVW0	DE000MG6QP12	DE000MG6RCD8	DE000MG6QW70	DE000MG6R1B7	DE000MG6QZW1
DE000MG6RC73	DE000MG6RDP0	DE000MG6S9K0	DE000MG6QTT0	DE000MG6QTK9	DE000MG6QWA4
DE000MG6R166	DE000MG6S9Q7	DE000MG6QVH1	DE000MG6RFP5	DE000MG6S9B9	DE000MG6RBM1
DE000MG6R6L5	DE000MG6R596	DE000MG6R5G7	DE000MG6RDB0	DE000MG6QTU8	DE000MG6R1X1
DE000MG6RCH9	DE000MG6R6Q4	DE000MG6QU31	DE000MG6R5J1	DE000MG6R5N3	DE000MG6R1T9
DE000MG6QW13	DE000MG6QP38	DE000MG6RDH7	DE000MG6R6A8	DE000MG6RDA2	DE000MG6QUB6
DE000MG6S9U9	DE000MG6R1U7	DE000MG6QV89	DE000MG6R1R3	DE000MG6QTV6	DE000MG6S6C3
DE000MG6R1N2	DE000MG6RDC8	DE000MG6RBR0	DE000MG6R9H7	DE000MG6RFK6	DE000MG6QVA6
DE000MG6RDM7	DE000MG6R1E1	DE000MG6R745	DE000MG6R8L1	DE000MG6RBP4	DE000MG6R6U6
DE000MG6R729	DE000MG6RC65	DE000MG6R5S2	DE000MG6QWB2	DE000MG6R711	DE000MG6QW96
DE000MG6QU98	DE000MG6QTF9	DE000MG6R9X4	DE000MG6QT75	DE000MG6QU72	DE000MG6R5M5
DE000MG6QTN3	DE000MG6QZX9	DE000MG6QUE0	DE000MG6QTTQ6	DE000MG6RJB7	DE000MG6SA17
DE000MG6R3U3	DE000MG6R6G5	DE000MG6R059	DE000MG6QVK5	DE000MG6R1M4	DE000MG6QVM1
DE000MG6SA58	DE000MG6RBU4	DE000MG6QV63	DE000MG6S9N4	DE000MG6R9S4	DE000MG6R034
DE000MG6RBF5	DE000MG6S8Y3	DE000MG6SA41	DE000MG6S925	DE000MG6R067	DE000MG6R695
DE000MG6R5L7	DE000MG6RC81	DE000MG6QT42	DE000MG6QVL3	DE000MG6R8Y4	DE000MG6QP04
DE000MG6QZL4	DE000MG6R6P6	DE000MG6R5B8	DE000MG6R604	DE000MG6R9Y2	DE000MG6R1J0

DE000MG6S9D5	DE000MG6R6T8	DE000MG6R9G9	DE000MG6QP95	DE000MG6R018	DE000MG6QTX2
DE000MG6R1H4	DE000MG6QNT3	DE000MG6R1Q5	DE000MG6R6C4	DE000MG6QTL7	DE000MG6RCT4
DE000MG6QPA8	DE000MG6QUD2	DE000MG6RDF1	DE000MG6QTS2	DE000MG6R6F7	DE000MG6QP87
DE000MG6S982	DE000MG6R6R2	DE000MG6R6S0	DE000MG6R7U4	DE000MG6R513	DE000MG6SA09
DE000MG6R562	DE000MG6R6E0	DE000MG6R1D3	DE000MG6R554	DE000MG6R547	DE000MG6R158
DE000MG6QW21	DE000MG6QTC6	DE000MG6QVF5	DE000MG6R8K3	DE000MG6RCE6	DE000MG6R026
DE000MG6S933	DE000MG6RC99	DE000MG6S9F0	DE000MG6R9N5	DE000MG6QZR1	DE000MG6R1Y9
DE000MG6RBK5	DE000MG6QVE8	DE000MG6RCF3	DE000MG6QTZ7	DE000MG6R1K8	DE000MG6R7T6
DE000MG6QVT6	DE000MG6R9K1	DE000MG6QU49	DE000MG6S6P5	DE000MG6S9J2	DE000MG6QZM2
DE000MG6S990	DE000MG6S974	DE000MG6QZJ8	DE000MG6SA33	DE000MG6R919	DE000MG6QTY0
DE000MG6QZZ4	DE000MG6R6Z5	DE000MG6QW62	DE000MG6R737	DE000MG6S9Z8	DE000MG6R588
DE000MG6R5Z7	DE000MG6R8P2	DE000MG6R083	DE000MG6S9A1	DE000MG6QTH5	DE000MG6RDQ8
DE000MG6RBH1	DE000MG6R8N7	DE000MG6R9Q8	DE000MG6S9X3	DE000MG6R5U8	DE000MG6R1W3
DE000MG6S9W5	DE000MG6R9P0	DE000MG6RDE4	DE000MG6RBS8	DE000MG6R3Q1	DE000MG6QZP5
DE000MG6QVJ7	DE000MG6R9T2	DE000MG6R687	DE000MG6QZS9	DE000MG6S958	DE000MG6QVN9
DE000MG6R174	DE000MG6S9L8	DE000MG6QTE2	DE000MG6R5E2	DE000MG6R1Z6	DE000MG6SA25
DE000MG6RD98	DE000MG6RFQ3	DE000MG6RBW0	DE000MG6QU23	DE000MG6QZG4	DE000MG6QT59
DE000MG6QVV2	DE000MG6RFL4	DE000MG6RBX8	DE000MG6R6X0	DE000MG6R521	DE000MG6QVD0
DE000MG6QT83	DE000MG6RCA4	GB00BSJLYN01	GB00BSJLZ607	GB00BSJLYD03	DE000MG6T1J8
DE000MG6T1K6	DE000MG6T1L4	DE000MG6T1G4	DE000MG6T1H2	DE000MG6T1F6	DE000MG6TAF3
DE000MG6TAG1	DE000MG6T2F4	DE000MG6T2H0	DE000MG6T2P3	DE000MG6T2E7	DE000MG6T2A5
DE000MG6T2N8	DE000MG6T2K4	DE000MG6T287	DE000MG6T2J6	DE000MG6T2G2	DE000MG6T295
DE000MG6T2D9	DE000MG6T279	DE000MG6T2B3	DE000MG6T2L2	DE000MG6T2C1	DE000MG6T2M0
DE000MG6T261	DE000MG6TF11	DE000MG6TEZ3	DE000MG6TFH8	DE000MG6TEX8	DE000MG6TFT3
DE000MG6TF29	DE000MG6TFS5	DE000MG6TFM8	DE000MG6TF03	DE000MG6TEU4	DE000MG6TFC9
DE000MG6TEW0	DE000MG6TER0	DE000MG6TEP4	DE000MG6TF37	DE000MG6TFQ9	DE000MG6TFD7
DE000MG6TF52	DE000MG6TEQ2	DE000MG6TFR7	DE000MG6TF86	DE000MG6TET6	DE000MG6TFF2
DE000MG6TFL0	DE000MG6TFB1	DE000MG6TES8	DE000MG6TFE5	DE000MG6TFJ4	DE000MG6TF60
DE000MG6TFP1	DE000MG6TF45	DE000MG6TF94	DE000MG6TFG0	DE000MG6TEV2	DE000MG6TFN6
DE000MG6TEY6	DE000MG6TF78	DE000MG6TFA3	DE000MG6TFK2	DE000MG6TB72	DE000MG6TBZ9
DE000MG6TC06	DE000MG6TB56	DE000MG6TBQ8	DE000MG6TBV8	DE000MG6TBB0	DE000MG6TBL9
DE000MG6TBK1	DE000MG6TBY2	DE000MG6TBX4	DE000MG6TBM7	DE000MG6TBC8	DE000MG6TB98
DE000MG6TBD6	DE000MG6TBR6	DE000MG6TBN5	DE000MG6TBE4	DE000MG6TB31	DE000MG6TBS4
DE000MG6TBA2	DE000MG6TBT2	DE000MG6TBU0	DE000MG6TBW6	DE000MG6TB64	DE000MG6TB80
DE000MG6TBH7	DE000MG6TBG9	DE000MG6TB49	DE000MG6TBJ3	DE000MG6TBP0	DE000MG6TBF1
DE000MG6TCV6	DE000MG6TCG7	DE000MG6TCF9	DE000MG6TCL7	DE000MG6TCM5	DE000MG6TCN3
DE000MG6TCJ1	DE000MG6TCQ6	DE000MG6TCE2	DE000MG6TCH5	DE000MG6TCT0	DE000MG6TCD4
DE000MG6TCU8	DE000MG6TCS2	DE000MG6TCK9	DE000MG6TCR4	DE000MG6TCW4	DE000MG6TCP8
DE000MG6TAY4	DE000MG6TAT4	DE000MG6TAL1	DE000MG6TAQ0	DE000MG6TAR8	DE000MG6TAW8
DE000MG6TAJ5	DE000MG6TAS6	DE000MG6TAN7	DE000MG6TAP2	DE000MG6TAU2	DE000MG6TAV0
DE000MG6TAM9	DE000MG6TAX6	DE000MG6TAZ1	DE000MG6TAK3	DE000MG6TAH9	DE000MG6TLY1
DE000MG6T832	DE000MG6T840	DE000MG6T7T4	DE000MG6UDB4	DE000MG6T7W8	DE000MG6T824
DE000MG6UDC2	DE000MG6T7Q0	DE000MG6T816	DE000MG6UDE8	DE000MG6UDA6	DE000MG6T7R8

DE000MG6T7N7	DE000MG6UDD0	DE000MG6T7Y4	DE000MG6T7U2	DE000MG6T7Z1	DE000MG6T7S6
DE000MG6T7X6	DE000MG6T808	DE000MG6T7P2	DE000MG6T7V0	DE000MG6UDN9	DE000MG6UEW8
DE000MG6UEG1	DE000MG6T931	DE000MG6T949	DE000MG6UF42	DE000MG6TB07	DE000MG6UF75
DE000MG6T964	DE000MG6UEU2	DE000MG6UE27	DE000MG6T5B6	DE000MG6UDP4	DE000MG6T873
DE000MG6T9R4	DE000MG6T8N5	DE000MG6UDL3	DE000MG6UE76	DE000MG6T592	DE000MG6UEL1
DE000MG6UE35	DE000MG6T865	DE000MG6UEN7	DE000MG6T8U0	DE000MG6TB15	DE000MG6T8G9
DE000MG6T9G7	DE000MG6UFC7	DE000MG6T9Q6	DE000MG6T881	DE000MG6UF67	DE000MG6UDZ3
DE000MG6UFF0	DE000MG6T8D6	DE000MG6T9B8	DE000MG6UES6	DE000MG6T9U8	DE000MG6UEB2
DE000MG6T5G5	DE000MG6UDW0	DE000MG6T9M5	DE000MG6T9F9	DE000MG6UE50	DE000MG6T8L9
DE000MG6UDV2	DE000MG6UDJ7	DE000MG6UEX6	DE000MG6UER8	DE000MG6T8P0	DE000MG6T9J1
DE000MG6T9C6	DE000MG6UF00	DE000MG6UFG8	DE000MG6T8E4	DE000MG6T915	DE000MG6T857
DE000MG6UDF5	DE000MG6T9D4	DE000MG6T9L7	DE000MG6UEP2	DE000MG6UET4	DE000MG6UDX8
DE000MG6T899	DE000MG6UF59	DE000MG6T5E0	DE000MG6T9E2	DE000MG6T923	DE000MG6UF26
DE000MG6UEA4	DE000MG6T8W6	DE000MG6T9S2	DE000MG6UFB9	DE000MG6T9A0	DE000MG6T8R6
DE000MG6UF34	DE000MG6UDS8	DE000MG6UDM1	DE000MG6T9T0	DE000MG6UEC0	DE000MG6UEH9
DE000MG6T5H3	DE000MG6T8A2	DE000MG6UE19	DE000MG6T9K9	DE000MG6UDY6	DE000MG6T8K1
DE000MG6UE01	DE000MG6UEJ5	DE000MG6UDQ2	DE000MG6UE43	DE000MG6UF18	DE000MG6UE92
DE000MG6T8C8	DE000MG6T8Y2	DE000MG6UDU4	DE000MG6UED8	DE000MG6T5C4	DE000MG6TB23
DE000MG6T8S4	DE000MG6T9H5	DE000MG6T8H7	DE000MG6UDR0	DE000MG6T9P8	DE000MG6T980
DE000MG6UDK5	DE000MG6UFA1	DE000MG6T5L5	DE000MG6UF83	DE000MG6T8B0	DE000MG6T998
DE000MG6UE84	DE000MG6UEQ0	DE000MG6UE68	DE000MG6UF91	DE000MG6UEV0	DE000MG6UEY4
DE000MG6T5K7	DE000MG6T956	DE000MG6T8T2	DE000MG6T9N3	DE000MG6T8F1	DE000MG6UEM9
DE000MG6T584	DE000MG6T5J9	DE000MG6UEE6	DE000MG6T5A8	DE000MG6T8V8	DE000MG6UDT6
DE000MG6T8Q8	DE000MG6UDG3	DE000MG6T907	DE000MG6T8Z9	DE000MG6T8J3	DE000MG6UEK3
DE000MG6UEF3	DE000MG6T5F7	DE000MG6T8M7	DE000MG6UDH1	DE000MG6T8X4	DE000MG6T5D2
DE000MG6UFE3	DE000MG6UFD5	DE000MG6T972	DE000MG6UEZ1	DE000MG6TRB6	DE000MG6T5N1
DE000MG6TFY3	DE000MG6T634	DE000MG6TRF7	DE000MG6T493	DE000MG6T4U9	DE000MG6TS99
DE000MG6T5Z5	DE000MG6T626	DE000MG6TSJ7	DE000MG6TSG3	DE000MG6T642	DE000MG6T436
DE000MG6TS57	DE000MG6T667	DE000MG6T4V7	DE000MG6T5X0	DE000MG6T5R2	DE000MG6TLM6
DE000MG6TS81	DE000MG6TRR2	DE000MG6T5Q4	DE000MG6TS08	DE000MG6T741	DE000MG6TFV9
DE000MG6T5U6	DE000MG6T618	DE000MG6TS65	DE000MG6T6Y6	DE000MG6T6H1	DE000MG6T782
DE000MG6T5S0	DE000MG6TS24	DE000MG6TFW7	DE000MG6TRH3	DE000MG6T4P9	DE000MG6TLN4
DE000MG6TR58	DE000MG6T6K5	DE000MG6T6N9	DE000MG6TRJ9	DE000MG6T3W7	DE000MG6T451
DE000MG6T766	DE000MG6T6F5	DE000MG6T6Q2	DE000MG6TLE3	DE000MG6TLK0	DE000MG6T4R5
DE000MG6TLV7	DE000MG6T600	DE000MG6TSL3	DE000MG6T4K0	DE000MG6T7B2	DE000MG6TLU9
DE000MG6T733	DE000MG6T6V2	DE000MG6TR82	DE000MG6TSE8	DE000MG6TS40	DE000MG6TRM3
DE000MG6T7A4	DE000MG6T4L8	DE000MG6TSB4	DE000MG6TLJ2	DE000MG6TRY8	DE000MG6TSR0
DE000MG6T410	DE000MG6T6R0	DE000MG6TSM1	DE000MG6T428	DE000MG6TSF5	DE000MG6T4D5
DE000MG6TRX0	DE000MG6T4E3	DE000MG6T4F0	DE000MG6T659	DE000MG6TL70	DE000MG6T4M6
DE000MG6TLS3	DE000MG6TS32	DE000MG6TL88	DE000MG6T3V9	DE000MG6T7E6	DE000MG6TRK7
DE000MG6T5Y8	DE000MG6TR33	DE000MG6T444	DE000MG6T4W5	DE000MG6TSC2	DE000MG6T477
DE000MG6T683	DE000MG6T3X5	DE000MG6TLW5	DE000MG6T4B9	DE000MG6TLR5	DE000MG6TLX3
DE000MG6TRV4	DE000MG6TR41	DE000MG6TR25	DE000MG6T6C2	DE000MG6TRL5	DE000MG6TS73

DE000MG6TLP9	DE000MG6TS16	DE000MG6TR90	DE000MG6TSP4	DE000MG6TSD0	DE000MG6T6S8
DE000MG6T774	DE000MG6T3T3	DE000MG6T3U1	DE000MG6T4G8	DE000MG6T485	DE000MG6T758
DE000MG6TRD2	DE000MG6T5W2	DE000MG6T4J2	DE000MG6TLC7	DE000MG6T7C0	DE000MG6T5M3
DE000MG6TFZ0	DE000MG6TL96	DE000MG6T7D8	DE000MG6T3Z0	DE000MG6TLB9	DE000MG6T6P4
DE000MG6TLG8	DE000MG6TLA1	DE000MG6T725	DE000MG6TFU1	DE000MG6T4A1	DE000MG6T6T6
DE000MG6T4H6	DE000MG6TLT1	DE000MG6T790	DE000MG6T469	DE000MG6TR74	DE000MG6TRG5
DE000MG6TFX5	DE000MG6T6U4	DE000MG6TLQ7	DE000MG6T6X8	DE000MG6TRP6	DE000MG6TRQ4
DE000MG6T4Q7	DE000MG6TRW2	DE000MG6T709	DE000MG6T402	DE000MG6T5T8	DE000MG6T675
DE000MG6T4T1	DE000MG6TSQ2	DE000MG6T5V4	DE000MG6T6L3	DE000MG6T4N4	DE000MG6T5P6
DE000MG6TLL8	DE000MG6T6W0	DE000MG6TRN1	DE000MG6TRU6	DE000MG6T6B4	DE000MG6T6J7
DE000MG6TLD5	DE000MG6TLH6	DE000MG6T717	DE000MG6TSA6	DE000MG6TRS0	DE000MG6T6G3
DE000MG6TUZ9	DE000MG6T6M1	DE000MG6T6E8	DE000MG6T4S3	DE000MG6T3S5	DE000MG6TSH1
DE000MG6TRE0	DE000MG6TSK5	DE000MG6TR66	DE000MG6TSN9	DE000MG6TLF0	DE000MG6T4C7
DE000MG6T691	DE000MG6T3Y3	DE000MG6T6D0	DE000MG6TRA8	DE000MG6TRC4	DE000MG6TRZ5
DE000MG6T6A6	DE000MG6T6Z3	DE000MG6TG02	DE000MG6TRT8	DE000MG6TV86	DE000MG6THM4
DE000MG6TH27	DE000MG6THG6	DE000MG6THJ0	DE000MG6THV5	DE000MG6TMU7	DE000MG6THB7
DE000MG6THU7	DE000MG6TV52	DE000MG6TMT9	DE000MG6TH35	DE000MG6THR3	DE000MG6TV29
DE000MG6THL6	DE000MG6TMH4	DE000MG6THQ5	DE000MG6TMW3	DE000MG6TME1	DE000MG6THY9
DE000MG6THF8	DE000MG6TMR3	DE000MG6TMF8	DE000MG6TMM4	DE000MG6TH68	DE000MG6TV60
DE000MG6THE1	DE000MG6TH50	DE000MG6TV03	DE000MG6TML6	DE000MG6TMV5	DE000MG6TMP7
DE000MG6TV78	DE000MG6TH76	DE000MG6THZ6	DE000MG6TMJ0	DE000MG6TV11	DE000MG6TMK8
DE000MG6TV45	DE000MG6THW3	DE000MG6THH4	DE000MG6THS1	DE000MG6TJ09	DE000MG6TMG6
DE000MG6TMN2	DE000MG6TH19	DE000MG6TMQ5	DE000MG6THK8	DE000MG6TV94	DE000MG6TV37
DE000MG6TH92	DE000MG6THT9	DE000MG6TMX1	DE000MG6TH43	DE000MG6THA9	DE000MG6TMY9
DE000MG6TMS1	DE000MG6THD3	DE000MG6THC5	DE000MG6THP7	DE000MG6THX1	DE000MG6TH84
DE000MG6THN2	DE000MG6U2P0	DE000MG6U3C6	DE000MG6U2N5	DE000MG6U2R6	DE000MG6U2V8
DE000MG6U327	DE000MG6U2Q8	DE000MG6U343	DE000MG6U2Y2	DE000MG6U2S4	DE000MG6U2H7
DE000MG6U2K1	DE000MG6TUV8	DE000MG6U3A0	DE000MG6U301	DE000MG6U2X4	DE000MG6U350
DE000MG6U2M7	DE000MG6U3B8	DE000MG6U2G9	DE000MG6U384	DE000MG6U335	DE000MG6U2W6
DE000MG6U2U0	DE000MG6U2T2	DE000MG6U392	DE000MG6U2Z9	DE000MG6U376	DE000MG6TUW6
DE000MG6U319	DE000MG6U2J3	DE000MG6U368	DE000MG6U2L9	DE000MG6TQF9	DE000MG6TPD6
DE000MG6TPM7	DE000MG6TP43	DE000MG6TQJ1	DE000MG6TQ18	DE000MG6TQ00	DE000MG6TPU0
DE000MG6TPN5	DE000MG6TPF1	DE000MG6TP01	DE000MG6TPJ3	DE000MG6TPX4	DE000MG6TQ75
DE000MG6TPK1	DE000MG6TPH7	DE000MG6TQK9	DE000MG6TQ26	DE000MG6TNY7	DE000MG6TY91
DE000MG6TQB8	DE000MG6TNX9	DE000MG6TPP0	DE000MG6TPG9	DE000MG6TQC6	DE000MG6TPQ8
DE000MG6TQH5	DE000MG6TQD4	DE000MG6TPC8	DE000MG6TNZ4	DE000MG6U012	DE000MG6TP76
DE000MG6TPZ9	DE000MG6TPT2	DE000MG6TP27	DE000MG6TQA0	DE000MG6TQ34	DE000MG6TP50
DE000MG6TQ67	DE000MG6TPA2	DE000MG6TP35	DE000MG6TY83	DE000MG6TP92	DE000MG6TQ42
DE000MG6TQE2	DE000MG6TPV8	DE000MG6TP84	DE000MG6TPE4	DE000MG6TPW6	DE000MG6TPS4
DE000MG6TQ59	DE000MG6TP19	DE000MG6TQ91	DE000MG6TP68	DE000MG6TPY2	DE000MG6TPR6
DE000MG6TQG7	DE000MG6TQ83	DE000MG6TPL9	DE000MG6TPB0	DE000MG6TTY4	DE000MG6TUA2
DE000MG6TU20	DE000MG6TU87	DE000MG6TU46	DE000MG6TU12	DE000MG6TU95	DE000MG6TU61
DE000MG6TUB0	DE000MG6TU04	DE000MG6TU38	DE000MG6TUD6	DE000MG6UFH6	DE000MG6TU53

DE000MG6TUC8	DE000MG6TTZ1	DE000MG6TU79	DE000MG6UMN0	DE000MG6UFJ2	DE000MG6TNU5
DE000MG6TNT7	DE000MG6TNM2	DE000MG6TNW1	DE000MG6TNQ3	DE000MG6TNP5	DE000MG6TNR1
DE000MG6TNS9	DE000MG6TNN0	DE000MG6TNV3	DE000MG6TUX4	DE000MG6TUY2	DE000MG6U079
DE000MG6U1N7	DE000MG6U0W0	DE000MG6U111	DE000MG6U0K5	DE000MG6U020	DE000MG6U152
DE000MG6U1D8	DE000MG6U0X8	DE000MG6U145	DE000MG6U0D0	DE000MG6U0P4	DE000MG6U1E6
DE000MG6U053	DE000MG6U194	DE000MG6U0B4	DE000MG6U0E8	DE000MG6U137	DE000MG6U0Y6
DE000MG6U1B2	DE000MG6U1G1	DE000MG6U129	DE000MG6U0F5	DE000MG6U0U4	DE000MG6U0J7
DE000MG6U1H9	DE000MG6U0T6	DE000MG6U178	DE000MG6U0N9	DE000MG6U1C0	DE000MG6U0C2
DE000MG6U0S8	DE000MG6U061	DE000MG6U095	DE000MG6U0L3	DE000MG6U046	DE000MG6U103
DE000MG6U1J5	DE000MG6U160	DE000MG6U1K3	DE000MG6U1L1	DE000MG6U0Z3	DE000MG6U0R0
DE000MG6U1A4	DE000MG6U186	DE000MG6U0M1	DE000MG6U0Q2	DE000MG6U1F3	DE000MG6U087
DE000MG6U0V2	DE000MG6U1M9	DE000MG6U0H1	DE000MG6U038	DE000MG6U0A6	DE000MG6U0G3
DE000MG6U1X6	DE000MG6U1U2	DE000MG6TVH5	DE000MG6U1Z1	DE000MG6U1W8	DE000MG6U1R8
DE000MG6U1T4	DE000MG6U1V0	DE000MG6U1Q0	DE000MG6TVF9	DE000MG6TVG7	DE000MG6U1P2
DE000MG6U1S6	DE000MG6U1Y4	DE000MG6TXG3	DE000MG6TXA6	DE000MG6TXS8	DE000MG6TXD0
DE000MG6TY67	DE000MG6TXW0	DE000MG6TXQ2	DE000MG6TXZ3	DE000MG6TY00	DE000MG6TXX8
DE000MG6TX92	DE000MG6TXU4	DE000MG6TXE8	DE000MG6TXT6	DE000MG6TXR0	DE000MG6TXY6
DE000MG6TXN9	DE000MG6TXP4	DE000MG6TXM1	DE000MG6TXK5	DE000MG6TXH1	DE000MG6TXB4
DE000MG6TXL3	DE000MG6TY59	DE000MG6TY18	DE000MG6TY34	DE000MG6TXC2	DE000MG6TXV2
DE000MG6TXJ7	DE000MG6TXF5	DE000MG6TY42	DE000MG6TY26	DE000MG6TX84	DE000MG6UHS9
DE000MG6UKJ2	DE000MG6UKE3	DE000MG6UJJ4	DE000MG6UKS3	DE000MG6UKC7	DE000MG6UK29
DE000MG6UJ97	DE000MG6UKF0	DE000MG6UJV9	DE000MG6UJL0	DE000MG6UK94	DE000MG6UK78
DE000MG6UJN6	DE000MG6UJ30	DE000MG6UK11	DE000MG6UJH8	DE000MG6UJ14	DE000MG6UKR5
DE000MG6UKP9	DE000MG6UJQ9	DE000MG6UJT3	DE000MG6UJ89	DE000MG6UJZ0	DE000MG6UJG0
DE000MG6UK45	DE000MG6UHZ4	DE000MG6UJW7	DE000MG6UK37	DE000MG6UJC9	DE000MG6UJU1
DE000MG6UJD7	DE000MG6UKV7	DE000MG6UKY1	DE000MG6UJ63	DE000MG6UJY3	DE000MG6UKH6
DE000MG6UKX3	DE000MG6UKN4	DE000MG6UHX9	DE000MG6UHY7	DE000MG6UK03	DE000MG6UJ06
DE000MG6UJK2	DE000MG6UKA1	DE000MG6UJ48	DE000MG6UJX5	DE000MG6UJR7	DE000MG6UKW5
DE000MG6UJS5	DE000MG6UHT7	DE000MG6UK86	DE000MG6UHW1	DE000MG6UKD5	DE000MG6UKK0
DE000MG6UK60	DE000MG6UHU5	DE000MG6UKT1	DE000MG6UKM6	DE000MG6UHV3	DE000MG6UKG8
DE000MG6UK52	DE000MG6UJA3	DE000MG6UKL8	DE000MG6UJP1	DE000MG6UJF2	DE000MG6UKQ7
DE000MG6UJ55	DE000MG6UJ71	DE000MG6UJB1	DE000MG6UKB9	DE000MG6UJM8	DE000MG6UKU9
DE000MG6UJ22	DE000MG6UJE5	DE000MG6U5P3	DE000MG6U640	DE000MG6U5Q1	DE000MG6U616
DE000MG6U5R9	DE000MG6U5V1	DE000MG6U5K4	DE000MG6U608	DE000MG6U5X7	DE000MG6U5L2
DE000MG6U5M0	DE000MG6U5T5	DE000MG6U632	DE000MG6U624	DE000MG6U5Y5	DE000MG6U5W9
DE000MG6U5N8	DE000MG6U5S7	DE000MG6U5Z2	DE000MG6U5U3	DE000MG6U6B1	DE000MG6U6E5
DE000MG6U6G0	DE000MG6U6D7	DE000MG6U6F2	DE000MG6U6C9	DE000MG6U6J4	DE000MG6U673
DE000MG6U699	DE000MG6U6A3	DE000MG6U6H8	DE000MG6U665	DE000MG6U681	DE000MG6U657
DE000MG6US39	GB00BSJLZ938	GB00BSJLZG09	GB00BSJLZD77	GB00BSJLZF91	GB00BSJLZT38
DE000MG6V457	DE000MG6V440	DE000MG6V416	DE000MG6V432	DE000MG6V3Z6	DE000MG6V408
DE000MG6V424	DE000MG6V3Y9	DE000MG6V796	DE000MG6V7D4	DE000MG6V788	DE000MG6VYY0
DE000MG6VZ54	DE000MG6VZ21	DE000MG6V7B8	DE000MG6VYX2	DE000MG6VZ05	DE000MG6V7C6
DE000MG6V762	DE000MG6VYZ7	DE000MG6VZ47	DE000MG6VYW4	DE000MG6VZ39	DE000MG6V754

DE000MG6VZ62	DE000MG6V7A0	DE000MG6V770	DE000MG6VZ13	DE000MG6V7T0	DE000MG6V7J1
DE000MG6V911	DE000MG6V8X0	DE000MG6V8K7	DE000MG6V7V6	DE000MG6V7Q6	DE000MG6V820
DE000MG6V8S0	DE000MG6V7H5	DE000MG6V879	DE000MG6V8F7	DE000MG6V7U8	DE000MG6V8B6
DE000MG6V8J9	DE000MG6V8D2	DE000MG6V7S2	DE000MG6V9A6	DE000MG6V7G7	DE000MG6V8R2
DE000MG6V7Y0	DE000MG6V929	DE000MG6V8H3	DE000MG6V945	DE000MG6V960	DE000MG6V8V4
DE000MG6V8Q4	DE000MG6V994	DE000MG6V937	DE000MG6V8Y8	DE000MG6V7R4	DE000MG6V8G5
DE000MG6V8M3	DE000MG6V7K9	DE000MG6V838	DE000MG6V978	DE000MG6V8C4	DE000MG6V7P8
DE000MG6V9B4	DE000MG6V853	DE000MG6V846	DE000MG6V7N3	DE000MG6V7F9	DE000MG6V8N1
DE000MG6V952	DE000MG6V804	DE000MG6V7X2	DE000MG6V8Z5	DE000MG6V7W4	DE000MG6V861
DE000MG6V887	DE000MG6V7Z7	DE000MG6V903	DE000MG6V7E2	DE000MG6V7M5	DE000MG6V8L5
DE000MG6V895	DE000MG6V8A8	DE000MG6V8W2	DE000MG6V812	DE000MG6V8P6	DE000MG6V986
DE000MG6V7L7	DE000MG6V8E0	DE000MG6V8U6	DE000MG6V8T8	DE000MG6VB03	DE000MG6VAV6
DE000MG6VAZ7	DE000MG6VAY0	DE000MG6VAU8	DE000MG6VB45	DE000MG6VB29	DE000MG6VAS2
DE000MG6VAT0	DE000MG6VB52	DE000MG6VB11	DE000MG6VAW4	DE000MG6VAX2	DE000MG6VB37
DE000MG6VG40	DE000MG6V5V0	DE000MG6VEB0	DE000MG6V5F3	DE000MG6VFG6	DE000MG6VEE4
DE000MG6VF74	DE000MG6V5U2	DE000MG6V4P5	DE000MG6VBW2	DE000MG6VFU7	DE000MG6VBV4
DE000MG6VFA9	DE000MG6VEL9	DE000MG6VBT8	DE000MG6VBP6	DE000MG6V5K3	DE000MG6VEG9
DE000MG6VFW3	DE000MG6V689	DE000MG6VG32	DE000MG6V4D1	DE000MG6VF82	DE000MG6V4G4
DE000MG6VEX4	DE000MG6V5P2	DE000MG6VF25	DE000MG6VEV8	DE000MG6VFX1	DE000MG6VEU0
DE000MG6VF09	DE000MG6VBU6	DE000MG6VEQ8	DE000MG6VFK8	DE000MG6VBB6	DE000MG6VER6
DE000MG6VFP7	DE000MG6VBL5	DE000MG6VBH3	DE000MG6V614	DE000MG6V5E6	DE000MG6VBN1
DE000MG6VE75	DE000MG6V4H2	DE000MG6VEY2	DE000MG6VBJ9	DE000MG6VF17	DE000MG6V5W8
DE000MG6V5X6	DE000MG6VBD2	DE000MG6VEW6	DE000MG6VEH7	DE000MG6VE67	DE000MG6V515
DE000MG6VFR3	DE000MG6VEN5	DE000MG6VFE1	DE000MG6VEM7	DE000MG6V4Q3	DE000MG6V4S9
DE000MG6V5Q0	DE000MG6VFB7	DE000MG6VB86	DE000MG6V6A2	DE000MG6V622	DE000MG6VB60
DE000MG6V5V5	DE000MG6V5A4	DE000MG6V5B2	DE000MG6V655	DE000MG6V606	DE000MG6V5N7
DE000MG6V663	DE000MG6V5S6	DE000MG6VEZ9	DE000MG6VEA2	DE000MG6VF33	DE000MG6VBA8
DE000MG6VBE0	DE000MG6VBG5	DE000MG6VEF1	DE000MG6VED6	DE000MG6VB94	DE000MG6V4A7
DE000MG6V549	DE000MG6V6F1	DE000MG6VFS1	DE000MG6VF66	DE000MG6VBX0	DE000MG6V6E4
DE000MG6V5R8	DE000MG6VFC5	DE000MG6VG16	DE000MG6VEC8	DE000MG6VF41	DE000MG6V6C8
DE000MG6V4U5	DE000MG6V648	DE000MG6V5T4	DE000MG6V5Y4	DE000MG6V564	DE000MG6V4B5
DE000MG6VFJ0	DE000MG6VEJ3	DE000MG6V5M9	DE000MG6VF90	DE000MG6VFH4	DE000MG6V507
DE000MG6VES4	DE000MG6VFF8	DE000MG6V4T7	DE000MG6V630	DE000MG6V4J8	DE000MG6VFT9
DE000MG6VET2	DE000MG6VBC4	DE000MG6VBY8	DE000MG6VBQ4	DE000MG6VE91	DE000MG6V4L4
DE000MG6VEK1	DE000MG6V6D6	DE000MG6V4K6	DE000MG6V6Y9	DE000MG6V5C0	DE000MG6V5H9
DE000MG6V4F6	DE000MG6VF58	DE000MG6V4W1	DE000MG6V5Z1	DE000MG6V6Z6	DE000MG6V671
DE000MG6VEP0	DE000MG6V4V3	DE000MG6V4E9	DE000MG6V5J5	DE000MG6V572	DE000MG6V580
DE000MG6V4C3	DE000MG6V5G1	DE000MG6V4X9	DE000MG6V6Q5	DE000MG6VB78	DE000MG6VBM3
DE000MG6V523	DE000MG6VFL6	DE000MG6VBK7	DE000MG6V5L1	DE000MG6V4Z4	DE000MG6VBR2
DE000MG6V4N0	DE000MG6VFD3	DE000MG6V4M2	DE000MG6V6B0	DE000MG6V697	DE000MG6VG08
DE000MG6V4R1	DE000MG6V531	DE000MG6VBF7	DE000MG6V598	DE000MG6VFM4	DE000MG6VBS0
DE000MG6V556	DE000MG6VG24	DE000MG6V499	DE000MG6V5D8	DE000MG6VFN2	DE000MG6VE83
DE000MG6V4Y7	DE000MG6VRP2	DE000MG6VRN7	DE000MG6V6J3	DE000MG6VRQ0	DE000MG6VRM9

DE000MG6V6G9	DE000MG6VRR8	DE000MG6V6H7	DE000MG6V6K1	DE000MG6V705	DE000MG6V6V8
DE000MG6V6X4	DE000MG6V6T2	DE000MG6V6Y2	DE000MG6V6M7	DE000MG6V721	DE000MG6V6S4
DE000MG6V6L9	DE000MG6V6R6	DE000MG6V713	DE000MG6V739	DE000MG6V6P0	DE000MG6V6U0
DE000MG6V6W6	DE000MG6V6Q8	DE000MG6V6N5	DE000MG6V747	DE000MG6V6Z9	DE000MG6VX15
DE000MG6VXA2	DE000MG6VX31	DE000MG6VXL9	DE000MG6VXC8	DE000MG6VWZ1	DE000MG6VXB0
DE000MG6VX49	DE000MG6VXR6	DE000MG6VX64	DE000MG6VXE4	DE000MG6VX80	DE000MG6VXJ3
DE000MG6VXK1	DE000MG6VWS6	DE000MG6VWU2	DE000MG6VX07	DE000MG6VX56	DE000MG6VWX6
DE000MG6VXG9	DE000MG6VXT2	DE000MG6VWW8	DE000MG6VXU0	DE000MG6VX72	DE000MG6VXS4
DE000MG6VX98	DE000MG6VXH7	DE000MG6VXP0	DE000MG6VWY4	DE000MG6VWQ0	DE000MG6VXM7
DE000MG6VWP2	DE000MG6VWV0	DE000MG6VWR8	DE000MG6VWN7	DE000MG6VXN5	DE000MG6VXD6
DE000MG6VX23	DE000MG6VXF1	DE000MG6VWT4	DE000MG6VXQ8	DE000MG6W133	DE000MG6VXV8
DE000MG6W1N5	DE000MG6W5N6	DE000MG6V9Y6	DE000MG6V9V2	DE000MG6VYP8	DE000MG6V9X8
DE000MG6W0W8	DE000MG6VY22	DE000MG6VYG7	DE000MG6VY97	DE000MG6VYM5	DE000MG6W5P1
DE000MG6W141	DE000MG6V9K5	DE000MG6VY14	DE000MG6W5Q9	DE000MG6V9L3	DE000MG6W1A2
DE000MG6W158	DE000MG6VXY2	DE000MG6VYA0	DE000MG6W0Y4	DE000MG6V9J7	DE000MG6W1J3
DE000MG6VA12	DE000MG6V9P4	DE000MG6VYN3	DE000MG6W1G9	DE000MG6W1H7	DE000MG6VYU8
DE000MG6V9C2	DE000MG6V9H1	DE000MG6VYD4	DE000MG6W1B0	DE000MG6W1K1	DE000MG6W1R6
DE000MG6VA04	DE000MG6W5L0	DE000MG6VYC6	DE000MG6W5K2	DE000MG6VXZ9	DE000MG6W1D6
DE000MG6V9T6	DE000MG6VYS2	DE000MG6W1L9	DE000MG6W0Z1	DE000MG6VXX4	DE000MG6V9U4
DE000MG6V9R0	DE000MG6V9D0	DE000MG6VYQ6	DE000MG6VYJ1	DE000MG6VY89	DE000MG6VY55
DE000MG6W182	DE000MG6VYH5	DE000MG6W125	DE000MG6VYT0	DE000MG6W174	DE000MG6V9S8
DE000MG6W166	DE000MG6W1P0	DE000MG6V9Z3	DE000MG6VY06	DE000MG6VYE2	DE000MG6VY63
DE000MG6V9G3	DE000MG6VYF9	DE000MG6W1F1	DE000MG6VYB8	DE000MG6V9E8	DE000MG6W5G0
DE000MG6W1C8	DE000MG6W1M7	DE000MG6VY30	DE000MG6W1E4	DE000MG6W1Q8	DE000MG6W5M8
DE000MG6W5H8	DE000MG6VY71	DE000MG6W109	DE000MG6V9Q2	DE000MG6W0X6	DE000MG6W117
DE000MG6VYR4	DE000MG6V9N9	DE000MG6W5R7	DE000MG6W0V0	DE000MG6W1S4	DE000MG6VYL7
DE000MG6W190	DE000MG6V9M1	DE000MG6W5J4	DE000MG6V9F5	DE000MG6VY48	DE000MG6V9W0
DE000MG6VXW6	DE000MG6VYK9	DE000MG6W323	DE000MG6W232	DE000MG6W216	DE000MG6W208
DE000MG6W1W6	DE000MG6W1Y2	DE000MG6W2V6	DE000MG6W1U0	DE000MG6W2X2	DE000MG6W1Z9
DE000MG6W2W4	DE000MG6W2Y0	DE000MG6W1X4	DE000MG6W2Z7	DE000MG6W315	DE000MG6W1V8
DE000MG6W224	DE000MG6W307	DE000MG6W9U3	DE000MG6VKU7	DE000MG6W9J6	DE000MG6VLC3
DE000MG6VL84	DE000MG6VL68	DE000MG6W9R9	DE000MG6VL43	DE000MG6W9M0	DE000MG6VKW3
DE000MG6W273	DE000MG6VL19	DE000MG6VKY9	DE000MG6VL35	DE000MG6W9V1	DE000MG6W257
DE000MG6VL50	DE000MG6W2D4	DE000MG6VLD1	DE000MG6VKR3	DE000MG6VKV5	DE000MG6W9K4
DE000MG6VL76	DE000MG6VKP7	DE000MG6VLE9	DE000MG6W9T5	DE000MG6VKT9	DE000MG6W9H0
DE000MG6VL27	DE000MG6VKS1	DE000MG6W2G7	DE000MG6W9F4	DE000MG6W2A0	DE000MG6VKX1
DE000MG6W9G2	DE000MG6W9N8	DE000MG6W281	DE000MG6W2F9	DE000MG6W240	DE000MG6VKQ5
DE000MG6VLB5	DE000MG6W299	DE000MG6W2E2	DE000MG6W9Q1	DE000MG6VLG4	DE000MG6VKZ6
DE000MG6W9S7	DE000MG6VL01	DE000MG6VLA7	DE000MG6W2B8	DE000MG6W265	DE000MG6W2C6
DE000MG6W9P3	DE000MG6W9L2	DE000MG6VLF6	DE000MG6VL92	DE000MG6VC28	DE000MG6VLK6
DE000MG6VMP3	DE000MG6W4J7	DE000MG6VCH1	DE000MG6VCF5	DE000MG6VCD0	DE000MG6VM00
DE000MG6VMF4	DE000MG6VC77	DE000MG6VLM2	DE000MG6VLN0	DE000MG6VLZ4	DE000MG6VMH0
DE000MG6VLH2	DE000MG6VCA6	DE000MG6VM67	DE000MG6VCG3	DE000MG6VLU5	DE000MG6VM26

DE000MG6VCC2	DE000MG6VCB4	DE000MG6VC02	DE000MG6VM75	DE000MG6VCK5	DE000MG6VCE8
DE000MG6VMJ6	DE000MG6VMM0	DE000MG6VCJ7	DE000MG6VMS7	DE000MG6VMD9	DE000MG6VC69
DE000MG6VMA5	DE000MG6VLX9	DE000MG6VME7	DE000MG6VMK4	DE000MG6VLL4	DE000MG6VM34
DE000MG6VMB3	DE000MG6VLQ3	DE000MG6VC85	DE000MG6VLS9	DE000MG6VM83	DE000MG6VMR9
DE000MG6VLR1	DE000MG6VLJ8	DE000MG6VLW1	DE000MG6VM91	DE000MG6VML2	DE000MG6VLP5
DE000MG6VM59	DE000MG6VC36	DE000MG6VMG2	DE000MG6VM18	DE000MG6W4K5	DE000MG6VLY7
DE000MG6VMC1	DE000MG6VC44	DE000MG6VLV3	DE000MG6VMQ1	DE000MG6VLT7	DE000MG6VMN8
DE000MG6VM42	DE000MG6VC51	DE000MG6VBZ5	DE000MG6VC10	DE000MG6VC93	DE000MG6VD84
DE000MG6VKC5	DE000MG6VJ05	DE000MG6VQB4	DE000MG6VE34	DE000MG6VHR9	DE000MG6VD92
DE000MG6VE18	DE000MG6VQ48	DE000MG6VQF5	DE000MG6VPZ5	DE000MG6VDV0	DE000MG6VHM0
DE000MG6VK36	DE000MG6VJF0	DE000MG6VHS7	DE000MG6VDC0	DE000MG6VKM4	DE000MG6VKJ0
DE000MG6VQR0	DE000MG6VPY8	DE000MG6VHP3	DE000MG6VJW5	DE000MG6VDZ1	DE000MG6VK02
DE000MG6VD68	DE000MG6VDN7	DE000MG6VQP4	DE000MG6VJB9	DE000MG6VCY6	DE000MG6VKG6
DE000MG6VDB2	DE000MG6VDG1	DE000MG6VR05	DE000MG6VJS3	DE000MG6VJ54	DE000MG6VJT1
DE000MG6VQT6	DE000MG6VDJ5	DE000MG6VJZ8	DE000MG6VPW2	DE000MG6VK51	DE000MG6VJ70
DE000MG6VQC2	DE000MG6VQH1	DE000MG6VHT5	DE000MG6VQS8	DE000MG6VHZ2	DE000MG6VJK0
DE000MG6VJ62	DE000MG6VPX0	DE000MG6VDW8	DE000MG6VJQ7	DE000MG6VKH4	DE000MG6VQV2
DE000MG6VDL1	DE000MG6VDY4	DE000MG6VJ47	DE000MG6VPV4	DE000MG6VHU3	DE000MG6VD19
DE000MG6VJP9	DE000MG6VQQ2	DE000MG6VR13	DE000MG6VCQ2	DE000MG6VDS6	DE000MG6VDM9
DE000MG6VDX6	DE000MG6VE59	DE000MG6VJA1	DE000MG6VJ96	DE000MG6VJC7	DE000MG6VQX8
DE000MG6VKA9	DE000MG6VQD0	DE000MG6VCP4	DE000MG6VK10	DE000MG6VR21	DE000MG6VQ97
DE000MG6VHV1	DE000MG6VQJ7	DE000MG6VHX7	DE000MG6VCR0	DE000MG6VJG8	DE000MG6VQ55
DE000MG6VJY1	DE000MG6VCT6	DE000MG6VQW0	DE000MG6VQ71	DE000MG6VJ39	DE000MG6VQM1
DE000MG6VDH9	DE000MG6VJX3	DE000MG6VCN9	DE000MG6VCW0	DE000MG6VK85	DE000MG6VCS8
DE000MG6VJM6	DE000MG6VCL3	DE000MG6VK69	DE000MG6VJN4	DE000MG6VHN8	DE000MG6VJH6
DE000MG6VD01	DE000MG6VDQ0	DE000MG6VKF8	DE000MG6VD27	DE000MG6VDR8	DE000MG6VQ22
DE000MG6VJD5	DE000MG6VHW9	DE000MG6VKK8	DE000MG6VD50	DE000MG6VDA4	DE000MG6VJ88
DE000MG6VJJ2	DE000MG6VJ13	DE000MG6VQE8	DE000MG6VCV2	DE000MG6VQ30	DE000MG6VJR5
DE000MG6VHY5	DE000MG6VJV7	DE000MG6VDU2	DE000MG6VKB7	DE000MG6VQG3	DE000MG6VQK5
DE000MG6VQL3	DE000MG6VQ06	DE000MG6VD76	DE000MG6VQU4	DE000MG6VCM1	DE000MG6VQ63
DE000MG6VK28	DE000MG6VCZ3	DE000MG6VDE6	DE000MG6VKL6	DE000MG6VDP2	DE000MG6VHQ1
DE000MG6VE00	DE000MG6VHL2	DE000MG6VK77	DE000MG6VCX8	DE000MG6VDK3	DE000MG6VQY6
DE000MG6VD35	DE000MG6VJU9	DE000MG6VJL8	DE000MG6VQN9	DE000MG6VKE1	DE000MG6VKN2
DE000MG6VCU4	DE000MG6VJ21	DE000MG6VQZ3	DE000MG6VQ89	DE000MG6VDT4	DE000MG6VD43
DE000MG6VQA6	DE000MG6VKD3	DE000MG6VJE3	DE000MG6VQ14	DE000MG6VDF3	DE000MG6VE26
DE000MG6VK44	DE000MG6VK93	DE000MG6VDD8	DE000MG6VE42	DE000MG6VR96	DE000MG6VRL1
DE000MG6VR39	DE000MG6VR54	DE000MG6VRD8	DE000MG6VR47	DE000MG6VRK3	DE000MG6VRF3
DE000MG6VR70	DE000MG6VRH9	DE000MG6VRE6	DE000MG6VR62	DE000MG6VRA4	DE000MG6VR88
DE000MG6VRJ5	DE000MG6VRG1	DE000MG6VRB2	DE000MG6VRC0	DE000MG6VMT5	DE000MG6VRS6
DE000MG6VN66	DE000MG6W562	DE000MG6W4Y6	DE000MG6VP56	DE000MG6VN09	DE000MG6VNX5
DE000MG6VP07	DE000MG6VNZ0	DE000MG6VRU2	DE000MG6W4W0	DE000MG6VS20	DE000MG6VNB1
DE000MG6VN58	DE000MG6VN41	DE000MG6W513	DE000MG6VN33	DE000MG6W5A3	DE000MG6W5E5
DE000MG6W4T6	DE000MG6VS38	DE000MG6VS12	DE000MG6VNE5	DE000MG6VNJ4	DE000MG6VVX8

DE000MG6VN25	DE000MG6VNY3	DE000MG6VPB6	DE000MG6VRX6	DE000MG6VMY5	DE000MG6VW24
DE000MG6VP31	DE000MG6VNV9	DE000MG6VVW0	DE000MG6VP49	DE000MG6VW32	DE000MG6VRY4
DE000MG6VPH3	DE000MG6VPA8	DE000MG6VRW8	DE000MG6W4R0	DE000MG6VW65	DE000MG6VNU1
DE000MG6VPK7	DE000MG6VS61	DE000MG6VN74	DE000MG6W505	DE000MG6W547	DE000MG6VP15
DE000MG6VMX7	DE000MG6W4Z3	DE000MG6VNW7	DE000MG6VPC4	DE000MG6VP98	DE000MG6W5D7
DE000MG6VNN6	DE000MG6VNL0	DE000MG6VP64	DE000MG6W539	DE000MG6VND7	DE000MG6W5F2
DE000MG6VNF2	DE000MG6VNT3	DE000MG6WB93	DE000MG6VPE0	DE000MG6WB85	DE000MG6W5C9
DE000MG6VN17	DE000MG6VS46	DE000MG6VPF7	DE000MG6VMU3	DE000MG6VMW9	DE000MG6W596
DE000MG6W521	DE000MG6VP23	DE000MG6VPD2	DE000MG6W4V2	DE000MG6VNG0	DE000MG6VRZ1
DE000MG6VNR7	DE000MG6W4X8	DE000MG6VNA3	DE000MG6W4U4	DE000MG6VW57	DE000MG6VS04
DE000MG6W554	DE000MG6VMZ2	DE000MG6VNQ9	DE000MG6W588	DE000MG6W4S8	DE000MG6W5B1
DE000MG6VNK2	DE000MG6VNS5	DE000MG6VP72	DE000MG6VVZ3	DE000MG6VPM3	DE000MG6VPG5
DE000MG6VW08	DE000MG6VN82	DE000MG6VNC9	DE000MG6VNM8	DE000MG6VPL5	DE000MG6VNP1
DE000MG6VN90	DE000MG6VY6	DE000MG6VVV2	DE000MG6VRV0	DE000MG6VP80	DE000MG6VMV1
DE000MG6VS53	DE000MG6VW40	DE000MG6VNH8	DE000MG6VPJ9	DE000MG6VW16	DE000MG6W570
DE000MG6VRT4	DE000MG6VWM9	DE000MG6VW81	DE000MG6W2H5	DE000MG6VWJ5	DE000MG6W2K9
DE000MG6VWL1	DE000MG6VWD8	DE000MG6VWF3	DE000MG6W2J1	DE000MG6VW73	DE000MG6VWG1
DE000MG6VW99	DE000MG6VWK3	DE000MG6VWH9	DE000MG6VWC0	DE000MG6VWA4	DE000MG6VWE6
DE000MG6VWB2	DE000MG6W2L7	DE000MG6W2P8	DE000MG6W2N3	DE000MG6W2R4	DE000MG6W2U8
DE000MG6W2Q6	DE000MG6W2M5	DE000MG6W2T0	DE000MG6W2S2	DE000MG6W3K7	DE000MG6WBM1
DE000MG6WBH1	DE000MG6W3R2	DE000MG6W3U6	DE000MG6W430	DE000MG6W4A6	DE000MG6W4F5
DE000MG6WBL3	DE000MG6W3Q4	DE000MG6W414	DE000MG6W3M3	DE000MG6WBU4	DE000MG6W448
DE000MG6WBT6	DE000MG6W422	DE000MG6WBK5	DE000MG6W4B4	DE000MG6W3W2	DE000MG6W463
DE000MG6W3V4	DE000MG6W4H1	DE000MG6W3Y8	DE000MG6W471	DE000MG6WBR0	DE000MG6WBS8
DE000MG6W4C2	DE000MG6W4E8	DE000MG6W497	DE000MG6W4G3	DE000MG6WBJ7	DE000MG6WBP4
DE000MG6W489	DE000MG6W3P6	DE000MG6WBQ2	DE000MG6W455	DE000MG6W3X0	DE000MG6W3S0
DE000MG6W3N1	DE000MG6W3L5	DE000MG6W4D0	DE000MG6W3Z5	DE000MG6W406	DE000MG6W3T8
DE000MG6WBN9	DE000MG6WCT4	DE000MG6WCW8	DE000MG6WCU2	DE000MG6WD00	DE000MG6WCQ0
DE000MG6WCX6	DE000MG6WCY4	DE000MG6WCZ1	DE000MG6WCR8	DE000MG6WCS6	DE000MG6WCV0
DE000MG6WD18	DE000MG6WD75	DE000MG6WD42	DE000MG6WD83	DE000MG6WD67	DE000MG6WD34
DE000MG6WD59	DE000MG6WD26	DE000MG6WD91	DE000MG6VU75	DE000MG6VUA8	DE000MG6VT45
DE000MG6VTM5	DE000MG6VUH3	DE000MG6VTC6	DE000MG6VTR4	DE000MG6VT03	DE000MG6VU18
DE000MG6VU34	DE000MG6VTE2	DE000MG6VST2	DE000MG6VUU6	DE000MG6VSP0	DE000MG6VU00
DE000MG6VTT0	DE000MG6VUB6	DE000MG6VTY0	DE000MG6VUK7	DE000MG6VTJ1	DE000MG6VUL5
DE000MG6VUS0	DE000MG6VUE0	DE000MG6VSV8	DE000MG6VT86	DE000MG6VSX4	DE000MG6VTB8
DE000MG6VT94	DE000MG6VTF9	DE000MG6VU67	DE000MG6VSZ9	DE000MG6VU59	DE000MG6VU83
DE000MG6VU26	DE000MG6VUG5	DE000MG6VSR6	DE000MG6VTX2	DE000MG6VTA0	DE000MG6VTS2
DE000MG6VT37	DE000MG6VTD4	DE000MG6VTN3	DE000MG6VU42	DE000MG6VTP8	DE000MG6VUM3
DE000MG6VUT8	DE000MG6VUD2	DE000MG6VTL7	DE000MG6VUF7	DE000MG6VSY2	DE000MG6VT78
DE000MG6VUR2	DE000MG6VSU0	DE000MG6VSS4	DE000MG6VT52	DE000MG6VT11	DE000MG6VUQ4
DE000MG6VTV6	DE000MG6VUJ9	DE000MG6VSQ8	DE000MG6VTH5	DE000MG6VTZ7	DE000MG6VUP6
DE000MG6VTQ6	DE000MG6VT60	DE000MG6VTU8	DE000MG6VU91	DE000MG6VTW4	DE000MG6VTG7
DE000MG6VUN1	DE000MG6VSN5	DE000MG6VSW6	DE000MG6VTK9	DE000MG6VT29	DE000MG6VUC4

GB00BSJM0460	GB00BSJM0H97	GB00BSJM0X55	GB00BSJM0W49	GB00BSJM0247	GB00BSJM0V32
GB00BSJLZZ97	GB00BSJM0Y62	GB00BSJM0577	GB00BSJM0R95	GB00BSJM0M41	GB00BSJM0L34
DE000MG6XN80	DE000MG6XQ87	DE000MG6XQB0	DE000MG6XQK1	DE000MG6XQC8	DE000MG6XQ95
DE000MG6XQJ3	DE000MG6XQ61	DE000MG6XQA2	DE000MG6XQE4	DE000MG6XQG9	DE000MG6XQD6
DE000MG6XQ53	DE000MG6XQ79	DE000MG6XQF1	DE000MG6XQH7	DE000MG6XS77	DE000MG6XPT4
DE000MG6XPZ1	DE000MG6XS28	DE000MG6XS85	DE000MG6XS69	DE000MG6XPS6	DE000MG6XQ04
DE000MG6XQ12	DE000MG6XSE0	DE000MG6XS02	DE000MG6XS10	DE000MG6XQ20	DE000MG6XPP2
DE000MG6XPW8	DE000MG6XS51	DE000MG6XSG5	DE000MG6XPR8	DE000MG6XPV0	DE000MG6XS93
DE000MG6XSC4	DE000MG6XSF7	DE000MG6XPM9	DE000MG6XS44	DE000MG6XPK3	DE000MG6XPN7
DE000MG6XSA8	DE000MG6XPQ0	DE000MG6XS36	DE000MG6XPU2	DE000MG6XSB6	DE000MG6XPL1
DE000MG6XRZ7	DE000MG6XSD2	DE000MG6XPX6	DE000MG6XPY4	DE000MG6XUP2	DE000MG6XUB2
DE000MG6XU16	DE000MG6XU24	DE000MG6XTY6	DE000MG6XUE6	DE000MG6XUH9	DE000MG6XUQ0
DE000MG6XUN7	DE000MG6XU81	DE000MG6XUJ5	DE000MG6XU99	DE000MG6XU32	DE000MG6XUR8
DE000MG6XUM9	DE000MG6XU40	DE000MG6XUA4	DE000MG6XUC0	DE000MG6XUF3	DE000MG6XU57
DE000MG6XUS6	DE000MG6XUG1	DE000MG6XUL1	DE000MG6XU65	DE000MG6XTZ3	DE000MG6XUK3
DE000MG6XUD8	DE000MG6XU08	DE000MG6XU73	DE000MG6XYH1	DE000MG6YC33	DE000MG6XYR0
DE000MG6YCK9	DE000MG6YBZ9	DE000MG6YBX4	DE000MG6XY95	DE000MG6XYF5	DE000MG6YC25
DE000MG6XYB4	DE000MG6XY53	DE000MG6XY38	DE000MG6XYQ2	DE000MG6XYG3	DE000MG6XYD0
DE000MG6XY12	DE000MG6YCB8	DE000MG6YCH5	DE000MG6Y CJ1	DE000MG6YC09	DE000MG6XYJ7
DE000MG6YCL7	DE000MG6YC41	DE000MG6XYK5	DE000MG6XYL3	DE000MG6XYS8	DE000MG6YBY2
DE000MG6YC74	DE000MG6XY61	DE000MG6YC66	DE000MG6Y188	DE000MG6XY20	DE000MG6YCA0
DE000MG6YCF9	DE000MG6YC90	DE000MG6YBV8	DE000MG6XY79	DE000MG6XYN9	DE000MG6XVR6
DE000MG6XY87	DE000MG6XY46	DE000MG6YCE2	DE000MG6YC58	DE000MG6XYC2	DE000MG6XY04
DE000MG6XYP4	DE000MG6YCG7	DE000MG6YCC6	DE000MG6YCD4	DE000MG6YBU0	DE000MG6XYM1
DE000MG6YBW6	DE000MG6XYA6	DE000MG6YC82	DE000MG6YC17	DE000MG6XYE8	DE000MG6Y436
DE000MG6Y485	DE000MG6Y3Z3	DE000MG6Y428	DE000MG6Y444	DE000MG6Y410	DE000MG6Y402
DE000MG6Y3Y6	DE000MG6Y451	DE000MG6Y469	DE000MG6Y477	DE000MG6YCW4	DE000MG6YCU8
DE000MG6YFB1	DE000MG6YD08	DE000MG6YCS2	DE000MG6YCT0	DE000MG6YCV6	DE000MG6YCX2
DE000MG6YFC9	DE000MG6Y CQ6	DE000MG6YCY0	DE000MG6YCR4	DE000MG6Y CZ7	DE000MG6XYZ3
DE000MG6XZD7	DE000MG6XZ94	DE000MG6XZC9	DE000MG6XZ37	DE000MG6XZE5	DE000MG6XZ11
DE000MG6XZ52	DE000MG6XYY6	DE000MG6XZ78	DE000MG6XYV2	DE000MG6XZB1	DE000MG6XZA3
DE000MG6XYT6	DE000MG6XZ60	DE000MG6XZ03	DE000MG6XYW0	DE000MG6XZ86	DE000MG6XYX8
DE000MG6XYU4	DE000MG6XZ45	DE000MG6XZ29	DE000MG6YDW2	DE000MG6YEM1	DE000MG6YEF5
DE000MG6YG62	DE000MG6YEN9	DE000MG6YDZ5	DE000MG6YE15	DE000MG6YEE8	DE000MG6YE07
DE000MG6YG47	DE000MG6YDX0	DE000MG6YEL3	DE000MG6YEC2	DE000MG6YH53	DE000MG6YEQ2
DE000MG6YEG3	DE000MG6YH46	DE000MG6YEJ7	DE000MG6YDY8	DE000MG6YEA6	DE000MG6YE98
DE000MG6YED0	DE000MG6YEK5	DE000MG6YH87	DE000MG6YH61	DE000MG6YE80	DE000MG6YE49
DE000MG6YE56	DE000MG6YH38	DE000MG6YEB4	DE000MG6YE23	DE000MG6YH95	DE000MG6YE64
DE000MG6YE31	DE000MG6YEP4	DE000MG6YHB7	DE000MG6YEH1	DE000MG6YHA9	DE000MG6YE72
DE000MG6YH79	DE000MG6YD40	DE000MG6YDC4	DE000MG6YDA8	DE000MG6XSJ9	DE000MG6XSL5
DE000MG6YDD2	DE000MG6YD32	DE000MG6YDH3	DE000MG6YDB6	DE000MG6YD57	DE000MG6YDJ9
DE000MG6YDE0	DE000MG6XSK7	DE000MG6YD73	DE000MG6YDG5	DE000MG6YD81	DE000MG6YDK7
DE000MG6YD65	DE000MG6YDF7	DE000MG6YD99	DE000MG6XSM3	DE000MG6XTU4	DE000MG6XT27

DE000MG6XTJ7	DE000MG6XT50	DE000MG6XT76	DE000MG6XTS8	DE000MG6XSR2	DE000MG6XTL3
DE000MG6XTP4	DE000MG6XTV2	DE000MG6XTB4	DE000MG6XTM1	DE000MG6XTG3	DE000MG6XTQ2
DE000MG6XTK5	DE000MG6XSQ4	DE000MG6XTC2	DE000MG6XSU6	DE000MG6XST8	DE000MG6XT68
DE000MG6XTR0	DE000MG6XTN9	DE000MG6XSP6	DE000MG6XTE8	DE000MG6XSV4	DE000MG6XT01
DE000MG6XTH1	DE000MG6XTW0	DE000MG6XT43	DE000MG6XT84	DE000MG6XSW2	DE000MG6XTF5
DE000MG6XTD0	DE000MG6XSS0	DE000MG6XSN1	DE000MG6XSY8	DE000MG6XTT6	DE000MG6XT92
DE000MG6XTA6	DE000MG6XTX8	DE000MG6XT19	DE000MG6XSX0	DE000MG6XT35	DE000MG6XSZ5
DE000MG6YRT8	DE000MG6YRU6	DE000MG6YRY8	DE000MG6YRZ5	DE000MG6YS01	DE000MG6YRV4
DE000MG6YRX0	DE000MG6YRS0	DE000MG6YRW2	DE000MG6YK09	DE000MG6YMF8	DE000MG6YP61
DE000MG6Y6Q5	DE000MG6YNY7	DE000MG6YMW3	DE000MG6YP38	DE000MG6YMM4	DE000MG6Z003
DE000MG6Y6U7	DE000MG6YMG6	DE000MG6YMC5	DE000MG6Y6V5	DE000MG6YN48	DE000MG6YMZ6
DE000MG6YNM2	DE000MG6Z029	DE000MG6Z011	DE000MG6Z052	DE000MG6Y6L6	DE000MG6YN14
DE000MG6YNK6	DE000MG6YP12	DE000MG6YNR1	DE000MG6YNW1	DE000MG6YMN2	DE000MG6YZZ8
DE000MG6YNJ8	DE000MG6YNG4	DE000MG6YMH4	DE000MG6YPD6	DE000MG6Y6K8	DE000MG6Y6N2
DE000MG6YNQ3	DE000MG6Y6S1	DE000MG6Z045	DE000MG6YP46	DE000MG6YN06	DE000MG6Y6R3
DE000MG6YMK8	DE000MG6YNB5	DE000MG6YP20	DE000MG6YME1	DE000MG6YPF1	DE000MG6YPE4
DE000MG6YNL4	DE000MG6YMP7	DE000MG6YML6	DE000MG6YMX1	DE000MG6YMU7	DE000MG6Y6G6
DE000MG6YPJ3	DE000MG6YNX9	DE000MG6YUD6	DE000MG6YND1	DE000MG6YPB0	DE000MG6YP79
DE000MG6YNV3	DE000MG6YN71	DE000MG6YP87	DE000MG6YN89	DE000MG6YP95	DE000MG6YN97
DE000MG6YNE9	DE000MG6Y6T9	DE000MG6YP04	DE000MG6YNN0	DE000MG6YNH2	DE000MG6YMT9
DE000MG6YN55	DE000MG6YPA2	DE000MG6YP53	DE000MG6YPG9	DE000MG6YPH7	DE000MG6Z037
DE000MG6YMD3	DE000MG6YNZ4	DE000MG6YMJ0	DE000MG6YMV5	DE000MG6Z060	DE000MG6YN30
DE000MG6YNA7	DE000MG6YMY9	DE000MG6YNC3	DE000MG6YMS1	DE000MG6YN63	DE000MG6YNP5
DE000MG6Y6P7	DE000MG6Y6W3	DE000MG6Y6J0	DE000MG6YMR3	DE000MG6YNU5	DE000MG6YN22
DE000MG6YNF6	DE000MG6YNS9	DE000MG6YNT7	DE000MG6YPC8	DE000MG6YMQ5	DE000MG6Y6H4
DE000MG6Y6M4	DE000MG6Y7M2	DE000MG6YHE1	DE000MG6Y7T7	DE000MG6Y7Y7	DE000MG6YHM4
DE000MG6YHS1	DE000MG6Y7L4	DE000MG6Y782	DE000MG6Y7Q3	DE000MG6Y6Y9	DE000MG6Y857
DE000MG6Y733	DE000MG6Y7B5	DE000MG6Y7A7	DE000MG6Y7E9	DE000MG6Y8F4	DE000MG6Y7K6
DE000MG6Y790	DE000MG6YHQ5	DE000MG6Y8L2	DE000MG6Y816	DE000MG6Y766	DE000MG6Y8B3
DE000MG6Y7W1	DE000MG6YHP7	DE000MG6Y7Z4	DE000MG6Y741	DE000MG6Y7S9	DE000MG6YHD3
DE000MG6Y7P5	DE000MG6Y873	DE000MG6Y717	DE000MG6YHL6	DE000MG6Y7C3	DE000MG6YHG6
DE000MG6YHT9	DE000MG6Y8K4	DE000MG6Y7J8	DE000MG6Y8A5	DE000MG6Y725	DE000MG6YHR3
DE000MG6YHF8	DE000MG6Y8J6	DE000MG6Y7R1	DE000MG6YHN2	DE000MG6Y7N0	DE000MG6Y7F6
DE000MG6Y832	DE000MG6Y7D1	DE000MG6Y758	DE000MG6Y840	DE000MG6Y6X1	DE000MG6Y8G2
DE000MG6Y7U5	DE000MG6Y7H2	DE000MG6YHH4	DE000MG6Y7V3	DE000MG6Y8D9	DE000MG6Y6Z6
DE000MG6Y8E7	DE000MG6Y8C1	DE000MG6Y8M0	DE000MG6Y808	DE000MG6Y8H0	DE000MG6Y865
DE000MG6Y709	DE000MG6Y899	DE000MG6Y7X9	DE000MG6Y824	DE000MG6YHK8	DE000MG6Y881
DE000MG6YHJ0	DE000MG6Y7G4	DE000MG6Y774	DE000MG6Y8N8	DE000MG6Y9H8	DE000MG6Y907
DE000MG6Y8Q1	DE000MG6YHZ6	DE000MG6Y8Z2	DE000MG6YAJ5	DE000MG6YAM9	DE000MG6YA01
DE000MG6Y9L0	DE000MG6Y9X5	DE000MG6YAD8	DE000MG6YAR8	DE000MG6YA19	DE000MG6Y9F2
DE000MG6YA50	DE000MG6Y9T3	DE000MG6YAE6	DE000MG6Y9Z0	DE000MG6Y9P1	DE000MG6Y9Y3
DE000MG6Y9A3	DE000MG6Y9D7	DE000MG6Y8V1	DE000MG6YAF3	DE000MG6YHY9	DE000MG6YA84
DE000MG6YAP2	DE000MG6YJ10	DE000MG6Y9K2	DE000MG6Y9B1	DE000MG6YJ36	DE000MG6Y972

DE000MG6Y9W7	DE000MG6Y998	DE000MG6Y9N6	DE000MG6Y8P3	DE000MG6Y8T5	DE000MG6Y9G0
DE000MG6YJ93	DE000MG6YJ51	DE000MG6YA35	DE000MG6YHX1	DE000MG6YAN7	DE000MG6Y9E5
DE000MG6YAAQ0	DE000MG6YA43	DE000MG6YAA4	DE000MG6Y8X7	DE000MG6YAC0	DE000MG6YA27
DE000MG6Y949	DE000MG6YA76	DE000MG6YJ02	DE000MG6Y9M8	DE000MG6YJ69	DE000MG6YAH9
DE000MG6Y956	DE000MG6Y923	DE000MG6Y9V9	DE000MG6YHV5	DE000MG6YJ28	DE000MG6Y964
DE000MG6YJ85	DE000MG6Y8R9	DE000MG6YJ77	DE000MG6YAB2	DE000MG6YAG1	DE000MG6Y9U1
DE000MG6Y8U3	DE000MG6Y9R7	DE000MG6Y9C9	DE000MG6Y8W9	DE000MG6YAK3	DE000MG6YJ44
DE000MG6YA92	DE000MG6Y931	DE000MG6YA68	DE000MG6YHW3	DE000MG6Y9J4	DE000MG6Y8S7
DE000MG6Y9Q9	DE000MG6Y9S5	DE000MG6Y980	DE000MG6YAL1	DE000MG6Y915	DE000MG6Y8Y5
DE000MG6Y204	DE000MG6YJC1	DE000MG6Y1P8	DE000MG6YJQ1	DE000MG6Y1R4	DE000MG6Y220
DE000MG6Y1A0	DE000MG6YJK4	DE000MG6Y1W4	DE000MG6YJW9	DE000MG6YJG2	DE000MG6Y1D4
DE000MG6Y1Z7	DE000MG6YAT4	DE000MG6YJR9	DE000MG6Y1M5	DE000MG6YJS7	DE000MG6Y295
DE000MG6YJY5	DE000MG6YJE7	DE000MG6YJV1	DE000MG6YJX7	DE000MG6Y1H5	DE000MG6Y238
DE000MG6Y253	DE000MG6YJZ2	DE000MG6Y1E2	DE000MG6Y1K9	DE000MG6YJT5	DE000MG6Y261
DE000MG6YJH0	DE000MG6YAU2	DE000MG6Y1N3	DE000MG6Y2B6	DE000MG6Y287	DE000MG6YJA5
DE000MG6Y1T0	DE000MG6YJF4	DE000MG6Y1J1	DE000MG6Y1V6	DE000MG6Y1Y0	DE000MG6Y212
DE000MG6Y2C4	DE000MG6Y1C6	DE000MG6YJM0	DE000MG6Y196	DE000MG6Y246	DE000MG6Y1Q6
DE000MG6YJL2	DE000MG6Y1X2	DE000MG6Y1B8	DE000MG6YAS6	DE000MG6Y1U8	DE000MG6Y2A8
DE000MG6YJB3	DE000MG6Y279	DE000MG6Y1F9	DE000MG6YJN8	DE000MG6Y1S2	DE000MG6Y1L7
DE000MG6YAV0	DE000MG6YJP3	DE000MG6YJU3	DE000MG6YJJ6	DE000MG6Y1G7	DE000MG6YJD9
DE000MG6Y5B9	DE000MG6Y493	DE000MG6Y2W2	DE000MG6ZHC2	DE000MG6Y386	DE000MG6Y5G8
DE000MG6Y568	DE000MG6ZHD0	DE000MG6Y3C2	DE000MG6Y535	DE000MG6Y3B4	DE000MG6Y352
DE000MG6Y2T8	DE000MG6Y2M3	DE000MG6Y4K3	DE000MG6Y311	DE000MG6Y4X6	DE000MG6Y378
DE000MG6ZHB4	DE000MG6Y4L1	DE000MG6Y394	DE000MG6Y2N1	DE000MG6Y4Z1	DE000MG6Y4G1
DE000MG6Y4T4	DE000MG6Y576	DE000MG6Y584	DE000MG6Y5A1	DE000MG6Y5K0	DE000MG6Y4E6
DE000MG6Y303	DE000MG6Y345	DE000MG6Y4M9	DE000MG6ZHA6	DE000MG6Y4B2	DE000MG6Y4U2
DE000MG6Y2G5	DE000MG6Y360	DE000MG6Y4A4	DE000MG6Y4Y4	DE000MG6Y4S6	DE000MG6Y2Q4
DE000MG6Y2U6	DE000MG6Y4V0	DE000MG6Y5D5	DE000MG6Y2Y8	DE000MG6Y5L8	DE000MG6Y329
DE000MG6Y5C7	DE000MG6Y2R2	DE000MG6Y4P2	DE000MG6Y2E0	DE000MG6Y4W8	DE000MG6Y4Q0
DE000MG6Y527	DE000MG6Y2V4	DE000MG6ZHF5	DE000MG6Y4C0	DE000MG6Y4F3	DE000MG6ZH94
DE000MG6Y4N7	DE000MG6Y2H3	DE000MG6Y519	DE000MG6Y4J5	DE000MG6Y550	DE000MG6YZA1
DE000MG6Y2F7	DE000MG6Y337	DE000MG6YZ93	DE000MG6Y2D2	DE000MG6Y2S0	DE000MG6Y3A6
DE000MG6Y2J9	DE000MG6Y5J2	DE000MG6Y592	DE000MG6Y4H9	DE000MG6Y2L5	DE000MG6Y2K7
DE000MG6Y501	DE000MG6Y5F0	DE000MG6Y543	DE000MG6Y3D0	DE000MG6Y5H6	DE000MG6ZHE8
DE000MG6Y3F5	DE000MG6ZH78	DE000MG6Y2X0	DE000MG6Y2Z5	DE000MG6ZH86	DE000MG6Y4R8
DE000MG6Y3E8	DE000MG6Y4D8	DE000MG6Y2P6	DE000MG6Y5E3	DE000MG6YKX5	DE000MG6Y5P9
DE000MG6YKE5	DE000MG6Y5M6	DE000MG6YKH8	DE000MG6Y5N4	DE000MG6YZH6	DE000MG6Y675
DE000MG6YK66	DE000MG6YL24	DE000MG6YLK0	DE000MG6Y5Z8	DE000MG6YLL8	DE000MG6ZD80
DE000MG6YZR5	DE000MG6YLF0	DE000MG6YM98	DE000MG6YKZ0	DE000MG6YKY3	DE000MG6Y5R5
DE000MG6Y659	DE000MG6YLQ7	DE000MG6YKS5	DE000MG6YZC7	DE000MG6ZCX9	DE000MG6YM72
DE000MG6YLE3	DE000MG6YZD5	DE000MG6YKB1	DE000MG6ZDB3	DE000MG6Y6E1	DE000MG6Y691
DE000MG6Y5W5	DE000MG6ZD15	DE000MG6Y683	DE000MG6ZD49	DE000MG6YKU1	DE000MG6ZD56
DE000MG6YKG0	DE000MG6Y667	DE000MG6YLB9	DE000MG6Y6D3	DE000MG6ZD98	DE000MG6YLW5

DE000MG6YKR7	DE000MG6YKV9	DE000MG6ZD23	DE000MG6Y6C5	DE000MG6YZF0	DE000MG6ZCY7
DE000MG6YMB7	DE000MG6YLJ2	DE000MG6ZD31	DE000MG6YLU9	DE000MG6YL73	DE000MG6ZD64
DE000MG6Y618	DE000MG6YZQ7	DE000MG6YLT1	DE000MG6YLG8	DE000MG6YKF2	DE000MG6YL32
DE000MG6YZS3	DE000MG6YMA9	DE000MG6Y6B7	DE000MG6YLS3	DE000MG6Y5T1	DE000MG6YZX3
DE000MG6Y5Q7	DE000MG6YM80	DE000MG6YKP1	DE000MG6YM56	DE000MG6YK74	DE000MG6YZG8
DE000MG6Y5S3	DE000MG6YZB9	DE000MG6YKQ9	DE000MG6YKW7	DE000MG6YM31	DE000MG6YZV7
DE000MG6YZT1	DE000MG6YL57	DE000MG6YKD7	DE000MG6YKA3	DE000MG6YLA1	DE000MG6YK82
DE000MG6YLP9	DE000MG6Y642	DE000MG6Y600	DE000MG6YZM6	DE000MG6ZCZ4	DE000MG6ZCW1
DE000MG6YZP9	DE000MG6YKJ4	DE000MG6YZL8	DE000MG6Y5U9	DE000MG6ZDD9	DE000MG6YLR5
DE000MG6YKK2	DE000MG6YZU9	DE000MG6YLY1	DE000MG6Y6A9	DE000MG6Y6F8	DE000MG6YZK0
DE000MG6YM15	DE000MG6Y5V7	DE000MG6YM07	DE000MG6Y626	DE000MG6ZD07	DE000MG6YLM6
DE000MG6YZW5	DE000MG6YL65	DE000MG6YM23	DE000MG6YLN4	DE000MG6Y LZ8	DE000MG6YZY1
DE000MG6YL08	DE000MG6YM49	DE000MG6YL99	DE000MG6YKN6	DE000MG6YK90	DE000MG6YL40
DE000MG6ZDC1	DE000MG6ZDA5	DE000MG6Y LX3	DE000MG6Y L81	DE000MG6YKC9	DE000MG6YKT3
DE000MG6YZJ2	DE000MG6YLV7	DE000MG6Y5Y1	DE000MG6YZN4	DE000MG6Y634	DE000MG6Y LH6
DE000MG6ZD72	DE000MG6YKL0	DE000MG6YLC7	DE000MG6Y L16	DE000MG6Y M64	DE000MG6YKM8
DE000MG6YLD5	DE000MG6Y5X3	DE000MG6YK58	DE000MG6YZE3	GB00BSJM5964	GB00BSJM4Z59
GB00BSJM5303	GB00BSJM6H18	GB00BSJM5410	GB00BSJM5S57	GB00BSJM5295	GB00BSJM6J32
GB00BSJM5188	GB00BSJM5Z25	GB00BSJM6046	GB00BSJM5Y18	GB00BSJM6P91	GB00BSJM5X01
GB00BSJM6K47	GB00BSJM7341	GB00BSJM7127	DE000MG70B10	DE000MG70HG2	DE000MG707H4
DE000MG70F65	DE000MG714Y5	DE000MG70HC1	DE000MG70NS5	DE000MG71471	DE000MG70GJ8
DE000MG715W6	DE000MG70AW4	DE000MG70NR7	DE000MG70FM4	DE000MG70LK6	DE000MG70622
DE000MG707Q5	DE000MG71422	DE000MG70E25	DE000MG714N8	DE000MG714A5	DE000MG70GL4
DE000MG70GA7	DE000MG707N2	DE000MG70PA8	DE000MG70FS1	DE000MG70HP3	DE000MG70LR1
DE000MG70GB5	DE000MG707K8	DE000MG70AN3	DE000MG70G49	DE000MG70HD9	DE000MG70HN8
DE000MG70E33	DE000MG707L6	DE000MG70F99	DE000MG707P7	DE000MG70NQ9	DE000MG70630
DE000MG707M4	DE000MG70NY3	DE000MG70LQ3	DE000MG70F81	DE000MG70LN0	DE000MG70FB7
DE000MG707J0	DE000MG70HL2	DE000MG70E17	DE000MG70P63	DE000MG70FA9	DE000MG70A11
DE000MG70HR9	DE000MG70HJ6	DE000MG70LL4	DE000MG70HM0	DE000MG714X7	DE000MG70P55
DE000MG715X4	DE000MG70B28	DE000MG715D6	DE000MG714T5	DE000MG70HK4	DE000MG70LS9
DE000MG70AZ7	DE000MG707S1	DE000MG70AU8	DE000MG70AS2	DE000MG70LP5	DE000MG70NU1
DE000MG70NZ0	DE000MG70F73	DE000MG70LT7	DE000MG707R3	DE000MG70P97	DE000MG70B02
DE000MG70HQ1	DE000MG70A60	DE000MG70E66	DE000MG70N40	DE000MG70MG2	DE000MG70M33
DE000MG708B5	DE000MG70E58	DE000MG714G2	DE000MG714L2	DE000MG71588	DE000MG70P89
DE000MG70EA2	DE000MG70MU3	DE000MG70MR9	DE000MG70887	DE000MG70M17	DE000MG70MS7
DE000MG70HU3	DE000MG70EB0	DE000MG70HY5	DE000MG70FG6	DE000MG70FL6	DE000MG70GF6
DE000MG70N32	DE000MG70NT3	DE000MG70P30	DE000MG707V5	DE000MG70HZ2	DE000MG70HW9
DE000MG70A78	DE000MG70N73	DE000MG71562	DE000MG707T9	DE000MG71570	DE000MG715G9
DE000MG713Z4	DE000MG70A94	DE000MG707U7	DE000MG70HT5	DE000MG70A45	DE000MG70E41
DE000MG70895	DE000MG708A7	DE000MG70E82	DE000MG70PC4	DE000MG70N57	DE000MG70N81
DE000MG70A37	DE000MG70N24	DE000MG70P22	DE000MG70A86	DE000MG70LM2	DE000MG70E74
DE000MG70HV1	DE000MG70GR1	DE000MG70FY9	DE000MG70E90	DE000MG70GD1	DE000MG70GK6
DE000MG70N65	DE000MG70NX5	DE000MG70N99	DE000MG70A52	DE000MG70PB6	DE000MG70HS7

DE000MG708C3	DE000MG707C5	DE000MG70J87	DE000MG707G6	DE000MG70NA3	DE000MG70NW7
DE000MG70MJ6	DE000MG70MD9	DE000MG70MH0	DE000MG70M66	DE000MG70AD4	DE000MG715A2
DE000MG714Z2	DE000MG70EF1	DE000MG714Q1	DE000MG70LW1	DE000MG70M58	DE000MG715R6
DE000MG70NB1	DE000MG70P48	DE000MG70P06	DE000MG708D1	DE000MG70J46	DE000MG70J61
DE000MG70J38	DE000MG70AC6	DE000MG70AA0	DE000MG70JA1	DE000MG70EG9	DE000MG70NC9
DE000MG70ND7	DE000MG71638	DE000MG71596	DE000MG70NF2	DE000MG715Q8	DE000MG70NE5
DE000MG70AE2	DE000MG70J12	DE000MG70AF9	DE000MG70EC8	DE000MG707E1	DE000MG70AB8
DE000MG707D3	DE000MG70GN0	DE000MG70H30	DE000MG707F8	DE000MG70H14	DE000MG70NV9
DE000MG70P14	DE000MG70G31	DE000MG70EE4	DE000MG70GH2	DE000MG70EH7	DE000MG70H55
DE000MG70P71	DE000MG70ED6	DE000MG708E9	DE000MG71AB6	DE000MG70AL7	DE000MG70HX7
DE000MG70754	DE000MG70AM5	DE000MG70J53	DE000MG70NH8	DE000MG70RA4	DE000MG70SE4
DE000MG70RD8	DE000MG70LZ4	DE000MG70RR8	DE000MG70NK2	DE000MG70DT4	DE000MG70ME7
DE000MG70EJ3	DE000MG70JB9	DE000MG70ML2	DE000MG70MF4	DE000MG70AG7	DE000MG70LV3
DE000MG70M82	DE000MG70EL9	DE000MG70AK9	DE000MG70762	DE000MG70DR8	DE000MG70EK1
DE000MG70NG0	DE000MG715S4	DE000MG70J04	DE000MG70739	DE000MG70AH5	DE000MG708G4
DE000MG708F6	DE000MG71AA8	DE000MG70747	DE000MG71A93	DE000MG70DS6	DE000MG714R9
DE000MG71620	DE000MG70AJ1	DE000MG71448	DE000MG715N5	DE000MG71414	DE000MG70FP7
DE000MG70J20	DE000MG70FF8	DE000MG70FR3	DE000MG70GV3	DE000MG70FK8	DE000MG70HH0
DE000MG70NL0	DE000MG70NJ4	DE000MG70FD3	DE000MG708H2	DE000MG70DU2	DE000MG71AD2
DE000MG71AC4	DE000MG70DY4	DE000MG70J95	DE000MG70AR4	DE000MG70SC8	DE000MG70RK3
DE000MG708M2	DE000MG70AX2	DE000MG70DV0	DE000MG715E4	DE000MG70RX6	DE000MG715Y2
DE000MG715K1	DE000MG71612	DE000MG71AG5	DE000MG70XS4	DE000MG70MP3	DE000MG70M41
DE000MG70AV6	DE000MG70AP8	DE000MG70M09	DE000MG70E09	DE000MG70RP2	DE000MG70GU5
DE000MG70DW8	DE000MG70FN2	DE000MG708N0	DE000MG70H97	DE000MG70S03	DE000MG70AQ6
DE000MG70FJ0	DE000MG70MC1	DE000MG708L4	DE000MG70RH9	DE000MG71AF7	DE000MG71AH3
DE000MG708J8	DE000MG71AJ9	DE000MG70DZ1	DE000MG70DX6	DE000MG708K6	DE000MG70M90
DE000MG70MA5	DE000MG71AE0	DE000MG70XD6	DE000MG70XF1	DE000MG70J79	DE000MG70AT0
DE000MG71489	DE000MG70JC7	DE000MG71547	DE000MG70GX9	DE000MG70FZ6	DE000MG70V57
DE000MG70W15	DE000MG70VZ3	DE000MG70V08	DE000MG707X1	DE000MG70713	DE000MG70XV8
DE000MG70EP0	DE000MG70XW6	DE000MG709R9	DE000MG71AK7	DE000MG70RU2	DE000MG711J2
DE000MG70SF1	DE000MG70RM9	DE000MG71AP6	DE000MG714F4	DE000MG708P5	DE000MG714J6
DE000MG71604	DE000MG70EM7	DE000MG70HF4	DE000MG70G98	DE000MG70GT7	DE000MG70GY7
DE000MG70721	DE000MG70FX1	DE000MG70RN7	DE000MG70AY0	DE000MG70S78	DE000MG70ER6
DE000MG70XC8	DE000MG709E7	DE000MG709G2	DE000MG707Y9	DE000MG70XN5	DE000MG71AM3
DE000MG70M74	DE000MG70MQ1	DE000MG71AN1	DE000MG707W3	DE000MG70EQ8	DE000MG714W9
DE000MG70MK4	DE000MG70M25	DE000MG70XR6	DE000MG70EN5	DE000MG70A29	DE000MG709Z2
DE000MG70MT5	DE000MG71AL5	DE000MG709B3	DE000MG709D9	DE000MG71497	DE000MG70A03
DE000MG70DA4	DE000MG71AS0	DE000MG70820	DE000MG70812	DE000MG71AQ4	DE000MG71AR2
DE000MG709V1	DE000MG711M6	DE000MG70XA2	DE000MG70XG9	DE000MG70EU0	DE000MG70ES4
DE000MG707Z6	DE000MG70SL9	DE000MG709P3	DE000MG70838	DE000MG70R87	DE000MG70RF3
DE000MG70S45	DE000MG70R79	DE000MG70CR0	DE000MG70RE6	DE000MG709A5	DE000MG70GW1
DE000MG70H06	DE000MG70GZ4	DE000MG70G07	DE000MG70H22	DE000MG70ET2	DE000MG711P9
DE000MG70LY7	DE000MG70MB3	DE000MG711K0	DE000MG70DB2	DE000MG70MV1	DE000MG71AU6

DE000MG70XL9	DE000MG71AT8	DE000MG70MN8	DE000MG70LU5	DE000MG71A28	DE000MG711N4
DE000MG70XB0	DE000MG70WK3	DE000MG70WG1	DE000MG70VF5	DE000MG70X06	DE000MG70WH9
DE000MG70994	DE000MG711L8	DE000MG70DC0	DE000MG715L9	DE000MG715P0	DE000MG70XJ3
DE000MG709C1	DE000MG70BW2	DE000MG714V1	DE000MG715J3	DE000MG715C8	DE000MG70CU4
DE000MG70804	DE000MG709L2	DE000MG70DG1	DE000MG70853	DE000MG70V99	DE000MG70UY8
DE000MG70XM7	DE000MG70DD8	DE000MG708Q3	DE000MG71A69	DE000MG70FH4	DE000MG71A77
DE000MG70BC4	DE000MG71A44	DE000MG711H6	DE000MG70CZ3	DE000MG70CW0	DE000MG71406
DE000MG709Q1	DE000MG71455	DE000MG70RZ1	DE000MG715U0	DE000MG70XT2	DE000MG711G8
DE000MG70DE6	DE000MG70S60	DE000MG70XE4	DE000MG70X97	DE000MG70XH7	DE000MG70H48
DE000MG70G72	DE000MG70GM2	DE000MG70GE9	DE000MG71A36	DE000MG70861	DE000MG70986
DE000MG709H0	DE000MG711F0	DE000MG709J6	DE000MG70MM0	DE000MG70LX9	DE000MG708R1
DE000MG70B36	DE000MG70D18	DE000MG70VY6	DE000MG70846	DE000MG70VN9	DE000MG70SA2
DE000MG70D00	DE000MG70WQ0	DE000MG70879	DE000MG70DF3	DE000MG70SK1	DE000MG70SJ3
DE000MG714U3	DE000MG715F1	DE000MG70CY6	DE000MG71A51	DE000MG709S7	DE000MG70R95
DE000MG70JN4	DE000MG70QL3	DE000MG70BT8	DE000MG718W0	DE000MG718B4	DE000MG709N8
DE000MG70BX0	DE000MG70WV0	DE000MG70NP1	DE000MG70WD8	DE000MG70V24	DE000MG70WN7
DE000MG708U5	DE000MG709T5	DE000MG709K4	DE000MG708T7	DE000MG70BE0	DE000MG70BZ5
DE000MG708W1	DE000MG70GG4	DE000MG70U33	DE000MG70XP0	DE000MG714P3	DE000MG70BY8
DE000MG70G23	DE000MG71554	DE000MG70G15	DE000MG708S9	DE000MG70FC5	DE000MG70C19
DE000MG71AV4	DE000MG70BS0	DE000MG70JK0	DE000MG70JM6	DE000MG71430	DE000MG70BB6
DE000MG709M0	DE000MG715Z9	DE000MG70LG4	DE000MG70NN6	DE000MG70C01	DE000MG70DK3
DE000MG70XX4	DE000MG70XQ8	DE000MG70BQ4	DE000MG70TS2	DE000MG71AX0	DE000MG70LF6
DE000MG714M0	DE000MG708V3	DE000MG70LE9	DE000MG70XK1	DE000MG70NM8	DE000MG71AW2
DE000MG70DJ5	DE000MG70U09	DE000MG70JL8	DE000MG70U17	DE000MG71A85	DE000MG70WY4
DE000MG70DH9	DE000MG70SG9	DE000MG70DL1	DE000MG70RV0	DE000MG70XU0	DE000MG70RC0
DE000MG70JP9	DE000MG718G3	DE000MG718E8	DE000MG70DM9	DE000MG718L3	DE000MG708Y7
DE000MG70SH7	DE000MG71893	DE000MG70RS6	DE000MG70RT4	DE000MG70EW6	DE000MG70S86
DE000MG70TU8	DE000MG709X7	DE000MG71984	DE000MG70RB2	DE000MG70C68	DE000MG70903
DE000MG718X8	DE000MG70JW5	DE000MG718N9	DE000MG718Y6	DE000MG71LN8	DE000MG70H63
DE000MG70FV5	DE000MG70HA5	DE000MG70FW3	DE000MG70BJ9	DE000MG71LT5	DE000MG70B77
DE000MG70TW4	DE000MG70TV6	DE000MG70JQ7	DE000MG70C35	DE000MG70GP5	DE000MG70C27
DE000MG70UZ5	DE000MG70UV4	DE000MG70VJ7	DE000MG70TT0	DE000MG71LR9	DE000MG708Z4
DE000MG70C50	DE000MG70JR5	DE000MG70JV7	DE000MG70B44	DE000MG70BH3	DE000MG70DN7
DE000MG70DP2	DE000MG71J78	DE000MG70TY0	DE000MG713X9	DE000MG709Y5	DE000MG708X9
DE000MG714E7	DE000MG71LU3	DE000MG71LS7	DE000MG714K4	DE000MG71LJ6	DE000MG715H7
DE000MG71513	DE000MG709U3	DE000MG70WJ5	DE000MG70911	DE000MG70YA0	DE000MG70UW2
DE000MG70DQ0	DE000MG70C43	DE000MG709F4	DE000MG709W9	DE000MG70EV8	DE000MG71J52
DE000MG70D34	DE000MG70YB8	DE000MG71463	DE000MG71J45	DE000MG70TX2	DE000MG71LP3
DE000MG70937	DE000MG71LM0	DE000MG70TZ7	DE000MG718A6	DE000MG70929	DE000MG71877
DE000MG71885	DE000MG70WF3	DE000MG70C92	DE000MG718K5	DE000MG70EZ9	DE000MG70HB3
DE000MG70BM3	DE000MG70G56	DE000MG70FE1	DE000MG70RL1	DE000MG70RY4	DE000MG70RW8
DE000MG70GC3	DE000MG70B69	DE000MG70BN1	DE000MG70WW8	DE000MG70VT6	DE000MG71LK4
DE000MG70VL3	DE000MG70648	DE000MG70JS3	DE000MG70JU9	DE000MG70BF7	DE000MG70U25

DE000MG71LQ1	DE000MG71J60	DE000MG70952	DE000MG71LL2	DE000MG70F08	DE000MG71J03
DE000MG70JT1	DE000MG70CA6	DE000MG70C76	DE000MG70EY2	DE000MG713Y7	DE000MG70EX4
DE000MG715M7	DE000MG714B3	DE000MG70D26	DE000MG70945	DE000MG70D42	DE000MG70BK7
DE000MG70C84	DE000MG70RQ0	DE000MG70F40	DE000MG71J94	DE000MG70CE8	DE000MG714D9
DE000MG70BD2	DE000MG714H0	DE000MG71J86	DE000MG715B0	DE000MG70788	DE000MG71JA9
DE000MG70770	DE000MG707A9	DE000MG70VX8	DE000MG70960	DE000MG70VH1	DE000MG70BU6
DE000MG718F5	DE000MG70VU4	DE000MG70WR8	DE000MG70Z53	DE000MG70W64	DE000MG718P4
DE000MG71J37	DE000MG71919	DE000MG70H71	DE000MG70LC3	DE000MG70SB0	DE000MG718V2
DE000MG70CB4	DE000MG70RG1	DE000MG71992	DE000MG70BL5	DE000MG70RJ5	DE000MG70B93
DE000MG71539	DE000MG71521	DE000MG70978	DE000MG70F16	DE000MG70GS9	DE000MG70H89
DE000MG70GQ3	DE000MG70G64	DE000MG70FQ5	DE000MG70S11	DE000MG70F57	DE000MG70S37
DE000MG71J29	DE000MG71J11	DE000MG70Z61	DE000MG70CD0	DE000MG70CC2	DE000MG70BG5
DE000MG70CF5	DE000MG70D59	DE000MG70F24	DE000MG70796	DE000MG70BR2	DE000MG70D67
DE000MG70CL3	DE000MG70F32	DE000MG70D83	DE000MG70CK5	DE000MG70D91	DE000MG70BP6
DE000MG71HZ0	DE000MG70CP4	DE000MG70WX6	DE000MG70CH1	DE000MG70R61	DE000MG70VS8
DE000MG70W72	DE000MG70W31	DE000MG718T6	DE000MG714C1	DE000MG71943	DE000MG71968
DE000MG718H1	DE000MG71950	DE000MG70CJ7	DE000MG714S7	DE000MG718Z3	DE000MG715T2
DE000MG718U4	DE000MG715V8	DE000MG718C2	DE000MG71505	DE000MG718S8	DE000MG70CN9
DE000MG70FT9	DE000MG70CQ2	DE000MG70HE7	DE000MG70FU7	DE000MG70G80	DE000MG70D75
DE000MG70S29	DE000MG70B51	DE000MG70SD6	DE000MG70S52	DE000MG70S94	DE000MG70CG3
DE000MG70B85	DE000MG707B7	DE000MG70BA8	DE000MG70CM1	DE000MG70W56	DE000MG70WZ1
DE000MG70W98	DE000MG70V32	DE000MG70VR0	DE000MG70VK5	DE000MG70UU6	DE000MG70W07
DE000MG70V40	DE000MG70BV4	DE000MG718M1	DE000MG70CT6	DE000MG70WP2	DE000MG70W80
DE000MG70VB4	DE000MG70W49	DE000MG70V16	DE000MG70CX8	DE000MG70VW0	DE000MG70WA4
DE000MG70WS6	DE000MG70WU2	DE000MG70V65	DE000MG71851	DE000MG70VV2	DE000MG70V73
DE000MG70VD0	DE000MG71869	DE000MG718D0	DE000MG70WT4	DE000MG71901	DE000MG70V81
DE000MG70WL1	DE000MG70VM1	DE000MG70W23	DE000MG718Q2	DE000MG718R0	DE000MG71935
DE000MG71976	DE000MG718J7	DE000MG71927	DE000MG70CS8	DE000MG71844	DE000MG70CV2
DE000MG70VA6	DE000MG70VC2	DE000MG70VP4	DE000MG70WM9	DE000MG70WC0	DE000MG70VE8
DE000MG70UX0	DE000MG70WE6	DE000MG70VG3	DE000MG70WB2	DE000MG70VQ2	GB00BSJM8N18
GB00BSJM8M01	GB00BSJM7N43	GB00BSJM7W34	GB00BSJM7Z64	GB00BSJM8D10	GB00BSJM7D45
GB00BSJM8J71	GB00BSJM7M36	GB00BSJM7K12	GB00BSJM7C38	GB00BSJM7X41	GB00BSJM8L93
GB00BSJM8C03	GB00BSJM7Y57	GB00BSJM7B21	GB00BSJM7L29	GB00BSJM8P32	GB00BSJM8G41
GB00BSJM7903	DE000MS8JS37	DE000MS8JUL2	DE000MS8JTS9	DE000MS8JTV3	DE000MS0K293

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.

Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam
Netherlands

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

FISCAL AND PAYING AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1
Ireland

Citibank, N.A., London Branch
Citigroup Centre
Canada Square
Canary Wharf
London
E14 5LB
United Kingdom

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40 Stockholm
Sweden

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP
Bockenheimer Landstraße 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

AUDITORS OF MORGAN STANLEY

Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

Deloitte LLP
1 New Street Square
London EC4A 3HQ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.

Deloitte Accountants B.V.
registered address:
Gustav Mahlerlaan 2970
1081 LA Amsterdam
The Netherlands
postal address:
Postbus 58110
1040 HC Amsterdam
The Netherlands

AUDITORS OF MORGAN STANLEY EUROPE SE

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Frankfurt am Main
Europa-Allee 91
60486 Frankfurt am Main
Germany

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Morgan Stanley Europe SE
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

CALCULATION AGENT

Citibank Europe plc
1 North Wall Quay
Dublin 1

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Morgan Stanley Europe SE
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany