

**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)

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)

MORGAN STANLEY IQ

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**") and Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**" and MSIP and MSBV, 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**" and, together with the Non-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 documented under Options VII to IX 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**").

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**") und Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**", MSIP und MSBV 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**" und, zusammen mit den Nicht-Skandinavischen 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 IX dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer

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 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

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 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 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.

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 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

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 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

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.**

On 15 July 2022, 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 15 July 2022 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 the end of 14 July 2024.

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.

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.**

Am 15. Juli 2022 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 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 endet mit Ablauf des 14. Juli 2024.

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.

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).

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 / 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
- (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.

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) 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.

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

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**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**");
- (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, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled

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

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht dazu bestimmt, dass sie Privatinvestoren im Vereinigten Königreich ("**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 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

"**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 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

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**"), 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

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 24 et seqq.).

The date of the Base Prospectus is 14 July 2023.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc 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

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 24 ff.).

Der Basisprospekt datiert vom 14. Juli 2023.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc 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

other non-governmental body
(instrumentality) or deposit protection
scheme anywhere, nor are they obligations
of, or guaranteed by, a bank.

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.....	24
Risikofaktoren.....	24
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor	25
I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin	25
II. Risks Relating to the Securities	29
II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere.....	29
Potential Conflicts of Interest.....	88
Mögliche Interessenkonflikte	88
Disclaimer	89
Disclaimer.....	89
Responsibility Statement	95
Verantwortlichkeitserklärung	95
Important Notice	96
Wichtiger Hinweis	96
General Information.....	101
Allgemeine Informationen.....	101
Incorporation by Reference.....	102
Einbeziehung per Verweis	102
Consent to the use of the Base Prospectus	130
Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts	130
Description of the Securities.....	133
Beschreibung der Wertpapiere.....	133
Terms and Conditions of the Securities and related Information	165
Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen.....	165
General Information applicable to the Securities	166
Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere	166
General Terms and Conditions of the Securities	168
Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere.....	168
General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc.....	168
Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc.....	168
General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V.	192
Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V.	192
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities.....	212

<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i>	212
Option I Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities..	212
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i>	212
Reverse Convertible with American barrier	247
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	247
Reverse Convertible with European barrier	247
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	247
Reverse Convertible with European barrier and Airbag	248
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	248
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	248
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	248
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier	249
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	249
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier	250
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	250
Best-of Reverse Convertible with European barrier	251
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	251
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance	251
<i>Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	251
Combined Fixed Interest Securities and European barrier	252
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i>	252
Combined Fixed Interest Securities and American barrier	252
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i>	252
Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities.....	269
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i>	269
Basket and redemption depends on worst performing index	300
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	300
Individual index and redemption and interest payment	302
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i>	302
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier equal to final coupon trigger)	303
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere entspricht finaler Zinsauslöser)</i>	303
American barrier and individual index and redemption and interest payment (Put Barrier smaller than final coupon trigger)	303
<i>Amerikanische Barriere und Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen (Put Barriere kleiner als finaler Zinsauslöser)</i>	303
Basket and redemption depends on worst performing Index	304
<i>Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	304
Individual Index and redemption and interest payment	305
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	305
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	305
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	305
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index	306
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	306
European barrier and redemption depends on basket performance	307
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	307
Basket and redemption depends on basket performance	307
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	307

European barrier	308
<i>Europäische Barriere</i>	308
Twin Win Securities I with American Barrier	310
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	310
Twin Win Securities I with European Barrier	310
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	310
Twin Win Securities II with American Barrier	311
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	311
Twin Win Securities III with American Barrier	312
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i>	312
Twin Win Securities II with American Barrier	312
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	312
Corridor Securities	313
<i>Korridor Wertpapiere</i>	313
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index.....	314
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	314
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities	333
<i>Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere</i>	333
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities	380
<i>Option IV Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere</i>	380
Bonus Securities with American barrier	389
<i>Bonus Securities with American barrier</i>	389
Bonus Securities with European barrier	389
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	389
Worst of Bonus Securities with American barrier	390
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	390
Worst of Bonus Securities with European barrier	391
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	391
Reverse Bonus Securities with American barrier	391
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	391
Reverse Bonus Securities with European barrier	392
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	392
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier	393
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	393
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier	394
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	394
Ladder Lock in Securities	395
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i>	395
Discount Securities	396
<i>Discount Wertpapiere</i>	396
Outperformance Securities with European Barrier	396
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	396
Outperformance Securities with American Barrier	397
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	397
Best Entry Securities I with European Barrier	397
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	397
Best Entry Securities I with American Barrier	398
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	398
Best Entry Securities II with European Barrier	399
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i>	399
Best Entry Securities II with American Barrier	399
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	399
Inverse Discount Securities	400
<i>Inverse Discount Wertpapiere</i>	400
Booster Securities	400
<i>Booster Wertpapiere</i>	400

Option V	Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities	420
Option V	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere</i>	420
	Bonus Garant Securities	447
	<i>Bonus Garant Wertpapiere</i>	447
	Shark Securities	447
	<i>Shark Wertpapiere</i>	447
	Reverse Shark Securities	448
	<i>Reverse Shark Wertpapiere</i>	448
	All Time High Securities	448
	<i>All Time High Wertpapiere</i>	448
	Capital Protection Securities	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	449
	Capital Protection Securities (also with Asianing)	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	449
	Capital Protection Securities on Basket	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i>	449
	Capital Protection Securities on Basket with individual Caps	449
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	449
	Contingent Capital Protection Securities	449
	<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	449
	Digital Securities with European Barrier	450
	<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	450
	Digital Securities with American Barrier	450
	<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	450
	Worst of Digital Securities with European Barrier	451
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	451
	Worst of Digital Securities with American Barrier	452
	<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	452
	Worst of Digital Securities with quarterly observations	452
	<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	452
	Best of Digital Securities with European Barrier	453
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	453
	Best of Digital Securities with American Barrier	454
	<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	454
	Best of Digital Securities with quarterly observations	455
	<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	455
	Capital Protection Securities with Asianing	455
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i>	455
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	455
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	455
	Capital Protection Securities with Asianing	456
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i>	456
	Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	456
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	456
Option VI	Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities	476
Option VI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i>	476
Option VII	Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants	525
Option VII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	525
Option VIII	Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants	574

Option VIII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	574
Option IX	Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates	597
Option IX	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i>	597
Form of Final Terms	.....	617
<i>Muster-Endgültige Bedingungen</i>	.....	617
Form of Guarantee	.....	638
<i>Muster der Garantie</i>	.....	638
Subscription and Sale	.....	640
<i>Übernahme und Verkauf</i>	.....	640
Taxation	.....	650
<i>Besteuerung</i>	.....	650
I. Taxation in the Federal Republic of Germany	.....	650
<i>I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	.....	650
II. Taxation in the Republic of Austria	.....	662
<i>II. Besteuerung in der Republik Österreich</i>	.....	662
III. Taxation in Luxembourg	.....	670
<i>III. Besteuerung in Luxemburg</i>	.....	670
IV. Taxation in the Netherlands	.....	676
<i>IV. Besteuerung in den Niederlanden</i>	.....	676
V. Taxation in the United Kingdom	.....	685
<i>V. Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>	.....	685
VI. Taxation in the Republic of Italy	.....	691
<i>VI. Besteuerung in der Italienischen Republik</i>	.....	691
VII. Taxation in Denmark	.....	712
VIII. Taxation in Finland	.....	717
IX. Taxation in Sweden	.....	722
XI. Taxation in Liechtenstein	.....	738
<i>XI. Besteuerung in Liechtenstein</i>	.....	738
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	.....	742
<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc</i>	.....	742
Description of Morgan Stanley B.V.	.....	743
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>	.....	743
Description of Morgan Stanley	.....	744
<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	.....	744
Continuously Offered Securities	.....	745
<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere</i>	.....	745
Annex I – Securities issued by MSBV	.....	746
<i>Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere</i>	.....	746

Annex II – Securities issued by MSIP	747
<i>Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere</i>	<i>747</i>
Address List.....	912
<i>Adressliste</i>	<i>912</i>

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.

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;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked 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.

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. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;

7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount 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 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.

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount 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 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.

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 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.

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 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

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 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")

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, 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,

(each of CBF, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of 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.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation 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

Stockholm, Schweden ("**ECS**") (CBF, VP und ECS, jeweils ein "**Clearing System**") zugelassen.

Im Falle von 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.

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

For the avoidance of doubt, Citibank Europe plc 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 or Discount Certificates pursuant to Option IX.

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*

Zur Klarstellung: Citibank Europe plc wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII oder Discount Zertifikaten gemäß Option IX.

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.

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 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 or around 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 or around 26 April 2016.

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 oder um den 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 oder um den 26. April 2016 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 and MSBV shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 1-19 of the Registration Document, as supplemented by the Second Registration Document Supplement on pages 6-17, 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. If MSIP, MSBV 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

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 und MSBV in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 1-19 des Registrierungsformulars, wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 6-17 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 unter diesen Wertpapieren kalkuliert

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.

werden. Wenn MSIP, MSBV 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.";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses.";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations.";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets.";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations.";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings.";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries."; 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."

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,

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.";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses.";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third-parties that are indebted to it will not perform their obligations.";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets.";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations.";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings.";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from Morgan Stanley's subsidiaries."; 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."

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.";

- "A cyber-attack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third-party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact the results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm.";
- "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."; and
- "Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations."

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.";
- "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 security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions.";
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements.";
- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to

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.";

- "A cyber-attack, information or security breach or a technology failure of Morgan Stanley or a third-party could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk, or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact the results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm.";
- "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."; and
- "Replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations."

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.";
- "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 security holders and subject Morgan Stanley to other restrictions.";
- "Morgan Stanley may be prevented from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital requirements.";
- "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.";

- "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."; and
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation."

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.";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition.";
- "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.";
- "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.";
- "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."; and
- "Climate change manifesting as physical or transition risks could result in increased costs and risks and adversely affect Morgan Stanley's

extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability.";

- "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."; und
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation."

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.";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition.";
- "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.";
- "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.";
- "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."; und
- "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."

6. Risks relating to MSIP and MSBV

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.";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹ and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power."
- "Other powers."; and
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort."

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

operations, businesses and clients."

6. Risks relating to MSIP and MSBV

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.";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc¹ and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "Write-down and conversion of capital instruments and liabilities power and bail-in power."
- "Other powers."; und
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort."

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

¹ This term has been derived from the Registration Document, 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.

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. 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

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 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

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 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

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 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

(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 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.

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

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

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel 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.

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

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 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

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 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,

Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The afore-mentioned 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.

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" and made on or 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 and the Netherlands 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 and Netherlands "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, in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom or Netherlands law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "foreign passthru payments" (a term not yet defined). If payments on the Securities become subject to withholding under FATCA,

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

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*") behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag, 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 und die Niederlande 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 und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue*

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.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in 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. 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. 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 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. 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 Treasury regulations, withholding on foreign

Service weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). 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 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 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. U.S. 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 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 gibt die mit solchen Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt

passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final 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 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.

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, 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 Treasury-Verordnungen wird ein Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen 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

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, 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

Effekte für Investoren zur Folge haben kann.

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 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

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 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

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 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

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, the probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of 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,

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, 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)

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 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

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 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)

benchmark administrators.

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

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 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"

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 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.

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 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

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.

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

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.

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 "**Alternativer 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

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.

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (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.

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 die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im Ermessen 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.

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 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

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 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-

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 or its designee's reasonable discretion.

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 of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of

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 billigem Ermessen 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 of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf

the Holder's investment in the Securities.

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.

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.

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-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.

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 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,

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 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 Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos 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

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.

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

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 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

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, 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

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 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.

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).

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

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.

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

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 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

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 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

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

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

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.

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

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 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

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. 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-

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.

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

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, 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*

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 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.

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 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

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 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 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

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 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 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

market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

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

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 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 werden veräußern 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

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

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.

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 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.

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, 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,

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 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 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 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.

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 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.

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 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.

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 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.

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 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

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 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

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 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

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 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-

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 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

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 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 liegenden 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

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.

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

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.

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

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 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

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 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

markets. Consequently, the underlying index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

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

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 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 liegenden 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

investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

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

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.

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 liegende 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,

Index Linked Securities.

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

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. 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

- 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 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

- 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 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

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 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

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 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

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 (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.

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 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) 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

- (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

suffer a total loss of the investment in the Securities.

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.

automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

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. 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. 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 dass 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 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 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 Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose 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 2023, 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.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, 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

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

Gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**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 2023 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.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 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

the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under 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.

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 als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. 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.

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.

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.

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.

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.

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

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

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 in their particular circumstances.

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 die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter

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

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 and Morgan Stanley and (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP 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 und Morgan Stanley beziehen und (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP 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 640 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 640 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.

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.

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

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.

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.

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 seq.).

Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR® which is currently provided by European Money Markets Institute (EMMI) 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"). As at the date of the Base Prospectus, EMMI appears on 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.

(siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 23 ff.) gebildet hat.

Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR®, der aktuell vom European Money Markets Institute (EMMI) zur Verfügung gestellt wird 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. Zum Datum des Basisprospekts ist EMMI im Benchmarkregister aufgeführt. 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.

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/documents>) 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/documents>) 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/documents> 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/documents>) 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/documents>) 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/documents> 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

Registration Document

1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 9 December 2022 (the "**Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0f3c6b1e-c2cd-40e9-972b-d57f727687d8>

Risk Factors (excluding the paragraphs headed:

"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets"

Description of Morgan Stanley 33-54

Description of Morgan Stanley & Co. International plc 55-59

Description of Morgan Stanley B.V. 60-63

Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2021 67

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 Seite Information

Registrierungsformular

Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 9. Dezember 2022 (das "**Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 9 December 2022*).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0f3c6b1e-c2cd-40e9-972b-d57f727687d8>

Risikofaktoren (ausgenommen den Abschnitten mit der Überschrift:

"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets"

Beschreibung von Morgan Stanley 33-54
Description of Morgan Stanley

Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc 55-59
Description of Morgan Stanley & Co. International plc

Beschreibung von Morgan Stanley B.V. 60-63
Description of Morgan Stanley B.V.

Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2021 67
Subsidiaries of Morgan Stanley as of

Index of Defined Terms	68	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	68
No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in das Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. Second Supplement to the Registration Document dated 7 March 2023 (the " Second Registration Document Supplement ").		Zweiter Nachtrag zum Registrierungsformular vom 7. März 2023 (der " Zweite Registrierungsformularnachtrag "). (<i>Second Supplement to the Registration Document dated 7 March 2023</i>).	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=076cfbd0-4436-4db5-be6c-7bba473b5f27	
Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	6-17	Part B – Amendments to the "Risk Factors" section	6-17
Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-25	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	18-25
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	26	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	26
No document incorporated by reference into the Second Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Zweiten Registrierungsformularnachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
3. Fourth Supplement to the Registration Document dated 11 May 2023 (the " Fourth Registration Document Supplement ").		Vierter Nachtrag zum Registrierungsformular vom 11. Mai 2023 (der " Vierte Registrierungsformular Nachtrag "). (<i>Fourth Supplement to the Registration Document dated 11 May 2023</i>).	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=db998d9d-fff1-4d6d-8be6-0f187e1b8855	
Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	9	Part C – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	9
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	10	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	10
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	11	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	11
No document incorporated by reference into the Fourth Registration Document Supplement		Keines der in den Vierten Registrierungsformular Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente	

shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

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 2023

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=23c80e84-f1c9-4938-8fcd-78d0df08ad8e>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32
Consolidated Financial Statements and Notes	33-65
Consolidated Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2023)	34
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	35
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	36
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65
Financial Data Supplement (Unaudited)	66
Glossary of Common Terms and Acronyms	67
Controls and Procedures	68
Legal Proceedings	68
Unregistered Sales of Equity	68

Finanzinformationen

Morgan Stanley

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2023 endende Quartal
(Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=23c80e84-f1c9-4938-8fcd-78d0df08ad8e>

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32
Consolidated Financial Statements and Notes	33-65
Consolidated Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Comprehensive Income Statement (Unaudited)	33
Consolidated Balance Sheet (Unaudited at March 31, 2023)	34
Consolidated Statement of Changes in Total Equity (Unaudited)	35
Consolidated Cash Flow Statement (Unaudited)	36
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65
Financial Data Supplement (Unaudited)	66
Glossary of Common Terms and Acronyms	67
Controls and Procedures	68
Legal Proceedings	68
Unregistered Sales of Equity Securities	68

Securities and Use of Proceeds		and Use of Proceeds	
Other Information	69	Other Information	69
2. Morgan Stanley Proxy Statement dated 6 April 2023		Morgan Stanley Proxy Statement vom 6. April 2023 (<i>Morgan Stanley Proxy Statement dated 6 April 2023</i>)	
https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf		https://www.morganstanley.com/content/dam/msdotcom/en/about-us-2022ams/2023_Proxy_Statement.pdf	
Overview of Voting Items	5-12	Overview of Voting Items	5-12
Corporate Governance Matters	13-46	Corporate Governance Matters	13-46
Audit Matters	47-51	Audit Matters	47-51
Compensation Matters	52-91	Compensation Matters	52-91
Ownership of Our Stock	92-94	Ownership of Our Stock	92-94
Other Company Proposal	95	Other Company Proposal	95
Shareholder Proposals	96-103	Shareholder Proposals	96-103
Information about the Annual Meeting	104-107	Information about the Annual Meeting	104-107
3. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr (<i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022</i>)	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e3a7e674-bab4-4056-a10c-a977a58409a4	
Business	1-8	Business	1-8
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	21-52	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	21-52
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	53-70	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	53-70
Financial Statements and Supplementary Data	71-141	Financial Statements and Supplementary Data	71-141
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71-72	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71-72
Consolidated Income Statement	73	Consolidated Income Statement	73

Consolidated Comprehensive Income Statement	73	Consolidated Comprehensive Income Statement	73
Consolidated Balance Sheet	74	Consolidated Balance Sheet	74
Consolidated Statement of Changes in Total Equity	75	Consolidated Statement of Changes in Total Equity	75
Consolidated Cash Flow Statement	76	Consolidated Cash Flow Statement	76
Notes to Consolidated Financial Statements	77-139	Notes to Consolidated Financial Statements	77-139
Financial Data Supplement (Unaudited)	140-141	Financial Data Supplement (Unaudited)	140-141
Glossary of Common Terms and Acronyms	142	Glossary of Common Terms and Acronyms	142
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	143	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	143
Controls and Procedures	143-145	Controls and Procedures	143-145
Other Information	145	Other Information	145
Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	145	Disclosure Regarding Foreign Jurisdictions that Prevent Inspections	145
Unresolved Staff Comments	145	Unresolved Staff Comments	145
Properties	145	Properties	145
Legal Proceedings	145-148	Legal Proceedings	145-148
Mine Safety Disclosures	148	Mine Safety Disclosures	148
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	148-149	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	148-149
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	149	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	149
Executive Compensation	149	Executive Compensation	149
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	149-150	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	149-150
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	150	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	150
Principal Accountant Fees and Services	150	Principal Accountant Fees and Services	150
Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>excluding the paragraph</i>	150-153	Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>ausgenommen der</i>	150-153

headed "Exhibit Index")

Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index")

Form 10-K Summary 153

Form 10-K Summary 153

No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022 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 2022 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

MSIP

MSIP

1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2022

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>

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=e9b3bd73-9df1-4c5c-8b17-305accc9882f>

Independent auditor's report 44-51

Independent auditor's report 44-51

Primary Financial Statements 52-58

Primary Financial Statements 52-58

Consolidated income statement 52

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

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2021 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021*)

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=deb4bb5b-28f7-4e8d-bad4-c506299f78e9>

Independent auditor's report	41-48
Primary Financial Statements	49-55
Consolidated income statement	49
Consolidated statement of comprehensive income	50
Consolidated statement of changes in equity	51
Company statement of changes in equity	52
Consolidated statement of financial position	53
Company statement of financial position	54
Consolidated statement of cash flows	55
Notes to the consolidated financial statements	56-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2021 and 31 December 2020	149-150

MSBV

1. 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>

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

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=deb4bb5b-28f7-4e8d-bad4-c506299f78e9>

Independent auditor's report	41-48
Primary Financial Statements	49-55
Consolidated income statement	49
Consolidated statement of comprehensive income	50
Consolidated statement of changes in equity	51
Company statement of changes in equity	52
Consolidated statement of financial position	53
Company statement of financial position	54
Consolidated statement of cash flows	55
Notes to the consolidated financial statements	56-148
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries, including indirect subsidiaries, as at 31 December 2021 and 31 December 2020	149-150

MSBV

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>

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 69-77 (page references refer to the relevant page of the PDF document)	Independent auditor's report 69-77 (Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments)
2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021	MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2021 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2021)
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=77770549-98f4-47bb-beb6-11ae9e7fc400	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=77770549-98f4-47bb-beb6-11ae9e7fc400
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 16-68	Notes to the financial statements 16-68
Additional information 69	Additional information 69
Independent auditor's report 70-78	Independent auditor's report 70-78

Base Prospectuses incorporated by reference

Einbezogene Basisprospekte

1. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ba352771-2546-4dfd-87ab-35438069ae16	Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 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
2. Supplement No. 1 dated 14 September 2022 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=df104d91-934f-4d29-bd18-826a483c0f87	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
Amendments to the Base Prospectus – Element 11 15-16	Änderungen zum Basisprospekt – Element 11 15-16
3. Base Prospectus for Index Linked	Basisprospekt für Indexbezogene

Securities dated 15 July 2021		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
4. 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=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7ee4f38f-6b66-4e36-9d50-f56263c720bf	
Amendments to the Base Prospectus – Element 6	17	Änderungen zum Basisprospekt – Element 6	17
5. 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
6. 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
7. 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-		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-	

	a3c0-e4507970e5d6		e4507970e5d6	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 15 to 21	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
8.	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 Conditions of the Securities	296-712	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere	296-712
9.	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
10.	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
11.	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

12.	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
13.	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
14.	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
15.	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
16.	Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base		Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene	

	Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		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
17.	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
18.	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		
19.	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
20.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene	

	Securities dated 30 September 2016		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 to 15	19-24	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24
21.	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
22.	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
23.	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
24.	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 213-427	Emissionsspezifische Bedingungen der Wertpapiere 213-427
25. 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
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023 (on page 16) incorporated by reference, 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 stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A+, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A, with a positive 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 and (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P.

MSBV is not rated.

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 Regulation**") by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the

Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2023 beendete Quartal (auf Seite 16) 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 stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A, mit positivem 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 und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

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 ("**EWR**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 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

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 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

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 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

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 that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

eine 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. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittentinnen beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

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 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.

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 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

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 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

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 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

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 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.

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 Caa 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 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.

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 environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

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 hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich

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.

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

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 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

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.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus

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 Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+)

(-) 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-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

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 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

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.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2022, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant change in the financial position and in the financial performance

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 2022 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 2022 the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen 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.

Wesentliche Verschlechterung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keiner wesentlichen Verschlechterung der Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2022, 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 2022, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

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 2023, 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 118-119 and in the section entitled "Legal Proceedings" at pages 145-148 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 56-57 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 68 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023;
- (c) the section entitled "Litigation Matters" under the heading "Provisions" in "Notes to the Consolidated Financial Statements" on pages 84-86 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2022;
- (d) the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document dated 9 December 2022 (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth Registration Document Supplement) on pages 58-59;

there are no, nor have there been, any

Morgan Stanley

Seit dem 31. März 2023, 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 118-119 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 145-148 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 56-57 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 68 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2023 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "Gerichtsverfahren" unter der Überschrift "Rückstellungen" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 84-86 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (d) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsformular vom 9. Dezember 2022 (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 58-59;

gibt bzw. gab es während des 12-

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.

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 118-119 and in the section entitled "Legal Proceedings" at pages 145-148 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2022;
- (b) the paragraphs under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 56-57 and in the section entitled "Legal Proceedings" at page 68 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2023;
- (c) the section entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document dated 9 December 2022 (as supplemented by the Second Registration Document

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.

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 118-119 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 145-148 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 56-57 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 68 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2023 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsformular vom 9. Dezember 2022 (wie durch den

Supplement and the Fourth
Registration Document Supplement)
on pages 50-51;

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 58 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth 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 61 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth 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.

Morgan Stanley

As set out on page 45 of the Registration Document (as supplemented by the Second Registration Document Supplement and the Fourth 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

Zweiten
Registrierungsformularnachtrag und
den Vierten
Registrierungsformularnachtrag
nachgetragen) auf den Seiten 50-51;

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 58 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten 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 61 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten 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.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 45 des Registrierungsformulars (wie durch den Zweiten Registrierungsformularnachtrag und den Vierten 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 (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 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

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. 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

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 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

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 einzeln) 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

website of the Luxembourg Stock Exchange (www.luxse.com) and on the website of the Issuers (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> 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 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.

der Webseite der Luxemburger Börse (www.luxse.com) und auf der Webseite der Emittentinnen (<https://sp.morganstanley.com/EU/documents> 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 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 and MSIP, 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, 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.

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;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield 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.

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 Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;

5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;
8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

1. Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed 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 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

5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount 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 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

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 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

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 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

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 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,

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 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

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 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 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

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 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

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 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

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 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 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.

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 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.
- *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.
- *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
- *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-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 Wertpapiere:* Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter

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.

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 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:

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-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 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 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.
- *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 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.
- *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 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 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.
- *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 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 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.
- *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.
- *Capital Protection Securities:* The
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:*

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.

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

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. 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)

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 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 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

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 zum Totalverlust kommen. 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 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

Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

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 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 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
- 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 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

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.

- *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

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 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

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 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.

- *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

(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 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 Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde

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 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.

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 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 in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

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.

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.

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

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

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 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

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 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

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 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

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 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-

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 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

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 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

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 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

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 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

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 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

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 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

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 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

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 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 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

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.

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 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.
- *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 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 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
- *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).

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 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.

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 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.

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.

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, 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.

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

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 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.

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 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.

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

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 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

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, 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

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 least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP 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

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 Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP 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

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 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

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 (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

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.

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

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 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*)

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.

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

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.

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

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.

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 IX 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 IX 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.

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 9 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 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 9 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.

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.

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

§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 (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

§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 (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 Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in

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 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

[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 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

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) *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.

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 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.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

§2 (Status)

- (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 maturity of MSIP Securities,

Eigentumsübertragungen an den Wertpapieren werden durch Übertragung zwischen Kontoinhabern beim Clearing System gemäß den maßgeblichen [Dänischen][Schwedischen] CSD-Regeln vollzogen.]

§2 (Status)

- (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 Laufzeit der MSIP Wertpapiere,

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 by the relevant U.K. resolution

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 Befugnis durch die maßgebliche

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 Securities remain outstanding (for

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 Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere

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] [IX] of the Issue Specific Terms and

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] der Emissionspezifischen

Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

- [(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption 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 [0.0005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always

Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] 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 [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 einfügen]** aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][●] **[Währung**

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 respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the

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 Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt,

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 redeemable at their Stop Loss Amount, insert:;** the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount**[In the**

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 Mindestbetrag einfügen:;** den Mindestbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahlrück-

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.

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. 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

zahlungsbetrag] **[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 Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. 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

- 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 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
- 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 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

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 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.

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 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

**§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.

**§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 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

geltenden Fassung, gemacht werden.

**§7
(Verjährung)**

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

**§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 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

- (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:

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)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

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

[Morgan Stanley

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:

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)
Kungsträdgårdsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]: [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)
Kungstradgardsgat
an
SE-106 40
Stockholm
Sweden]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Determination Agent: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

[Calculation Agent: [Citibank Europe
plc1 North Wall
Quay Dublin 1
Ireland]

[Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

**[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

Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Skandinaviska
Enskilda Banken
AB (publ)
Kungstradgardsgat
an
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

**[andere/weitere Zahlstelle(n)
und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[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]

**[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

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

tatsächlich ausgeschlossen werden, wird 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

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 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,

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 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

Morgan Stanley irrevocably and 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

Stanley Gruppe ist, Morgan 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 Verpflicht-

branch, the Securities remain the 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

ungen aus den Wertpapieren über 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

and held by the Fiscal Agent for so 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.
- (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 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

Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, 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.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer 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

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, 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

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 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

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 **[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,

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 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

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. 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.]

(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. 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 beigefügt. 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 **[currency]**⁹ (the "**Currency**" or "[abbreviation of currency]") **[amount]**¹⁰ (in words: **[principal amount in words]**) on **[issue date]**¹¹ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of **[denominations]**¹² (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 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]**¹³ units quoted in **[currency]**¹⁴ (the "**Currency**"

**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]**⁹ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") im Gesamtnennbetrag von **[Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]**¹⁰ (in Worten: **[Gesamtnennbetrag in Worten]**) am **[Begebungstag]**¹¹ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von **[festgelegte Stückelungen]**¹² (der "**Nennbetrag**").]

[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]** 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

⁹ 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.

¹⁰ 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, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

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].¹⁵

[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 without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons

(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 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.

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁵ 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.

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.

§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 and *pari passu* with all other outstanding

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.

§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 ausstehenden, nicht-besicherten und

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 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.
- (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.]

[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

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 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.
- (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 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

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]**¹⁶ **[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).
- (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**

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).
- (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**

¹⁶ 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.

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. 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*

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. 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

(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 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

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 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

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 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

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 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,

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.

§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 Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day

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.

§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 der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen

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 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

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 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

described in Section 8(c).

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]

[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]

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

[Skandinaviska

§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)
Kungstradgardsgatan
SE-106 40
Stockholm
Schweden]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]: [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]

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]

**[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]

**[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

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

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

tatsächlich ausgeschlossen werden, wird 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

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 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

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 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

the Securities;]

[(a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and 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 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

Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]

[(a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan 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 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

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 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]
 - [(e) §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 against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the

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, 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]
 - [(e) §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 durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente

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.
- (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 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

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.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer 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

(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, 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

(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 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

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.

- (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 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. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under

unterliegen deutschem Recht. 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 Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, 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

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.]

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. 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 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 Fälligkeitstag (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.]

[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, 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 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.

"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 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**

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 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

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 accordance with common market practice 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 applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and

[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 Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben 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 nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die**

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 equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days

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 gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von

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 February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

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 Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat

von 30 Tagen verlängert gilt).]

["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 excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of

["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 (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich

[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").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a

[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 Bruchteilszinsbetrag 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 Bruchteilszinsbetrag]** 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) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von

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 case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day

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 behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den

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 [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day

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 Schaltjahre 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] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der

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.]

[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 redeemed at the Early Redemption

[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 Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf

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.]

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 Date**") and will pay or cause to be paid the

[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 Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt

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 transaction(s) or asset(s) it deems

(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 abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu

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 Institution (as defined below) would charge

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 Nennbetrag]** entspricht, zu dem ein

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]*.]

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 Nachfolgerratingagentur 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 Nachfolgerratingagentur 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]*.]

"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 or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index

"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) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer

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 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

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-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

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]¹⁷.

"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 at the Index Valuation Time in accordance with

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-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß

¹⁷ 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.

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:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[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:

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

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:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

**[[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
einfügen:**

- (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:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1)]]}{100 \text{ per cent.}]$$

[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:

$$\frac{[[\text{insert Specified Denomination}]] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}]] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1)]]$$

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlusstand 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 Schlusstand 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:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] * [100\%; + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1)]]$$

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 in accordance with the following formula:

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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[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] * [100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN

[[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 ([Mindestbetrag einfügen]; 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 time during the Observation Period (as

**[[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 jedem Zeitpunkt während der

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:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * 100 \text{ per cent.}$$

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:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

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 pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

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:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * 100\%$$

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:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

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 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

["Cap" means [●]:¹⁸

["**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 pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by

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

¹⁸ 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.

acting in good 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] ¹⁹ [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]²⁰.

"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:

¹⁹ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

²⁰ 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 beinhaltetete.

(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

<p>nominated Index is not specified;</p> <p>(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;</p> <p>(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</p> <p>(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),</p>	<p>Vorbestimmter Index angegeben ist;</p> <p>(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;</p> <p>(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</p> <p>(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,</p>
<p>(each an "Index Adjustment Redemption Event")</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.</p>	<p>(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis")</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.</p>

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 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 Adjustment 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-,

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 Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [●].

["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).] [●]

Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis 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 Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) 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*

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*

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].]

- (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

Formel 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

specified denomination]]

[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.]

einfügen]]

[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.]

[Insert for Factor Autocallable 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

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer 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

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 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**_(i)"] 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;]

[oder dieser entspricht], so 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 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**_(i)"] 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;]

[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];]**

["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]

[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];]**

["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]

(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]**].

["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

(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]**].

["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]**,

Period, which falls on a day which is a 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

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;][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

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 [•].]

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

"**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.]]

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

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 [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 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

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 [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 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

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.]

[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")

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.]

[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

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 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].

"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.]

[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:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₁ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₂ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₃ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₄ * Final Index Level / 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:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₁ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₂ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₃ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₄ * Finaler Index-Stand / 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_i" 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_i" 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 autocal 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 Autocal-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_(i)]] 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_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [.]und] **[Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] 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]**²¹.

"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 Verbundene 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)

²¹ 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].**]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]

- (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.)]**

- (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:]

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Barrier}}{[\text{insert description of formula.}]}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert description of formula.}]}$$

[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert description of formula.}]}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; [\text{insert percentage}] \text{ per cent.})}{[\text{insert description of formula.}]}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; [\text{insert percentage}] \text{ per cent.})}{[\text{insert description of formula.}]}$$

- (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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand})}{[\text{Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:}]}$$

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:]

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Barriere}}{[\text{dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]}]}$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen.]}]}$$

[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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:}]}$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; [\text{Prozentsatz einfügen}] \%)}{[\text{Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:}]}$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; [\text{Prozentsatz einfügen}] \%)}{[\text{Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:}]}$$

- (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:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [1 + (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

- (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:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

[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 before the such breach of the Upper

- (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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [1 + (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

- (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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

[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 dieser entspricht] – eine solche

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 Amount shall be determined in

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 unter der Barriere notiert, wird der

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].

["Barrier"] means[, subject to an

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
Schlussstand des Index an dem Finalen
Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand"] den
[besten][schlechtesten][Durchschnittsw
ert der] offiziellen
[Schlussstand][Schlussstände] des
Index [an dem Anfänglichen Index-
Bewertungstag][während des
Anfänglichen Index-
Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)"] den offiziellen
Schlussstand des Index_(i) an dem
Finalen Index-Bewertungstag
bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)"] den
[besten][schlechtesten][Durchschnittsw
ert der] offiziellen
[Schlussstand][Schlussstände] 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]**.

["Barriere"] [vorbehaltlich des Eintritts

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
$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$
]

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
$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglichen Index-Stand}_{(i)}$$
]

["**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 Factor₁**"] means **[•]** per cent.]

["**Participation Factor₂**"] 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 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 Closing Time on the Index Valuation Date.

["**W_(i)**"] bezeichnet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen: **[Gewichtungen einfügen]**

["**Höchstbetrag**"] **[•]** bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₁**"] **[•]** bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₂**"] **[•]** bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₃**"] **[•]** 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.]

["**Partizipationsfaktor₁**"] **[•]** % bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor₂**"] **[•]** % 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 Planmäßigen Börsenschluss am Index-

"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: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange

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 die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder

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 day on which each Exchange and each

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 Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese

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 Closing Time.

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 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 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

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

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 Adjustment 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.

[(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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignis 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 a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5][6]))] [●].

["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).] [●]

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5][6]) 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, 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:

- (1) the spread adjustment, or method

Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen 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 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

- 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.
- 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.

"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

"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

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

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 Wertpapiere 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 accordance with common market practice 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 calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified

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 Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben 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 nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung**

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 equal to or shorter than the Interest Period during which it

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 gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher

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.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

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" oder "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 Fraction]. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the

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 Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

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 Securit(y)(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 withdrawn.

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/ihrer Indexbezogenen 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] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order.

Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[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 registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United

[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:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben)

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 relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less

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 werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem

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] [,][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 (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

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.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass

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 (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such

(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 ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus

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
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other

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 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares

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 Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled

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 an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten**

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 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

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 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

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]**²².

"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
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index

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-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder

²² 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.

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 Ratio" means [*insert ratio*];

["Strike Price" means [*insert*];]

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 Schlussstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.

"Index-Ratio" [●] bezeichnet.

["Ausübungspreis" [●] bezeichnet.]

["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 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

["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 Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente

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 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**

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 (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in

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 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

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 beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die

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 Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an

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] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein

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 shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment

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 Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der

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 appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated

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 notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten

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 calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317

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 routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem

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.

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

(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

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 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

§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 "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.

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

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 by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent

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].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede

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 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

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 oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt,

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 Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice

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 wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die

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)].

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 Adjustment 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.

[(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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignis 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 a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([5][6][7]))] **[•]**.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([5][6][7]) definiert)] **[•]**.

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish,

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger

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).] [●]

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] [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

[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]²³.

"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] ²⁴ [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.

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.

²⁴ 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 +

<p>Level - Final Index Level))]</p> <p>[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]</p> <p>[corresponding to <i>[insert description of formula].]</i></p> <p>(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:</p> <p>[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]</p> <p>[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]</p> <p>[corresponding to <i>[insert description of formula].]</i></p>	<p>Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]</p> <p>[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]</p> <p>[dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i></p> <p>(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:</p> <p>[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]</p> <p>[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]</p> <p>[dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i></p>
<p><i>[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:]</i></p> <p>(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:</p> <p>[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]</p> <p>[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]</p> <p>[corresponding to <i>[insert description of formula].]</i></p> <p>(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:</p> <p>[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level +</p>	<p><i>[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]</i></p> <p>(a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:</p> <p>[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]</p> <p>[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]</p> <p>[dies entspricht <i>[Beschreibung der Formel einfügen].]</i></p> <p>(b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:</p> <p>[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-</p>

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 [insert description of formula].]	[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
<p>(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 [insert relevant barrier] 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:</p> <p>[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level</p> <p>[corresponding to [insert description of formula].]</p>	<p>(b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als [jeweilige Barriere einfügen] % 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:</p> <p>[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand</p> <p>[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]</p>
<p>(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 [insert relevant barrier] 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:</p> <p>[insert Specified Denomination] * MAX (100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level)</p> <p>[corresponding to [insert description of formula].]</p>	<p>(c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als [jeweilige Barriere einfügen] % 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:</p> <p>[Nennbetrag einfügen] * MAX (100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)</p> <p>[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]</p>
[insert for Discount Securities:	[Für Discount Wertpapiere einfügen:
Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)	Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio * Höchstbetrag)
[corresponding to [insert description of formula].]	[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]
[insert for Outperformance Securities with European Barrier:	[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:
<p>(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:</p>	<p>(a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:</p>

**[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Best Entry Index Level}); 0])}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

- (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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Best Entry Index Level}}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Best Entry Index Level}); 0])}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

- (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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} (1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} /$$

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0])}{[\text{dies entspricht } [\text{Beschreibung der Formel einfügen}].]}$$

- (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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0])}{[\text{dies entspricht } [\text{Beschreibung der Formel einfügen}].]}$$

- (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:

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry 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 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:

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry 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

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:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-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 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:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-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

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:]

$$[\text{Max (Lock-in Level; [insert Specified Denomination] - Final Downside Amount + Final Upside Amount)}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] - \text{Final Downside Amount} + \text{Final Upside Amount} + \text{Final Digital Amount}]$$

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:]

$$[\text{Max (Lock-in Level; [Nennbetrag einfügen] - Finaler Abschlagbetrag + Finaler Höchstbetrag)}]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] - \text{Finaler Abschlagbetrag} + \text{Finaler Höchstbetrag} + \text{Finaler Digitalbetrag}]$$

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 Schlusstand 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 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].²⁵

["Barrier"] means [a value of [•]

dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)"] den offiziellen Schlusstand 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

²⁵ 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*].²⁶

["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

²⁶ 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 [●].²⁷]

["Bonus Reference Level" means [●].²⁸]

["Cap" means [●].²⁹]

["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 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 pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

[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

²⁷ 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.

²⁸ 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.

²⁹ 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.

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 Unternehmer 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 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 Adjustment 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle fest-

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 Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [•].

["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).] [•]

stellt, 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 Anpassungsereignis 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 Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) 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 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) 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)][:].] [und]

["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][Index_(i)] 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][Index_(i)] 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.]

["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].³⁰

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[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 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

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]³⁰.

"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) 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

³⁰ 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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (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:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage per cent.}]$$

[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:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (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:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (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:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[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:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]$$

[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:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Index Level of the Worst Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Worst Performing Index} - 1))]]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}]$$

[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:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]$$

[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 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:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung} - 1))]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%.]$$

[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:

**[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 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:

**[[insert Specified Denomination] *
MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of
the Worst Performing Index / Initial
Index Level of the Worst Performing
Index]]**

**[[insert specified denomination] *
[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:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; 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**

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] [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:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * [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:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag;
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**

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 Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände 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 Schlusstände 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 Schlusstände 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 Schlusstände des maßgeblichen Index_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index_(i) am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**" den offiziellen Schlusstand 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 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 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]³¹ [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

³¹ 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 Nr. Zinsfeststellungstage]	[Interest Payment Dates Zinszahlungstage]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungsta g]	[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 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 beinhaltetete.

(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 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 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 Adjustment 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignis 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 Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5]))] [●].

["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 Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) 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 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.*

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 niedrigststanz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotsätze (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 bzw. geltenden Vorschriften 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, 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

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 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

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 be a positive or negative value or

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 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

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

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 verfügbar ist), der länger ist als die

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" means the earliest to occur of the

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" bezeichnet das frühestmögliche

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 jurisdiction over the administrator for

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 Abwicklungsbehörde, die für den

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 Swap Rates when such **[relevant**

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 **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-

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 such **[relevant number of years]** Year

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 **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-

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 accordance with common market

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 im Bereich des Kapitalmarktes

practice 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 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

anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben 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 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

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, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided

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 Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die

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 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

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 tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche

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.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:] Accrued interest for any

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 zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel]

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:

- (a) **[•]** per cent. *per annum* for the **[insert number of interest periods where fixed interest rate applies];**]

[(a)][(b)] for the **[insert interest**

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.

[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 annum* für die **[Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt];**]

[(a)][(b)] für die **[Zinsperiode**

period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{MAX} [\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]]$$

$$[\text{MIN} [\text{Floor I}; \text{MAX} (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Factor} * (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Floor I})]]$$

$$[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]$$

[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:

$$[\text{MAX} [\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]]$$

$$[\text{MIN} [\text{Floor I}; \text{MAX} (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Factor} * (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Floor I})]]$$

$$[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]$$

[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:

$$\text{MAX} [\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]$$

$$[\text{MIN} [\text{Floor I}; \text{MAX} (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Factor} * (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Floor I})]]$$

einfügen] wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{MAX} [\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]]$$

$$[\text{MIN} [\text{Mindestbetrag I}; \text{MAX} (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Faktor} * (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{IndexStand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%); \text{Mindestbetrag I}]]$$

$$[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{IndexStand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[(b)][(c)] für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{MAX} [\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]]$$

$$[\text{MIN} [\text{Mindestbetrag I}; \text{MAX} (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Faktor} * (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{IndexStand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%); \text{Mindestbetrag I}]]$$

$$[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{IndexStand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[(c)][(d)] für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{MAX} [\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]]$$

$$[\text{MIN} [\text{Mindestbetrag I}; \text{MAX} (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]]$$

$$[\text{MAX} [\text{Faktor} * (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{IndexStand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%); \text{Mindestbetrag I}]]$$

[Fix Component * MAX(Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); 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 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

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand_[Datum einfügen] / IndexStand_[Datum einfügen]); 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 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

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 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.

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 **[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

- (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 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

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 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

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 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**

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 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**

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' 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

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 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:**

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 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:

([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**

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 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:

([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 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.

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

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

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, 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

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, [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

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)

["**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

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 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)

["**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

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.]]

["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

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.]]

["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-

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 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

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 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-

Adjustment Event.]

["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 [I and the Index II].

["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 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:

Anpassung.]

["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 [I und den Index II].

["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 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:

[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level}}{\text{Barrier}}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level}}{\text{Initial Index Level}}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Cap II}]}$$

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} [\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Floor II}]}$$

[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:

$$100\% * [\text{insert Specified Denomination}]$$

[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX} [\text{Floor II}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

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

[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:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand}}{\text{Barriere}}$$

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand}}{\text{Anfänglicher Index-Stand}}$$

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Höchstbetrag II}]$$

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Mindestbetrag II}]$$

[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:

$$100\% * [\text{Nennbetrag einfügen}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen:

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Mindestbetrag II}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

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

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:

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 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:* 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

"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 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 [•]

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" 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 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

(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 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, (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,

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".]

["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 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,

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.]

["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 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

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.]]

["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

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.]]

["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

(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.* 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 pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good

(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**"), 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

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.

- (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.

- [(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion 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

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) *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

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:

- (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 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

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) 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; 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

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 Adjustment 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 Hedging Disruption [(as defined in §4

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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignisses 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 Anpassungsereignis 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 Anpassungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie

([3][4][5]))] [●].

["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).] [●]

in §4 ([3][4][5]) 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 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)

["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 and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion 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) below.

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)

["Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][~~einfügen~~].]

["Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag 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 nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["**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 [*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:

$$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$$

["**Strike Price**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Strike Price*]

["**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 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:

$$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$$

["**Basispreis**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*]

[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:

$$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}$$

[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:

$$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}$$

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{ or} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{ oder} \right]$$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee} \right) \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{ or} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{ or} \right]$$

(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:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]$$

[In the case of short, insert:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]]$$

["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] 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][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.]

[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr} \right) \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{ oder} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{ oder} \right]$$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]]$$

["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] 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][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)][•]]

"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 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 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

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 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

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 (2) as described in (i)(B) above].

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market

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-Dividendtag 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 (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

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 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 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 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.]

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-Dividendentag 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 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.]

"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 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 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

"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 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)]

§ 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-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

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 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

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 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

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 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

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 [*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 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

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 [*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 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

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 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 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

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 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

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,

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**").

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

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,

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**").

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

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 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

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, 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

(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.

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

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.

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

manifest error, will be made in the Issuer's or its designee

's reasonable discretion, 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 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:

- (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;]

"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:

- (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 Interest Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is equivalent to

Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen 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-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) 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.]

"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) 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-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA Fallback Rate

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 the Reference Interest 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

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 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.

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 Interest 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 Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"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.

"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.

"Reference Interest Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the 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

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 Referenzzinssatz 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 Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"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.

"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.

"Referenzzinssatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der 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) 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.

- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

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

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.

"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:

"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (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

- (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) 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 administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or

- (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, 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

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch

for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement" means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference Interest 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.]

"Reset Barrier" means initially [on][up to] the First Trading 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:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

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].

"Reset Barrier Adjustment Level" means [*insert Reset Barrier Adjustment Level*] [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier Adjustment Level*] [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-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.]

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*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:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

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 Barriere Anpassungsstand" bezeichnet [*Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion 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:

$$(\text{Final Index Level} - \text{Strike Price [on the Valuation Date]}) \times \text{Multiplier}$$

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

$$(\text{Strike Price [on the Valuation Date]} - \text{Final Index Level}) \times \text{Multiplier}$$

[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:

$$(\text{Strike Price [on the Valuation Date]} - \text{Final Index Level}) \times \text{Rebalance Multiplier}$$

[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 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

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:

$$(\text{Basispreis [am Bewertungstag]} - \text{Endgültiger Index-Stand}) \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}$$

[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

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 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 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**").

[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 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**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion 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 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 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

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][•] [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

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 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 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

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].]

"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

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 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 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 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

Handelssystem.

["**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 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

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])) **[•].**

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 Störungsereignis"] 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	Initial Strike Price	Type of Warrant	Initial Rebalance Multiplier	Ratio	[Dividend]	[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	Index - Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Anfängliches Rebalancen Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis	Dividen	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:**

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	[Dividenden]	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier	[Minimum Stop Loss Barrier	[Stop Loss Barrier Rounding	[Reference Interest Rate	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate	Reference Interest Rate	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplied	Ratio
Emission																			
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung			Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Dividenden]	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten	Rundung der Stop Loss Barriere]	Screen Page) (einschließlich Bildschirm-seite)]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirm-seite)]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirm-seite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten		
(ISIN / WKN)																	Maximum Interest Adjustment Rate		
																	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben]		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[[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 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 Valuation Date on that [fifth] [**insert**

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 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 diesem [fünften] [**andere Anzahl**

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.

- (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)].

- (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 Adjustment 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

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) *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) *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

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 Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **【●】.**

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 Hedging-Störung (wie in §4 (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.

([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.

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

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]) 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.

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.

bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§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

§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 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 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

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

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 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	WKN	ISIN	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 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

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 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

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

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 Adjustment 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

- (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

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 Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **【●】.**

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 Hedging-Störung (wie in §4 (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 zurückzahlen. 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 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 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 actual closing time for the regular trading

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 (i) der tatsächlichen Schlusszeit der

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 material, at any time during the one hour

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 eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde

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 Redemption Amount shall be converted into

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 Rückzahlungsbetrag in die Währung zum

the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion 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)) [•].]

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.]

(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 whole (but not in part) at the Early Redemption

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 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 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 limitation as of the Valuation

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 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 der Festlegungsstelle ohne eine

Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

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 Adjustment 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 than 3 days after the application of such

(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

adjustment.

["Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **【●】.**

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 Hedging-Störung (wie in §4 (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.³²

[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.³²

³² 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.]³³

[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

³³ 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.]³³

[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.]³⁴

[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.]³⁴

[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**

³⁴ 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.]³⁵

[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.]³⁵

[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

³⁵ 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.]³⁶

[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.]³⁷

[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.]³⁶

[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 ANLEGRERSCHUTZ DES KAG.]³⁷

³⁶ 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.

³⁷ 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)]

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]³⁸

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)]

als Emittentin

[und
Morgan Stanley
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin]³⁸

[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.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional

³⁸ 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.

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.] (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] Multiplier [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.] (the "Issuer")
[guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (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.]³⁹ [[These final terms dated [•] (the "Final Terms") do not relate to a non-exempt public offer for the purposes of Regulation (EU) 2017/1129.]⁴⁰ These Final Terms will be 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 14 July 2023, 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.]⁴¹ Full information on the Issuer [and the

³⁹ 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.

⁴⁰ Include where applicable.

Einzufügen sofern anwendbar.

⁴¹ 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.

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 14 July 2023, 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.]⁴²

*[Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.]³⁹ [Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "**Endgültigen Bedingungen**") beziehen sich nicht auf ein prospektpflichtiges öffentliches Angebot im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129.]⁴⁰ 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 14. Juli 2023 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.]⁴¹ 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 14. Juli 2023 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/documents>] [<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.]⁴²*

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 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 supplemented 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] (together, the "**Terms and Conditions**").

Begriffe, die in den im Basisprospekt [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015]

⁴² 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.

[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] 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 14 July 2024 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. 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://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 14. Juli 2024 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 Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den im Basisprospekt 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. | <p>[(i)] Issue Price:</p> <p><i>Emissionspreis:</i></p> <p>[Minimum and/or maximum amount of application/investment:</p> <p><i>Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen/Anlagen:</i></p> | <p>[[•] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [•]⁴³</p> <p>[[•] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•]⁴³</p> <p>[•]</p> <p>[•]</p> | <p>[(ii) Net proceeds:</p> <p><i>Netto-Emissionserlös:</i></p> | <p>[•]</p> <p>[•]</p> |
| | <p>[(iii) Issue Date:</p> <p><i>Begebungstag:</i></p> | <p>[•] (the "Issue Date")</p> <p>[•] (der "Begebungstag")</p> | | |
| 2. | <p>[(i)] Listing and Trading:</p> | <p>[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] [•] .] [•]</p> | | |

⁴³ 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] [•] ⁴⁴
[Nicht anwendbar] [•] ⁴⁴ |
| [(vi)] | Additional existing listings:
Weitere bestehende Börsenzulassungen: | [None] [•] ⁴⁵
[Keine] [•] ⁴⁵ |
3. Reasons for the offer and use of proceeds: [See "Reasons for the offer and Use of Proceeds" in the Base Prospectus] [specify]⁴⁶

⁴⁴ 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.

⁴⁵ 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

⁴⁶ 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] ⁴⁶
[Estimated total expenses of the issue	[•] ⁴⁷
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] ⁴⁸
Rating der Wertpapiere:	[Keines] [Angeben] ⁴⁸

[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

⁴⁷ 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.*

⁴⁸ 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.] [•]

<p>Conditions to which the offer is subject:</p>	<p>[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] [•]</p>
<p>Angebotskonditionen:</p>	<p><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></p>
<p>[4][8] [Subscription period:</p> <p>Zeitraum für die Zeichnung:</p>	<p>[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 of the Issuer.] [•]</p> <p>[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 der Emittentin.] [•]]</p>
<p>[9] [Consent to use the Base Prospectus:</p> <p>General consent to the use of the Base Prospectus:</p> <p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent):</p> <p>Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to:</p> <p>Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:</p> <p>The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:</p>	<p>No</p> <p>[Not applicable] [insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus] [•]</p> <p>[Not applicable] [Luxembourg] [and][,] [Austria] [and][,] [Denmark] [and][,] [Finland] [and][,] [France] [and][,] [Germany] [and][,] [Italy] [and][,] [Liechtenstein] [and][,] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]]</p> <p>[Not applicable] [•]</p> <p>[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)]</p>

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].][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 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 or IX by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII oder IX 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]**

I

**[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.] (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.] (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) 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.

If any moneys shall become payable by the

**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) 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 unbedingt 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 würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die

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:

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 Tötigung 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

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**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 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

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

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht 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

Article 2 of Regulation (EU) 2017/1129 as it forms part of domestic law by virtue of the EUWA.

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.

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.

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.

Public offer selling restriction

Beschränkungen des öffentlichen Angebots

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:

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) 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,

- (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 (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen*) 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 and income from the sale or other

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 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 sonstigen Abwicklung von

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 lower 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 fees must not be

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 niedrigeren 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 abgezogen

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: negative income from realised increases in value and from derivatives may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized 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, income from realised increases in value and income from derivatives 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 lower 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 assets, from derivatives and crypto currencies and income

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: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw. Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichszahlungen 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 Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz 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 unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt

from derivatives 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 currently 24 per cent. (from 2024: 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 currently 24 per cent. (from 2024: 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 holding the Securities as non-business assets

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, 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 derzeit 24% (ab 2024: 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 derzeit 24% (ab 2024: 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 Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter

are subject to interim taxation at a rate of currently 24 per cent. (from 2024: 23 per cent.) on interest income, income from realised increases in value 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 currently 24 per cent. (from 2024: 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 hand.

anderem, verbriefen) Derivaten der Zwischenbesteuerung von derzeit 24% (ab 2024: 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 derzeit 24% (ab 2024: 23%) anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Abweichende Regelungen können für unverbriefte 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 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 Einkommensteuerpflicht vorliegt.

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 currently 14 per cent. (from 2024: 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 income from such financial assets is subject to

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 derzeit 14% (ab 2024: 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 EStG anwendbar ist. Die

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).

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 Geschenknnehmer 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 zur Einhebung 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, or MSBV 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 oder MSBV begebenen 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 and MSBV 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 trading on a multilateral trading facility

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 und die MSBV 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 zugelassen sind, können auch

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) (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 paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and

"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) 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 verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des

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. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined

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 Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend

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.

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 Quellensteuer 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 physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- 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

(und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- 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 Steuerklärungsverfahren (*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 Steuerklärungsverfahren 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)

imposta sostitutiva in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect 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

verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato*-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

"simplified regime" under which the substitute tax is applied by an intermediary.

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").

eine Option für eine "vereinfachte Regelung" vor, bei der die Ersatzsteuer von einem 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

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

Anleger").

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

an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

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.

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.

ratifizierten internationalen 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.

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 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.

This information does not relate to persons such as market makers, brokers, dealers, intermediaries and persons connected with depositary 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) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose 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 2023, 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

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) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**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 2023 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

"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.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, 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 at the time of the significant modification. Under 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

"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. 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.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 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 als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. 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.

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

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 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

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-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

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 in their particular circumstances.

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

XI. 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

XI. 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.

Physical delivery of a security upon exercise or redemption to the investor may be subject to securities transfer tax of up to 30 basis points if a security issued by a foreign issuer is delivered, and up to 15 basis points if a security issued by a domestic issuer is delivered, but in each case only if a domestic securities dealer (within the meaning of the Federal Stamp Tax 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 Effekthändler (im Sinne des Bundesgesetzes über die Stempelabgaben) Partei oder Vermittler der Transaktion ist und zusätzlich, wenn keine Befreiung gilt.

Die physische Lieferung eines Wertpapiers bei Ausübung oder Rückzahlung an den Anleger kann der Umsatzabgabe von bis zu 30 Basispunkten unterliegen, wenn ein von einem ausländischen Emittenten ausgegebenes Wertpapier geliefert wird, und von bis zu 15 Basispunkten, wenn ein von einem inländischen Emittenten ausgegebenes Wertpapier geliefert wird, jedoch jeweils nur, wenn ein inländischer Effekthändler (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
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

<p>The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
---	---

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 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2022 (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 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2022 (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	DE000MS8JQZ0	DE000MS8JQ13	DE000MS8JSN2	DE000MS8JSP7
DE000MS8JSQ5	DE000MS8JSR3	DE000MS8JSX1	DE000MS8JS86	DE000MS8JTD1
DE000MS8JTB5	DE000MS8JS86	DE000MS8JTC3	DE000MS8JTE9	DE000MS8JTH2
DE000MS8JTL4	DE000MS8JTX9	DE000MS8JT10	DE000MS8JT36	

Annex II – Securities issued by MSIP

Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MF0BVR6	DE000MF0BVP0	DE000MF0BVM7	DE000MF0BVL9	DE000MF0BVH7	DE000MF0CRE0
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	DE000MF09L72
DE000MF09RZ1	DE000MF09RX6	DE000MF1A6F3	DE000MF1A6B2	DE000MF1A6E6	DE000MF1A6C0
DE000MF1A6D8	DE000MF1A6G1	DE000MF1B758	DE000MF1B766	DE000MF1BFP1	DE000MF1JV28
DE000MF1JUD9	DE000MF1JT48	DE000MF1JU37	DE000MF1JTS9	DE000MF1JUP3	DE000MF1JT22
DE000MF1JV10	DE000MF1JU11	DE000MF1JT63	DE000MF1JU29	DE000MF1JVN6	DE000MF1JT30
DE000MF1JT55	DE000MF1KNC4	DE000MF1LFD6	DE000MF1LBY1	DE000MF1L9A5	DE000MF1LBV7
DE000MF1L914	DE000MF1LC19	DE000MF1LBP9	DE000MF1L8Z4	DE000MF1LBX3	DE000MF1L9G2
DE000MF1LFJ3	DE000MF1N8Q1	DE000MF1N8R9	DE000MF1N8P3	DE000MF1N8N8	DE000MF1N8S7
DE000MF15U32	DE000MF16FW8	DE000MF166M4	DE000MF16FV0	DE000MF16684	DE000MF166P7
DE000MF166N2	DE000MF16635	DE000MF16FU2	DE000MF166S1	DE000MF16MT0	DE000MF16MX2
DE000MF16N55	DE000MF16ND2	DE000MF16N48	DE000MF170H6	DE000MF2LBJ0	DE000MF2LBH4
DE000MF2LBU7	DE000MF2LBW3	DE000MF2LC67	DE000MF2LBR3	DE000MF2LBS1	DE000MF2LBT9
DE000MF2LBK8	DE000MF2RK20	DE000MF2RK12	DE000MF2RK38	DE000MF20A88	DE000MF20AD1
DE000MF20AE9	DE000MF20AC3	DE000MF2XM12	DE000MF2XM04	DE000MF2XM20	DE000MF2XLZ0
DE000MF28FV5	DE000MF28FX1	DE000MF29WF1	DE000MF29TX0	DE000MF3AWT6	DE000MF30LE5
DE000MF31VW4	DE000MF321W4	DE000MF4H3B9	DE000MF46QM3	DE000MF4ZY48	DE000MF4ZN17
DE000MF5DYX3	DE000MF5DYZ8	DE000MF5DZ18	DE000MF5DYY1	DE000MF5DZ00	DE000MF5DWB3
DE000MF5E399	DE000MF567X0	DE000MF567U6	DE000MF564G2	DE000MF567V4	DE000MF567T8
DE000MF567W2	DE000MF567Q4	DE000MF56GP6	DE000MF56GN1	DE000MF56GQ4	DE000MF59DK8
DE000MF59DM4	DE000MF59DH4	DE000MF59DL6	DE000MF6BZP8	DE000MF6BZ92	DE000MF6BZX2
DE000MF6BYP1	DE000MF6C037	DE000MF6BSA5	DE000MF67PF5	DE000MF67PH1	DE000MF67PG3
DE000MF7ADB5	DE000MF7JPJ3	DE000MF7JRR2	DE000MF79E27	DE000MF789N1	DE000MF78B39
DE000MF78B54	DE000MF788G7	DE000MF788H5	DE000MF788W4	DE000MF7TTJ4	DE000MF7URX7
DE000MF7URC1	DE000MF8CFX8	DE000MF8F820	DE000MF85UT8	DE000MF8L1P3	DE000MF8LZE7
DE000MF8LZG2	DE000MF8MMC7	DE000MF8R7U4	DE000MF8U449	DE000MF8U5P3	DE000MF8U5U3
DE000MF8VMW6	DE000MF92EG5	DE000MF942W7	DE000MF94ES6	DE000MF9A4B9	DE000MF9A4G8
DE000MF9A4C7	DE000MF9APK6	DE000MC00TX8	DE000MC00U40	DE000MC0A136	DE000MC0G4N4
DE000MC0GM95	DE000MC0T5K2	DE000MC0SWC3	DE000MC0V0X2	DE000MC15KU1	DE000MC1A7F8
DE000MC1U9P9	DE000MC1SNV0	DE000MC1U9J2	DE000MC1UA58	DE000MC1UA41	DE000MC1UA90
DE000MC1UA33	DE000MC1U9Q7	DE000MC1U9U9	DE000MC1U9H6	DE000MC1U9T1	DE000MC1UA66
DE000MC1U9K0	DE000MC1UA74	DE000MC1UA82	DE000MC1U9S3	DE000MC1U9G8	DE000MC1WR16
DE000MC1WR40	DE000MC1Y2B0	DE000MC1Y2A2	DE000MC2AXA9	DE000MC2AX96	DE000MC2BRB7
DE000MC2BRC5	DE000MC2BRA9	DE000MC2G7L9	DE000MC2G7W6	DE000MC2G7J3	DE000MC2G7Q8
DE000MC2G7F1	DE000MC2G7K1	DE000MC2G7Y2	DE000MC2G7T2	DE000MC2G7E4	DE000MC2G7R6
DE000MC2G7Z9	DE000MC2G7H7	DE000MC2G7X4	DE000MC2G7S4	DE000MC2G7M7	DE000MC2G7V8
DE000MC2G7U0	DE000MC2G7G9	DE000MC2RBJ0	DE000MC2WFF9	DE000MC2WFC6	DE000MC2WFM5
DE000MC2WFK9	DE000MC2WFP8	DE000MC2WFL7	DE000MC2WFFJ1	DE000MC2WFE2	DE000MC2WFD4
DE000MC2WFG7	DE000MC3H010	DE000MC301V1	DE000MC301X7	DE000MC387C0	DE000MC40DS8

DE000MC4BV12	DE000MC4BUS1	DE000MC4BV53	DE000MC4BUQ5	DE000MC4BUR3	DE000MC4BUZ6
DE000MC4BUN2	DE000MC4BV46	DE000MC4BUP7	DE000MC4BV38	DE000MC4BV20	DE000MC45LD2
DE000MC4U8Z7	DE000MC4ZB83	DE000MC4ZBE0	DE000MC4ZBC4	DE000MC4ZB75	DE000MC4ZBD2
DE000MC4ZBB6	DE000MC4ZBF7	DE000MC5BQH9	DE000MC5BQK3	DE000MC5BQE6	DE000MC55V50
DE000MC55PM3	DE000MC56EJ1	DE000MC56EF9	DE000MC56EN3	DE000MC56EL7	DE000MC56EM5
DE000MC56EK9	DE000MC5HSM2	DE000MC5HSN0	DE000MC5JH45	DE000MC5UNW5	DE000MC5W4H1
DE000MC5XHL4	DE000MC5XHH2	DE000MC5XGN2	DE000MC5XGT9	DE000MC5XGX1	DE000MC5XGP7
DE000MC5XGS1	DE000MC5XJR7	DE000MC5XH47	DE000MC5XGW3	DE000MC5XHJ8	DE000MC5XHA7
DE000MC5XHB5	DE000MC5XGR3	DE000MC5XGV5	DE000MC5XGM4	DE000MC5XJ52	DE000MC5XJ11
DE000MC5XH62	DE000MC5XHC3	DE000MC5XHY7	DE000MC5XGQ5	DE000MC5XGU7	DE000MC5XHK6
DE000MC5YX20	DE000MC6CP58	DE000MC6CTN7	DE000MC6CNT7	DE000MC6CPF1	DE000MC6CU10
DE000MC6CS97	DE000MC6CTT4	DE000MC6CWE0	DE000MC6CTG1	DE000MC6CPP0	DE000MC6CTE6
DE000MC6CTV0	DE000MC6CT70	DE000MC6JW37	DE000MC644H3	DE000MC644A8	DE000MC647D5
DE000MC65VU3	DE000MC65VT5	DE000MC685L8	DE000MC684V0	DE000MC68SZ2	DE000MC68SY5
DE000MC68SW9	DE000MC68SX7	DE000MC68H79	DE000MC68H87	DE000MC68HA8	DE000MC68H95
DE000MC69896	DE000MC69888	DE000MC69LL5	DE000MC69PX1	DE000MC69PV5	DE000MC69PW3
DE000MC6RA17	DE000MC6R9W5	DE000MC6RA09	DE000MC6R9X3	DE000MC6R9Z8	DE000MC6R9Y1
DE000MC6SDP2	DE000MC6SE61	DE000MC6RLM4	DE000MC6SDQ0	DE000MC6RLE1	DE000MC6Y1N2
DE000MC6YUK5	DE000MC6ZA41	DE000MC6ZJ75	DE000MC702E6	DE000MC709D3	DE000MC701L3
DE000MC709E1	DE000MC70290	DE000MC705V3	DE000MC702A4	DE000MC70X91	DE000MC70GR0
DE000MC70X83	DE000MC731V9	DE000MC729M2	DE000MC71WG8	DE000MC729N0	DE000MC73T78
DE000MC73T60	DE000MC74HB4	DE000MC74JF1	DE000MC74BA9	DE000MC74B85	DE000MC73LK9
DE000MC73TL0	DE000MC74HD0	DE000MC74HY6	DE000MC74JU0	DE000MC73TN6	DE000MC73Z39
DE000MC74B93	DE000MC73TG0	DE000MC73TE5	DE000MC73TM8	DE000MC74HH1	DE000MC73ZK9
DE000MC737P8	DE000MC73MD2	DE000MC73TK2	DE000MC74HZ3	DE000MC73RL4	DE000MC74C19
DE000MC74JG9	DE000MC74B10	DE000MC73RU5	DE000MC74AX3	DE000MC74BK8	DE000MC73TH8
DE000MC74HK5	DE000MC74J79	DE000MC73TJ4	DE000MC73ZJ1	DE000MC7BAV0	DE000MC7BB21
DE000MC7B584	DE000MC7BB13	DE000MC7BJ49	DE000MC7BAH9	DE000MC7BB47	DE000MC7BJ56
DE000MC7C5N8	DE000MC7D5T4	DE000MC7CHM2	DE000MC7C350	DE000MC7CEM9	DE000MC7CEQ0
DE000MC7CB20	DE000MC7C5P3	DE000MC7C5M0	DE000MC7C5T5	DE000MC7C6L0	DE000MC7CE43
DE000MC7D5A4	DE000MC7C5U3	DE000MC7D4M2	DE000MC7C5V1	DE000MC7DM59	DE000MC7C6G0
DE000MC7CET4	DE000MC7DM67	DE000MC7C6J4	DE000MC7C6M8	DE000MC7CB61	DE000MC7GLZ7
DE000MC7GCZ6	DE000MC7KTM0	DE000MC7L757	DE000MC7KLF1	DE000MC7LFR6	DE000MC7KSV3
DE000MC7L6Y2	DE000MC7LFP0	DE000MC7L773	DE000MC7L732	DE000MC7Lfq8	DE000MC7L5N7
DE000MC7KSY7	DE000MC7MHV2	DE000MC7M9E7	DE000MC7LYT3	DE000MC7MK84	DE000MC7MJK1
DE000MC7LYL0	DE000MC7M268	DE000MC7LY06	DE000MC7MF73	DE000MC7M9H0	DE000MC7MTF0
DE000MC7LXJ6	DE000MC7MTD5	DE000MC7M9G2	DE000MC7P7S8	DE000MC7P7W0	DE000MC7NAN2
DE000MC7PGV7	DE000MC7PMH4	DE000MC7P7R0	DE000MC7P618	DE000MC7P6E0	DE000MC7PTX6
DE000MC7NZH1	DE000MC7PED0	DE000MC7PMF8	DE000MC7Q8T3	DE000MC7Q3M9	DE000MC7Q939
DE000MC7QXC0	DE000MC7Q9B9	DE000MC7R8B0	DE000MC7QXH9	DE000MC7QP10	DE000MC776H3
DE000MC77006	DE000MC77EL3	DE000MC77E71	DE000MC77EF5	DE000MC77550	DE000MC770N4
DE000MC78RD0	DE000MC77857	DE000MC774W7	DE000MC77DU6	DE000MC77EB4	DE000MC77V96
DE000MC777Y6	DE000MC77V21	DE000MC786C3	DE000MC770M6	DE000MC778F3	DE000MC79NM8

DE000MC7NA51	DE000MC7S2T4	DE000MC7S1H1	DE000MC7S2Q0	DE000MC79L21	DE000MC799M5
DE000MC7S9X1	DE000MC7TTE8	DE000MC7UD75	DE000MC7UT51	DE000MC7UVR4	DE000MC7YD71
DE000MC8CT37	DE000MC8D422	DE000MC8CG57	DE000MC8CN09	DE000MC8CLD1	DE000MC8CLR1
DE000MC8D1C8	DE000MC8ERS2	DE000MC8ER29	DE000MC8FA92	DE000MC8ERZ7	DE000MC8EQQ8
DE000MC8EQS4	DE000MC8EQR6	DE000MC8PFM6	DE000MC8PHZ4	DE000MC803Z7	DE000MC803H5
DE000MC837T8	DE000MC837K7	DE000MC830G0	DE000MC834M0	DE000MC83186	DE000MC830D7
DE000MC830F2	DE000MC84SP0	DE000MC86395	DE000MC85XC5	DE000MC85NG7	DE000MC88SD7
DE000MC88SJ4	DE000MC8VE49	DE000MC8VDZ1	DE000MC8VHC1	DE000MC8W4Y3	DE000MC8W4S5
DE000MC8WCV0	DE000MC8YEQ2	DE000MC9AYQ8	DE000MC8ZMA6	DE000MC9A681	DE000MC90B77
DE000MC90B93	DE000MC90BC1	DE000MC905B1	DE000MC90BA5	DE000MC9EBM7	DE000MC9FDH0
DE000MC9HTG4	DE000MC9K300	DE000MC9JTL0	DE000MC9LY46	DE000MC9LX70	DE000MC9LU40
DE000MC933G2	DE000MC936S0	DE000MC93359	DE000MC933H0	DE000MC951Q3	DE000MC94XM6
DE000MC951J8	DE000MC95420	DE000MC953X5	DE000MC94XL8	DE000MC953Y3	DE000MC96K62
DE000MC96C47	DE000MC99TP6	DE000MC9NR50	DE000MC9NKQ0	DE000MC9Q9A9	DE000MC9R008
DE000MC9SJ06	DE000MC9S8V5	DE000MC9S8U7	DE000MC9T0A5	DE000MA00G32	DE000MA00DJ5
DE000MA0ATJ4	DE000MA0APE3	DE000MA0BSX5	DE000MA0D652	DE000MA0CYZ6	DE000MA0DVE5
DE000MA0ECU9	DE000MA0DVF2	DE000MA0EDD3	DE000MA0ED84	DE000MA0J0J1	DE000MA0M6J3
DE000MA0LP32	DE000MA0M6M7	DE000MA0M6K1	DE000MA0LP57	DE000MA0LP65	DE000MA0LP24
DE000MA0LP40	DE000MA0LP73	DE000MA0NJT7	DE000MA0P8J6	DE000MA0QT66	DE000MA0U4P5
DE000MA0U4N0	DE000MA0U4V3	DE000MA0U4U5	DE000MA0U4Q3	DE000MA0U4W1	DE000MA0U4S9
DE000MA0U4X9	DE000MA0U4R1	DE000MA0U4T7	DE000MA0V761	DE000MA0V6G8	DE000MA0V6F0
DE000MA0UY14	DE000MA0W0W7	DE000MA0WU73	DE000MA0XUY3	DE000MA0XV48	DE000MA0XV71
DE000MA0XCV7	DE000MA01257	DE000MA02Z78	DE000MA02Z52	DE000MA03JP3	DE000MA048M9
DE000MA06A40	DE000MA067T4	DE000MA06017	DE000MA067V0	DE000MA071Z3	DE000MA07205
DE000MA07NQ4	DE000MA0ZJW5	DE000MA0ZJV7	DE000MA0ZJN4	DE000MA0ZJP9	DE000MA0ZJU9
DE000MA0ZJT1	DE000MA0YAG0	DE000MA0ZJM6	DE000MA0YWJ8	DE000MA0YS42	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	DE000MA1PM89	DE000MA1PM30	DE000MA1PM55	DE000MA1PM14	DE000MA19LL4
DE000MA1PM48	DE000MA1PM63	DE000MA1PM22	DE000MA1PM71	DE000MA1PWJ4	DE000MA1PWH8
DE000MA1RYF4	DE000MA1VZK3	DE000MA1VRM6	DE000MA1VS44	DE000MA1XU22	DE000MA1X4H8
DE000MA1X4R7	DE000MA2ASE3	DE000MA2A6W8	DE000MA2BER3	DE000MA2B9L4	DE000MA2CBS5
DE000MA2C7C6	DE000MA2DR79	DE000MA2GQ85	DE000MA2GRH5	DE000MA2JHB3	DE000MA2JL20
DE000MA2JX67	DE000MA2K7D4	DE000MA2JJG8	DE000MA2JZ81	DE000MA2JJ65	DE000MA2JGH2
DE000MA2JK54	DE000MA2JFK8	DE000MA2K2X3	DE000MA2K075	DE000MA2K646	DE000MA2K7A0
DE000MA2K8E0	DE000MA2JGL4	DE000MA2K7H5	DE000MA2K7N3	DE000MA2JKL6	DE000MA2H2L3
DE000MA2K653	DE000MA2JHM0	DE000MA2JHL2	DE000MA2JH75	DE000MA2K596	DE000MA2JHK4
DE000MA2K778	DE000MA2K6D6	DE000MA2JRM9	DE000MA2JWE6	DE000MA2JFX1	DE000MA2K6R6
DE000MA2JRZ1	DE000MA2JYS2	DE000MA2K604	DE000MA2JVY6	DE000MA2K067	DE000MA2K6G9
DE000MA2JH26	DE000MA2K828	DE000MA2JTV6	DE000MA2K737	DE000MA2JRN7	DE000MA2JG92
DE000MA2K5R8	DE000MA2JRE6	DE000MA2JJH6	DE000MA2JGE9	DE000MA2JGV3	DE000MA2JXC8

DE000MA2JJC7	DE000MA2JK39	DE000MA2K661	DE000MA2JFS1	DE000MA2JRL1	DE000MA2HPL9
DE000MA2JR73	DE000MA2JWD8	DE000MA2JHG2	DE000MA2JW35	DE000MA2JJK0	DE000MA2K6U0
DE000MA2JHR9	DE000MA2K7P8	DE000MA2K6M7	DE000MA2JGK6	DE000MA2K968	DE000MA2JRF3
DE000MA2K7F9	DE000MA2JR99	DE000MA2JRR8	DE000MA2JJ24	DE000MA2JHY5	DE000MA2KAS0
DE000MA2HUE4	DE000MA2K2Y1	DE000MA2JRY4	DE000MA2JG43	DE000MA2JJ40	DE000MA2JKB7
DE000MA2K5G1	DE000MA2K7M5	DE000MA2K752	DE000MA2JJ57	DE000MA2K5L1	DE000MA2JRK3
DE000MA2JHQ1	DE000MA2JL04	DE000MA2JFH4	DE000MA2K6N5	DE000MA2H2J7	DE000MA2JH59
DE000MA2K5W8	DE000MA2JTK9	DE000MA2JL12	DE000MA2K711	DE000MA2HUF1	DE000MA2JHE7
DE000MA2K6C8	DE000MA2K5S6	DE000MA2K703	DE000MA2K679	DE000MA2JHA5	DE000MA2JX18
DE000MA2JHT5	DE000MA2JRP2	DE000MA2JHW9	DE000MA2JK21	DE000MA2K315	DE000MA2JKV5
DE000MA2JGT7	DE000MA2K7C6	DE000MA2K6J3	DE000MA2K6W6	DE000MA2JGR1	DE000MA2JG27
DE000MA2JFE1	DE000MA2HPM7	DE000MA2K6K1	DE000MA2JHC1	DE000MA2JRG1	DE000MA2JJP9
DE000MA2JK62	DE000MA2JJM6	DE000MA2K7L7	DE000MA2K7E2	DE000MA2HK98	DE000MA2K794
DE000MA2JHF4	DE000MA2K7G7	DE000MA2JRA4	DE000MA2K6F1	DE000MA2K5A4	DE000MA2JK13
DE000MA2K745	DE000MA2JHP3	DE000MA2K6B0	DE000MA2KAU6	DE000MA2K687	DE000MA2K5E6
DE000MA2K6Y2	DE000MA2JL8	DE000MA2JJ32	DE000MA2JFM4	DE000MA2K5M9	DE000MA2JJ73
DE000MA2K729	DE000MA2K307	DE000MA2L339	DE000MA2L2N3	DE000MA2LSH3	DE000MA2LHG8
DE000MA2L1U0	DE000MA2L800	DE000MA2LH48	DE000MA2L636	DE000MA2L446	DE000MA2LGS5
DE000MA2L7Z6	DE000MA2LVT2	DE000MA2L0B2	DE000MA2LFC1	DE000MA2L0Z1	DE000MA2L792
DE000MA2LCY2	DE000MA2L156	DE000MA2LEG5	DE000MA2LEX0	DE000MA2L933	DE000MA2LEH3
DE000MA2L875	DE000MA2L8P5	DE000MA2L6V7	DE000MA2LES0	DE000MA2LEP6	DE000MA2LFS7
DE000MA2L974	DE000MA2LEV4	DE000MA2LCV8	DE000MA2LHA1	DE000MA2L1W6	DE000MA2L826
DE000MA2L925	DE000MA2LET8	DE000MA2LFW9	DE000MA2LFD9	DE000MA2LFU3	DE000MA2LHF0
DE000MA2L123	DE000MA2L677	DE000MA2L5M8	DE000MA2LFR9	DE000MA2LER2	DE000MA2LFQ1
DE000MA2L313	DE000MA2L7B7	DE000MA2L040	DE000MA2L3M3	DE000MA2L065	DE000MA2LEF7
DE000MA2L3N1	DE000MA2L453	DE000MA2L7A9	DE000MA2LEJ9	DE000MA2LCZ9	DE000MA2L1Y2
DE000MA2L6J2	DE000MA2L586	DE000MA2L3L5	DE000MA2L1Z9	DE000MA2LFE7	DE000MA2LCX4
DE000MA2LCU0	DE000MA2LGP1	DE000MA2LFX7	DE000MA2L3A8	DE000MA2QCL8	DE000MA2TRX5
DE000MA2V9P1	DE000MA2V9Q9	DE000MA2WZM5	DE000MA23KD5	DE000MA27526	DE000MA27625
DE000MA27658	DE000MA27534	DE000MA274Z3	DE000MA27500	DE000MA27641	DE000MA27617
DE000MA27518	DE000MA27633	DE000MA27609	DE000MA29L57	DE000MA2ZUD8	DE000MA3BAE7
DE000MA3D2J0	DE000MA3D2V5	DE000MA3D2S1	DE000MA3D4B3	DE000MA3D318	DE000MA3D4V1
DE000MA3D300	DE000MA3D8F5	DE000MA3D2A9	DE000MA3D4D9	DE000MA3ENB0	DE000MA3ENC8
DE000MA3F7J7	DE000MA3F9V8	DE000MA3F7H1	DE000MA3F7T6	DE000MA3F7N9	DE000MA3FXM3
DE000MA3FUS6	DE000MA3FPD8	DE000MA3FVR6	DE000MA3HVP6	DE000MA3HGR3	DE000MA3NC57
DE000MA3QTM8	DE000MA3QSR9	DE000MA3QSS7	DE000MA3R6J5	DE000MA3TCK2	DE000MA3TCN6
DE000MA3TCM8	DE000MA3TCJ4	DE000MA3TCH8	DE000MA3TCL0	DE000MA3WBK8	DE000MA3WDH0
DE000MA3VJ50	DE000MA3VJF3	DE000MA3WBC5	DE000MA3WB65	DE000MA3VRA7	DE000MA3VSC1
DE000MA3VN54	DE000MA3WAL8	DE000MA3W9J2	DE000MA3VSN8	DE000MA3VMY8	DE000MA3VJM9
DE000MA3VMZ5	DE000MA3VMV4	DE000MA3VS75	DE000MA3VSD9	DE000MA3VNC2	DE000MA307W8
DE000MA3VS26	DE000MA3VN70	DE000MA3VSL2	DE000MA3W2F5	DE000MA3VJ84	DE000MA3WA74
DE000MA3VN47	DE000MA3WDB3	DE000MA3WDK4	DE000MA3VR01	DE000MA3VJ76	DE000MA3VSM0
DE000MA3WB73	DE000MA3W0P8	DE000MA3W5E1	DE000MA3VJ43	DE000MA3VNG3	DE000MA3VMW2

DE000MA3WBL6	DE000MA3WDE7	DE000MA3W1L5	DE000MA3VQS1	DE000MA3W4H7	DE000MA3WAK0
DE000MA3VSE7	DE000MA3VJP2	DE000MA3VSP3	DE000MA3W0L7	DE000MA3VS18	DE000MA3VJG1
DE000MA3VSS7	DE000MA3VSA5	DE000MA3VJK3	DE000MA3W0R4	DE000MA3VJ27	DE000MA3VNF5
DE000MA3VRG4	DE000MA37VC4	DE000MA39XB8	DE000MA3XR41	DE000MA3XR58	DE000MA3XR33
DE000MA3XR17	DE000MA3XQU3	DE000MA3XR25	DE000MA3X860	DE000MA3Z9H3	DE000MA4AMS2
DE000MA4AL68	DE000MA4C2B7	DE000MA4C1R5	DE000MA4C2C5	DE000MA4DQ45	DE000MA4DGT6
DE000MA4DQP3	DE000MA4DQQ1	DE000MA4EJL5	DE000MA4F6H2	DE000MA4F9L8	DE000MA4F6G4
DE000MA4HL87	DE000MA4HF02	DE000MA4HL79	DE000MA4H7T3	DE000MA4J404	DE000MA4HF28
DE000MA4K1Q7	DE000MA4K1R5	DE000MA4K1P9	DE000MA4K1N4	DE000MA40HZ8	DE000MA40J07
DE000MA40HW5	DE000MA41VX2	DE000MA41VZ7	DE000MA41UT2	DE000MA41R97	DE000MA41VY0
DE000MA43D26	DE000MA42NY5	DE000MA43D42	DE000MA430M9	DE000MA43D34	DE000MA446P8
DE000MA45VQ7	DE000MA45T59	DE000MA45T67	DE000MA45VN4	DE000MA45VP9	DE000MA45VR5
DE000MA4PSK4	DE000MA4Q0S9	DE000MA4PST5	DE000MA4S5K3	DE000MA4SY63	DE000MA4SY55
DE000MA4V6Y7	DE000MA4V6X9	DE000MA4V6W1	DE000MA4V6Z4	DE000MA4W7Q0	DE000MA4X140
DE000MA4X0F7	DE000MA49GV0	DE000MA49GJ5	DE000MA48555	DE000MA49389	DE000MA495U5
DE000MA49GB2	DE000MA48530	DE000MA49GP2	DE000MA49GK3	DE000MA49GH9	DE000MA49GL1
DE000MA48563	DE000MA493D6	DE000MA49405	DE000MA49GT4	DE000MA492Y4	DE000MA495Q3
DE000MA492L1	DE000MA49GM9	DE000MA49371	DE000MA49GW8	DE000MA495K6	DE000MA49GC0
DE000MA49GN7	DE000MA49GR8	DE000MA493Z9	DE000MA49GS6	DE000MA495P5	DE000MA495N0
DE000MA495T7	DE000MA49GU2	DE000MA49GG1	DE000MA495M2	DE000MA49GD8	DE000MA48522
DE000MA492R8	DE000MA4XH59	DE000MA5A962	DE000MA5AWD0	DE000MA5CD65	DE000MA5CFD1
DE000MA5DW46	DE000MA5DW95	DE000MA5DW61	DE000MA5DW53	DE000MA5DXF7	DE000MA5DW38
DE000MA5EAH9	DE000MA5ECT0	DE000MA5FR90	DE000MA5HF92	DE000MA5HF84	DE000MA5HPV1
DE000MA5HP58	DE000MA5HQQ9	DE000MA5JKK1	DE000MA5KBD3	DE000MA5K8U3	DE000MA5KG88
DE000MA5LSZ8	DE000MA5LD15	DE000MA5N7L1	DE000MA5Q3K9	DE000MA5RAT6	DE000MA5RAV2
DE000MA5RAU4	DE000MA5R9N9	DE000MA512C5	DE000MA50AG2	DE000MA512D3	DE000MA51NC2
DE000MA51KF1	DE000MA52XF2	DE000MA54850	DE000MA54843	DE000MA552C1	DE000MA568J2
DE000MA57EC8	DE000MA568L8	DE000MA568K0	DE000MA57FL6	DE000MA568M6	DE000MA58TH3
DE000MA5S7F8	DE000MA5S2D4	DE000MA5SYT4	DE000MA5T9E6	DE000MA5T780	DE000MA5TBD4
DE000MA5T6K9	DE000MA5WPG1	DE000MA5WPH9	DE000MA5WPJ5	DE000MA5XFE5	DE000MA5Y0D0
DE000MA5XXJ7	DE000MA5Y0A6	DE000MA5Y0E8	DE000MA5Z126	DE000MA5ZLL3	DE000MA5ZPG4
DE000MA5ZP64	DE000MA5ZU59	DE000MA5ZU42	DE000MA5ZPV3	DE000MA6AVD0	DE000MA6ATR4
DE000MA6ATQ6	DE000MA6BEV6	DE000MA6BEE2	DE000MA6BQR8	DE000MA6BQT4	DE000MA6BR77
DE000MA6BGT5	DE000MA6C040	DE000MA6BR85	DE000MA6BQQ0	DE000MA6BQP2	DE000MA6DX69
DE000MA6DDF7	DE000MA6DQ43	DE000MA6EW02	DE000MA6EVY8	DE000MA6EVX0	DE000MA6ESQ0
DE000MA6EY42	DE000MA6EW36	DE000MA6FDD7	DE000MA6FES3	DE000MA6FD95	DE000MA6FD87
DE000MA6F8C7	DE000MA6FDB1	DE000MA6FW92	DE000MA6FXB9	DE000MA6FXC7	DE000MA6GH09
DE000MA6GGU2	DE000MA6FW50	DE000MA6GGX6	DE000MA6GGY4	DE000MC9X451	DE000MC9X410
DE000MC9WUV0	DE000MC9X436	DE000MC9X469	DE000MC9X485	DE000MC9X428	DE000MC9X444
DE000MC9X4B9	DE000MC9X477	DE000MC9X493	DE000MC9X4A1	DE000MC9X5S0	DE000MC9X8W6
DE000MC9XAH9	DE000MC9X8T2	DE000MC9XR74	DE000MC9XR09	DE000MC9XPF1	DE000MC9YMC3
DE000MC9YQU6	DE000MC9YQV4	DE000MC9YMF6	DE000MC9Z480	DE000MC9YJJ4	DE000MC9YS56
DE000MC9YS64	DE000MC9YS23	DE000MC9YMA7	DE000MC9YS80	DE000MC9ZB62	DE000MC9ZB96

DE000MC9ZBK6	DE000MC9ZB88	DE000MC9ZNQ8	DE000MC9ZB70	DE000MA609W7	DE000MA604Z1
DE000MA60UH7	DE000MA60KQ9	DE000MA60NB5	DE000MA61699	DE000MA61681	DE000MA61AF1
DE000MA61657	DE000MA61640	DE000MA616D2	DE000MA62YV6	DE000MA62YC6	DE000MA62Y50
DE000MA62WU2	DE000MA62XF1	DE000MA65BR5	DE000MA66TW5	DE000MA66U01	DE000MA66TZ8
DE000MA67CT5	DE000MA67CU3	DE000MA67CR9	DE000MA67CV1	DE000MA67993	DE000MA67CS7
DE000MA69L25	DE000MA69PR7	DE000MA69GA2	DE000MA69JQ2	DE000MA69JP4	DE000MA6J4P4
DE000MA6HGD6	DE000MA6HSY7	DE000MA6HSW1	DE000MA6KEA1	DE000MA6KCB3	DE000MA6K8N7
DE000MA6KCA5	DE000MA6KAE1	DE000MA6K5L7	DE000MA6K5J1	DE000MA6K5K9	DE000MA6K0Z8
DE000MA6K0X3	DE000MA6LR00	DE000MA6LME4	DE000MA6LMH7	DE000MA6LF87	DE000MA6LQM8
DE000MA6N856	DE000MA6N864	DE000MA6QY14	DE000MA6R2R4	DE000MA6R2U8	DE000MA6R2W4
DE000MA6RCS2	DE000MA6R2P8	DE000MA6RYW8	DE000MA6S8P4	DE000MA6RZ87	DE000MA6RZ12
DE000MA6TQ03	DE000MA6TKQ5	DE000MA6TQA6	DE000MA6VAR0	DE000MA6VCJ3	DE000MA6VYD0
DE000MA6YBG5	DE000MA6X8U7	DE000MA6YB29	DE000MA6XMW1	DE000MA6XN00	DE000MA6XUU8
DE000MA6XN26	DE000MA6XVA8	DE000MA6XW33	DE000MA6XMQ3	DE000MA6XVT8	DE000MA6YA61
DE000MA6YBF7	DE000MA6YBD2	DE000MA6XVC4	DE000MA6XMU5	DE000MA6XV26	DE000MA6XU76
DE000MA6X8V5	DE000MA6XMR1	DE000MA6XMY7	DE000MA6YN74	DE000MA6YWQ0	DE000MA6YYY0
DE000MA6Z3A8	DE000MA6YL76	DE000MA6YWP2	DE000MA6YTD4	DE000MA6YZN0	DE000MA6YWH9
DE000MA6YSK1	DE000MA6YNW7	DE000MA6YSR6	DE000MA6YWW8	DE000MA6YLB5	DE000MA71M53
DE000MA71YW5	DE000MA71G85	DE000MA71MA6	DE000MA71P43	DE000MA71VM2	DE000MA71NJ5
DE000MA71GX0	DE000MA71PA9	DE000MA715W2	DE000MA71H19	DE000MA71VL4	DE000MA71DN8
DE000MA71MH1	DE000MA71PG6	DE000MA71NK3	DE000MA71276	DE000MA71NN7	DE000MA71MC2
DE000MA71H35	DE000MA71PD3	DE000MA71H50	DE000MA71NG1	DE000MA71MJ7	DE000MA71G44
DE000MA71P84	DE000MA71M61	DE000MA715L5	DE000MA72M37	DE000MA72KU6	DE000MA72KW2
DE000MA72F10	DE000MA73QS5	DE000MA73QU1	DE000MA73QY3	DE000MA73QZ0	DE000MA73QW7
DE000MA74320	DE000MA74312	DE000MA742B0	DE000MA74221	DE000MA74379	DE000MA741Q0
DE000MA73ZJ5	DE000MA74TR9	DE000MA74TQ1	DE000MA74RM4	DE000MA74TP3	DE000MA76B69
DE000MA76B93	DE000MA76B77	DE000MA76BM3	DE000MA76B85	DE000MA76BA8	DE000MA77V23
DE000MA77TR2	DE000MA77RD6	DE000MA77TY8	DE000MA77U08	DE000MA77TT8	DE000MA77TS0
DE000MA77TD2	DE000MA798D8	DE000MA798H9	DE000MA799W6	DE000MA79C08	DE000MA798W8
DE000MA798L1	DE000MA79BY2	DE000MA798J5	DE000MA79P94	DE000MA79PD6	DE000MA79L56
DE000MA7AVX6	DE000MA7AW54	DE000MA7AWT2	DE000MA7AM07	DE000MA7AW05	DE000MA7AVG1
DE000MA7AW62	DE000MA7AN14	DE000MA7AVZ1	DE000MA7BXH3	DE000MA7BY85	DE000MA7CBQ8
DE000MA7C113	DE000MA7DM61	DE000MA7DLZ6	DE000MA7DM20	DE000MA7DK48	DE000MA7DM38
DE000MA7DMD1	DE000MA7DLH4	DE000MA7DPF9	DE000MA7DP92	DE000MA7DPC6	DE000MA7DP76
DE000MA7EGZ4	DE000MA7EDG1	DE000MA7EKH4	DE000MA7EGG4	DE000DA0AA07	DE000MA7EDH9
DE000MA7EGB5	DE000MA7EGY7	DE000MA7FY65	DE000MA7FWH6	DE000MA7FXM4	DE000MA7FZN7
DE000MA7HCE1	DE000MA7HD43	DE000MA7H8T8	DE000MA7HCC5	DE000MA7H8Z5	DE000MA7KG29
DE000MA7KJ59	DE000MA7KJW2	DE000MA7KJK7	DE000MA7KJZ5	DE000MA7KJT8	DE000MA7KFL3
DE000MA7KJV4	DE000MA7KJ91	DE000MA7KJG5	DE000MA7L3R7	DE000MA7KWW5	DE000MA7KWT1
DE000MA7KSF8	DE000MA7KSC5	DE000MA7KVL0	DE000MA7KWU9	DE000MA7KX44	DE000MA7KW86
DE000MA7KX02	DE000MA7KYR1	DE000MA7KWX3	DE000MA7KS82	DE000DA0AAV0	DE000MA7M9N2
DE000MA7M1L3	DE000DA0AAS6	DE000MA7M9A9	DE000DA0AAP2	DE000MA7M1J7	DE000MA7M591
DE000DA0AAM9	DE000DA0AAQ0	DE000DA0AAT4	DE000DA0AAU2	DE000MA7M9F8	DE000DA0AAR8

DE000MA7NJS4	DE000MA7NK38	DE000MA7NJR6	DE000MA7NK20	DE000MA7NJT2	DE000MA7NJU0
DE000MA7NK53	DE000MA7NK46	DE000MA7PDB8	DE000MA7PDF9	DE000MA7PVE4	DE000MA7PVJ3
DE000DA0AAX6	DE000DA0AAW8	DE000MA7PVK1	DE000DA0AB06	DE000MA7PTS8	DE000MA7PVA2
DE000DA0AB22	DE000MA7PUY4	DE000MA7PVH7	DE000DA0AB14	DE000DA0AAN7	DE000DA0AAY4
DE000DA0AAZ1	DE000MA7RET4	DE000MA7T2H2	DE000MA7T3V1	DE000MA7T3J6	DE000MA7T3T5
DE000MA7T3B3	DE000MA7T3Q1	DE000MA7T3Z2	DE000MA7T3U3	DE000MA7T1U7	DE000MA7TKY7
DE000MA7TEX2	DE000MA7TKZ4	DE000MA7TJD3	DE000MA7TLJ6	DE000MA7TF05	DE000MA7TF39
DE000MA7TL15	DE000MA7TG61	DE000MA7TKX9	DE000MA7TLK4	DE000MA7UJU5	DE000MA7V816
DE000MA7VB39	DE000MA7VB62	DE000MA7V7Z9	DE000MA7VFG0	DE000MA7VF84	DE000MA7VFC9
DE000MA7VF76	DE000MA7VFD7	DE000MA7VMQ5	DE000MA7VLH6	DE000MA7VRV4	DE000MA7VMK8
DE000MA7VRN1	DE000MA7VQ73	DE000MA7VQN3	DE000MA7VQB8	DE000MA7VQM5	DE000MA7VS06
DE000MA7VMP7	DE000MA7VMM4	DE000MA7VQC6	DE000MA7VRK7	DE000MA7VQ65	DE000MA7VMN2
DE000MA7VQP8	DE000MA7VME1	DE000MA7VMT9	DE000MA7VRR2	DE000MA7VRW2	DE000MA7VRX0
DE000MA7VRP6	DE000MA7VMH4	DE000MA7VRM3	DE000MA7VRZ5	DE000MA7VRQ4	DE000MA7VRT8
DE000MA7VMS1	DE000MA7VMC5	DE000MA7VQ99	DE000MA7VMD3	DE000MA7VRS0	DE000MA7VQA0
DE000MA7VMJ0	DE000MA7VP09	DE000MA7VMR3	DE000MA7VRL5	DE000MA7VQQ6	DE000MA7VMG6
DE000MA7VQ81	DE000MA7VML6	DE000MA7VRY8	DE000MA7X2X3	DE000MA7X5L1	DE000MA7X937
DE000MA7X2V7	DE000MA7XFJ0	DE000MA7XEK1	DE000MA7X5M9	DE000MA7X4V3	DE000MA7X5N7
DE000MA7X2W5	DE000MA7X2Y1	DE000MA7X4U5	DE000MA7X929	DE000MA7XG32	DE000MA7XG40
DE000MA7XHG2	DE000MA7Y125	DE000MA7Y3L5	DE000MA7Y3J9	DE000MA7Y0W8	DE000MA7XZA7
DE000MA7XZF6	DE000MA7Y141	DE000MA7XW24	DE000MA7XZE9	DE000MA7Y158	DE000MA7XZD1
DE000MA7Y3Q4	DE000MA7Y3P6	DE000MA7Y3N1	DE000MA7Y3K7	DE000MA7Y133	DE000MA7XV09
DE000MA7Y109	DE000MA7Y117	DE000MA7XZH2	DE000MA7XZG4	DE000MA7Y174	DE000MA7XVD0
DE000MA7Y3M3	DE000MA7Y5D7	DE000MA7YA29	DE000MA7Y5B1	DE000MA7Y7M4	DE000MA7YA37
DE000MA7Y5F2	DE000MA7Y7K8	DE000MA7Y7J0	DE000MA7Y7N2	DE000MA7Y5C9	DE000MA7Y7P7
DE000MA7YA45	DE000MA7YSC6	DE000MA7YNX3	DE000MA7YNY1	DE000MA7YT02	DE000MA7YT36
DE000MA7YT44	DE000MA7YSW4	DE000MA7YNW5	DE000MA7YUJ7	DE000MA7YSZ7	DE000MA7YSB8
DE000MA7YT69	DE000MA7YP30	DE000MA7YT28	DE000MA7YP22	DE000MA7YT85	DE000MA7YNS3
DE000MA7YT51	DE000MA7YNT1	DE000MA7YSY0	DE000MA7YNZ8	DE000MA7YT93	DE000MA7YUG3
DE000MA7YPJ7	DE000MA7YVV0	DE000MA7YP06	DE000MA7YP14	DE000MA7YNR5	DE000MA7YT77
DE000MA7YTA8	DE000MA7ZB35	DE000MA7Z5U0	DE000MA7Z9M9	DE000MA7ZAW9	DE000MA7Z8G3
DE000MA7Z9R8	DE000MA7Z890	DE000MA7Z9Q0	DE000MA7Z9J5	DE000MA7ZBG0	DE000MA7Z5Z9
DE000MA7Z6U8	DE000MA7Z8F5	DE000MA7Z8N9	DE000MA7Z9P2	DE000MA7Z9K3	DE000MA7Z6S2
DE000MA7ZB68	DE000MA7ZBE5	DE000MA7Z8M1	DE000MA7Z5X4	DE000MA7Z5W6	DE000MA7Z9N7
DE000MA7Z8C2	DE000MA7ZBB1	DE000MA7Z8E8	DE000MA7Z8K5	DE000MA7Z9L1	DE000MA7Z8D0
DE000MA7ZB50	DE000MA7Z8A6	DE000MA7Z6Q6	DE000MA7ZB19	DE000MA7ZBS5	DE000MA7Z8P4
DE000MA7Z8L3	DE000MA7ZBA3	DE000MA7ZAY5	DE000MA7ZB43	DE000MA7ZTA5	DE000MA7ZS51
DE000MA7ZS77	DE000MA7ZTJ6	DE000MA7ZTH0	DE000MA7ZT68	DE000MA7ZTG2	DE000MA7ZTB3
DE000MA7ZS69	DE000MA7ZT92	DE000MA7ZS85	DE000MA812H8	DE000MA80YZ9	DE000MA812N6
DE000MA80YY2	DE000MA80ZL6	DE000MA812K2	DE000MA80ZP7	DE000MA812Q9	DE000MA811Z2
DE000MA811Y5	DE000MA80YX4	DE000MA812J4	DE000MA80ZG6	DE000MA80ZQ5	DE000MA812P1
DE000MA80ZK8	DE000MA80ZH4	DE000MA80Z08	DE000MA812R7	DE000MA812M8	DE000MA812L0
DE000MA80ZM4	DE000MA80ZJ0	DE000MA80ZN2	DE000MA81QQ2	DE000MA81SS4	DE000MA81QR0

DE000MA81T62	DE000MA81QS8	DE000MA81QP4	DE000MA81SZ9	DE000MA81SK1	DE000MA81SP0
DE000MA81SL9	DE000MA81R49	DE000MA81SQ8	DE000MA81SM7	DE000MA81SN5	DE000MA81QV2
DE000MA81SJ3	DE000MA81QN9	DE000MA81QT6	DE000MA81SH7	DE000MA82YQ4	DE000MA82XX2
DE000MA82Y98	DE000MA82NL8	DE000MA82XZ7	DE000MA82YL5	DE000MA82YD2	DE000MA82Y31
DE000MA82YE0	DE000MA82NJ2	DE000MA831N6	DE000MA82YB6	DE000MA82YP6	DE000MA82XW4
DE000MA839K5	DE000MA836H7	DE000MA82YJ9	DE000MA82Y23	DE000MA836G9	DE000MA82YA8
DE000MA82YM3	DE000MA82YK7	DE000MA82Y80	DE000MA82NK0	DE000MA82YF7	DE000MA82YR2
DE000MA82Y15	DE000MA82YG5	DE000MA82Y49	DE000MA82YC4	DE000MA839P4	DE000MA82YN1
DE000MA82Y56	DE000MA82XY0	DE000MA82Y64	DE000MA82XV6	DE000MA82YH3	DE000MA844D0
DE000MA844B4	DE000MA84444	DE000MA844C2	DE000MA844G3	DE000MA84451	DE000MA84469
DE000MA844H1	DE000MA844J7	DE000MA85J78	DE000MA85JA2	DE000MA85FF9	DE000MA85JE4
DE000MA85HM1	DE000MA85L90	DE000MA85HF5	DE000MA85J03	DE000MA85JB0	DE000MA85JP0
DE000MA85HV2	DE000MA85JN5	DE000MA85HY6	DE000MA85J86	DE000MA85HN9	DE000MA85JR6
DE000MA85CR1	DE000MA85HR0	DE000MA85CP5	DE000MA85J94	DE000MA85HH1	DE000MA85HP4
DE000MA85HU4	DE000MA85FV6	DE000MA85JF1	DE000MA85JT2	DE000MA85HG3	DE000MA85CX9
DE000MA85HB4	DE000MA85JG9	DE000MA85JJ3	DE000MA85HL3	DE000MA85HX8	DE000MA85FW4
DE000MA85HJ7	DE000MA85J11	DE000MA85L74	DE000MA85CW1	DE000MA85JV8	DE000MA85D09
DE000MA85J37	DE000MA85HD0	DE000MA85FY0	DE000MA85J60	DE000MA85HC2	DE000MA85CZ4
DE000MA85CY7	DE000MA85HT6	DE000MA85JQ8	DE000MA85JC8	DE000MA85JK1	DE000MA85HZ3
DE000MA85JL9	DE000MA85LA8	DE000MA85CV3	DE000MA85J52	DE000MA85FG7	DE000MA85JM7
DE000MA85JU0	DE000MA85HE8	DE000MA85HQ2	DE000MA85FE2	DE000MA85HS8	DE000MA85FJ1
DE000MA85CQ3	DE000MA85HW0	DE000MA85J29	DE000MA85FH5	DE000MA85FD4	DE000MA85JW6
DE000MA86JQ6	DE000MA86CY5	DE000MA86CZ2	DE000MA86803	DE000MA867V3	DE000MA86AB7
DE000MA86AE1	DE000MA86AD3	DE000MA867Y7	DE000MA86761	DE000MA86CW9	DE000MA86G13
DE000MA86829	DE000MA86CG2	DE000MA86FZ5	DE000MA867X9	DE000MA86D16	DE000MA86JN3
DE000MA867W1	DE000MA86AC5	DE000MA867Z4	DE000MA86738	DE000MA86G05	DE000MA86JR4
DE000MA86AJ0	DE000MA86A92	DE000MA86AG6	DE000MA86JP8	DE000MA86MH9	DE000MA86SM6
DE000MA86UE9	DE000MA86LQ2	DE000MA86SK0	DE000MA86UL4	DE000MA86TH4	DE000MA86MK3
DE000MA86TK8	DE000MA86TF8	DE000MA86TG6	DE000MA86SH6	DE000MA86SF0	DE000MA86UD1
DE000MA86SJ2	DE000MA86MF3	DE000MA86SG8	DE000MA86UK6	DE000MA86SE3	DE000MA884Q8
DE000MA88619	DE000MA884T2	DE000MA88528	DE000MA886R1	DE000MA87ZL1	DE000MA88551
DE000MA884R6	DE000MA884S4	DE000MA88544	DE000MA88510	DE000MA885R3	DE000MA885X1
DE000MA88BN6	DE000MA88627	DE000MA88536	DE000MA885U7	DE000MA87ZM9	DE000MA87ZQ0
DE000MA885S1	DE000MA87ZC0	DE000MA87ZP2	DE000MA87ZK3	DE000MA88635	DE000MA87ZN7
DE000MA884N5	DE000MA884U0	DE000MA884P0	DE000MA88502	DE000MA885T9	DE000MA88L71
DE000MA88N87	DE000MA88P36	DE000MA88N53	DE000MA88NA8	DE000MA88MZ7	DE000MA88MY0
DE000MA88P44	DE000MA88N95	DE000MA88NB6	DE000MA88LB0	DE000MA88N38	DE000MA88LC8
DE000MA89V45	DE000MA89UP9	DE000MA89ZE2	DE000MA89V52	DE000MA89T49	DE000MA89UX3
DE000MA89UL8	DE000MA89V37	DE000MA89V60	DE000MA89T15	DE000MA89UK0	DE000MA89T31
DE000MA89UN4	DE000MA89T56	DE000MA8APT4	DE000MA8ANX1	DE000MA8AS42	DE000MA8ARC6
DE000MA8APS6	DE000MA8AQ02	DE000MA8ARA0	DE000MA8AP52	DE000MA8APU2	DE000MA8AP11
DE000MA8AP37	DE000MA8APW8	DE000MA8ANY9	DE000MA8ASS0	DE000MA8APY4	DE000MA8ARD4
DE000MA8APR8	DE000MA8AP45	DE000MA8APZ1	DE000MA8ANZ6	DE000MA8AP03	DE000MA8AST8

DE000MA8ASU6	DE000MA8AYL3	DE000MA8AXB6	DE000MA8AXD2	DE000MA8AVK1	DE000MA8AZD7
DE000MA8AX86	DE000MA8AVZ9	DE000MA8AUN7	DE000MA8AXA8	DE000MA8AW12	DE000MA8BXH1
DE000MA8BXG3	DE000MA8BW37	DE000MA8BU39	DE000MA8BXF5	DE000MA8BU70	DE000MA8BW03
DE000MA8BVU8	DE000MA8BSF5	DE000MA8BW11	DE000MA8BW29	DE000MA8BU54	DE000MA8BVT0
DE000MA8BXJ7	DE000MA8CHH2	DE000MA8CKP9	DE000MA8CJB1	DE000MA8CHC3	DE000MA8CKQ7
DE000MA8CGV5	DE000MA8CKJ2	DE000MA8CKD5	DE000MA8CKK0	DE000MA8CHE9	DE000MA8CKF0
DE000MA8CHJ8	DE000MA8CGX1	DE000MA8CHG4	DE000MA8CHD1	DE000MA8CKZ8	DE000MA8CKS3
DE000MA8CKL8	DE000MA8CKE3	DE000MA8CJA3	DE000MA8CJC9	DE000MA8CKM6	DE000MA8CGW3
DE000MA8CHN0	DE000MA8CKN4	DE000MA8CHF6	DE000MA8CHK6	DE000MA8D6E7	DE000MA8DCE8
DE000MA8D9V5	DE000MA8D9Y9	DE000MA8D6P3	DE000MA8D6L2	DE000MA8D6M0	DE000MA8D6D9
DE000MA8D6K4	DE000MA8D9U7	DE000MA8DA15	DE000MA8D6J6	DE000MA8DA80	DE000MA8D9X1
DE000MA8DBR2	DE000MA8DA56	DE000MA8DBQ4	DE000MA8D9W3	DE000MA8D6C1	DE000MA8D9Z6
DE000MA8DA49	DE000MA8DA07	DE000MA8DBP6	DE000MA8D6H0	DE000MA8D6G2	DE000MA8ELN8
DE000MA8E240	DE000MA8E505	DE000MA8EJ56	DE000MA8EJA9	DE000MA8E562	DE000MA8ER98
DE000MA8E1F4	DE000MA8ELH0	DE000MA8E521	DE000MA8EJ72	DE000MA8EJE1	DE000MA8EJ80
DE000MA8E4L6	DE000MA8E554	DE000MA8EJ31	DE000MA8ELM0	DE000MA8EJB7	DE000MA8EJD3
DE000MA8ELF4	DE000MA8E257	DE000MA8E4D3	DE000MA8ELE7	DE000MA8E4A9	DE000MA8EMC9
DE000MA8E4H4	DE000MA8EJ64	DE000MA8EJ49	DE000MA8E4E1	DE000MA8ELQ1	DE000MA8ERA2
DE000MA8EJ98	DE000MA8E539	DE000MA8ELG2	DE000MA8E4B7	DE000MA8ELV1	DE000MA8EFH2
DE000MA8E513	DE000MA8E1G2	DE000MA8E570	DE000MA8EJC5	DE000MA8E4J0	DE000MA8E4C5
DE000MA8FG41	DE000MA8FFA4	DE000MA8FG90	DE000MA8FK52	DE000MA8FG66	DE000MA8FLZ9
DE000MA8FM01	DE000MA8FLW6	DE000MA8FFQ0	DE000MA8FEU5	DE000MA8FG58	DE000MA8FK45
DE000MA8FGA2	DE000MA8FG82	DE000MA8FFM9	DE000MA8FM19	DE000MA8FK60	DE000MA8FFH9
DE000MA8FGB0	DE000MA8FLX4	DE000MA8FFK3	DE000MA8FLY2	DE000MA8FLV8	DE000MA8FFN7
DE000MA8FGD6	DE000MA8FFP2	DE000MA8FFL1	DE000MA8GXC1	DE000MA8H3B6	DE000MA8HAK0
DE000MA8GXK4	DE000MA8H086	DE000MA8GXN8	DE000MA8GML5	DE000MA8HAL8	DE000MA8HAQ7
DE000MA8GMP6	DE000MA8GMN1	DE000MA8GMM3	DE000MA8H078	DE000MA8GRG4	DE000MA8HAM6
DE000MA8GXQ1	DE000MA8HAN4	DE000MA8J5T1	DE000MA8J4J5	DE000MA8J876	DE000MA8J587
DE000MA8J538	DE000MA8J4A4	DE000MA8J5L8	DE000MA8J512	DE000MA8J8H0	DE000MA8J496
DE000MA8J3N9	DE000MA8J5N4	DE000MA8J520	DE000MA8J3P4	DE000MA8J8J6	DE000MA8K6B4
DE000MA8K6F5	DE000MA8K6D0	DE000MA8K8H7	DE000MA8K4B9	DE000MA8K4D5	DE000MA8K4C7
DE000MA8K8G9	DE000MA8K6E8	DE000MA8K6C2	DE000MA8K4G8	DE000MA8K8L9	DE000MA8KAH0
DE000MA8K6G3	DE000MA8KH50	DE000MA8KGC8	DE000MA8KD21	DE000MA8KNC4	DE000MA8KD47
DE000MA8KSN0	DE000MA8KGU0	DE000MA8KNS0	DE000MA8KMR4	DE000MA8KH27	DE000MA8KMQ6
DE000MA8KGS4	DE000MA8KBR7	DE000MA8KH19	DE000MA8KH68	DE000MA8KMN3	DE000MA8KGX4
DE000MA8KGZ9	DE000MA8KD13	DE000MA8KH84	DE000MA8KGR6	DE000MA8KNA8	DE000MA8KMOV6
DE000MA8KH35	DE000MA8KGV8	DE000MA8KGW6	DE000MA8KRT9	DE000MA8KR58	DE000MA8KNR2
DE000MA8KN86	DE000MA8KD54	DE000MA8KRS1	DE000MA8KH76	DE000MA8KH01	DE000MA8KD05
DE000MA8KD39	DE000MA8KNB6	DE000MA8KGT2	DE000MA8KRX1	DE000MA8KNQ4	DE000MA8KN94
DE000MA8LBM6	DE000MA8LH00	DE000MA8LBU9	DE000MA8LCY9	DE000MA8LH18	DE000MA8LBN4
DE000MA8LC47	DE000MA8LBP9	DE000MA8LBT1	DE000MA8LBK0	DE000MA8LEN8	DE000MA8LER9
DE000MA8LBR5	DE000MA8LEQ1	DE000MA8LBL8	DE000MA8LGX2	DE000MA8LBQ7	DE000MA8LBS3
DE000MA8LGY0	DE000MA8LEP3	DE000MA8LBJ2	DE000MA8LGF9	DE000MA8LNC2	DE000MA8LNE8

DE000MA8LP18	DE000MA8LP00	DE000MA8LNL3	DE000MA8LND0	DE000MA8LNT6	DE000MA8LNJ7
DE000MA8LNV0	DE000MA8LNG3	DE000MA8LNQ2	DE000MA8LR81	DE000MA8LNR0	DE000MA8LNX8
DE000MA8LNH1	DE000MA8LNF5	DE000MA8LNS8	DE000MA8LR99	DE000MA8LNV2	DE000MA8LNN9
DE000MA8LNK5	DE000MA8LN36	DE000MA8LNB4	DE000MA8LR73	DE000MA8LNZ3	DE000MA8LR65
DE000MA8LNY6	DE000MA8LNM1	DE000MA8LNU4	DE000MA8LNP4	DE000MA8LU78	DE000MA8LU45
DE000MA8LUM6	DE000MA8LUL8	DE000MA8LUN4	DE000MA8LX26	DE000MA8LUK0	DE000MA8LU52
DE000MA8LX18	DE000MA8LU60	DE000MA8LT89	DE000MA8LX34	DE000MA8LUP9	DE000MA8M771
DE000MA8M755	DE000MA8MELO	DE000MA8MAQ7	DE000MA8MAH6	DE000MA8MCA7	DE000MA8M748
DE000MA8MEK2	DE000MA8MEU1	DE000MA8M730	DE000MA8M763	DE000MA8M9A8	DE000MA8MP41
DE000MA8MP66	DE000MA8MP82	DE000MA8MP58	DE000MA8N4G5	DE000MA8NAC5	DE000MA8N9Q3
DE000MA8NDY3	DE000MA8NA21	DE000MA8N9T7	DE000MA8NE19	DE000MA8N9U5	DE000MA8N9J8
DE000MA8NA05	DE000MA8NLP4	DE000MA8N9S9	DE000MA8N9N0	DE000MA8NA62	DE000MA8NDS5
DE000MA8N9Z4	DE000MA8NLE8	DE000MA8N6E5	DE000MA8NDL0	DE000MA8NDN6	DE000MA8NE76
DE000MA8NLN9	DE000MA8NH16	DE000MA8N4L5	DE000MA8N9G4	DE000MA8NAD3	DE000MA8NA54
DE000MA8N9L4	DE000MA8N977	DE000MA8N9M2	DE000MA8NDJ4	DE000MA8N6F2	DE000MA8NLG3
DE000MA8N9Y7	DE000MA8N9W1	DE000MA8NDM8	DE000MA8N9K6	DE000MA8NAA9	DE000MA8NE43
DE000MA8N9D1	DE000MA8NAB7	DE000MA8NDK2	DE000MA8NDW7	DE000MA8NA47	DE000MA8N985
DE000MA8N9F6	DE000MA8N4K7	DE000MA8NDP1	DE000MA8NDX5	DE000MA8NA13	DE000MA8NDF2
DE000MA8NDZ0	DE000MA8NE50	DE000MA8N4R2	DE000MA8N4S0	DE000MA8NA88	DE000MA8NLM1
DE000MA8N4P6	DE000MA8NDV9	DE000MA8N4Q4	DE000MA8N9R1	DE000MA8N6D7	DE000MA8NLJ7
DE000MA8NE84	DE000MA8N993	DE000MA8NEC7	DE000MA8NAG6	DE000MA8NA96	DE000MA8N4N1
DE000MA8NDH8	DE000MA8NED5	DE000MA8NEA1	DE000MA8N9H2	DE000MA8N9E9	DE000MA8NAF8
DE000MA8NDE5	DE000MA8NE01	DE000MA8N9X9	DE000MA8NE92	DE000MA8NDU1	DE000MA8NDT3
DE000MA8N4M3	DE000MA8NA39	DE000MA8N4J9	DE000MA8NLF5	DE000MA8NA70	DE000MA8NLH1
DE000MA8NEB9	DE000MA8N6B1	DE000MA8NDG0	DE000MA8N9P5	DE000MA8NH08	DE000MA8NE27
DE000MA8N6A3	DE000MA8NAE1	DE000MA8N6C9	DE000MA8NDR7	DE000MA8NGZ3	DE000MA8NE35
DE000MA8N5W9	DE000MA8NSL8	DE000MA8NP57	DE000MA8NSN4	DE000MA8NRC9	DE000MA8NSM6
DE000MA8NRD7	DE000MA8NSH6	DE000MA8NS47	DE000MA8NS62	DE000MA8NQR9	DE000MA8NRB1
DE000MA8NS54	DE000MA8NQS7	DE000MA8NS21	DE000MA8NRA3	DE000MA8NY07	DE000MA8NY15
DE000MA8NY49	DE000MA8NY31	DE000MA8NVJ6	DE000MA8NVH0	DE000MA8NXZ8	DE000MA8PB93
DE000MA8PB77	DE000MA8PA86	DE000MA8PB36	DE000MA8P9G2	DE000MA8P9L2	DE000MA8PB51
DE000MA8PB28	DE000MA8P9K4	DE000MA8PBA2	DE000MA8P9M0	DE000MA8PB85	DE000MA8PEB4
DE000MA8PCM5	DE000MA8PCP8	DE000MA8PE41	DE000MA8PCL7	DE000MA8PE74	DE000MA8PF08
DE000MA8PE66	DE000MA8PF16	DE000MA8PE33	DE000MA8PE58	DE000MA8PPG9	DE000MA8PMY9
DE000MA8PMZ6	DE000MA8PPA2	DE000MA8PPB0	DE000MA8PST6	DE000MA8PSG3	DE000MA8PSP4
DE000MA8Q1P9	DE000MA8PPE4	DE000MA8Q1Q7	DE000MA8Q293	DE000MA8Q0Z0	DE000MA8PPF1
DE000MA8PSF5	DE000MA8Q2G6	DE000MA8PSS8	DE000MA8PN24	DE000MA8Q764	DE000MA8Q8E8
DE000MA8Q8C2	DE000MA8Q871	DE000MA8Q8D0	DE000MA8Q889	DE000MA8Q8H1	DE000MA8QAG9
DE000MA8Q8G3	DE000MA8Q772	DE000MA8Q863	DE000MA8QA77	DE000MA8QBW4	DE000MA8QAJ3
DE000MA8QC00	DE000MA8QBZ7	DE000MA8QC26	DE000MA8QEW8	DE000MA8QDG3	DE000MA8QAM7
DE000MA8QB19	DE000MA8QC18	DE000MA8QB43	DE000MA8QB27	DE000MA8QB35	DE000MA8QAK1
DE000MA8QB50	DE000MA8QBY0	DE000MA8QEX6	DE000MA8QCY8	DE000MA8RAH5	DE000MA8R7R1
DE000MA8RB34	DE000MA8R8Q1	DE000MA8RAE2	DE000MA8RAG7	DE000MA8RAV6	DE000MA8RDQ0

DE000MA8RBM3	DE000MA8RCQ2	DE000MA8RC33	DE000MA8RC25	DE000MA8RCP4	DE000MA8RCN9
DE000MA8SMH8	DE000MA8SQE6	DE000MA8SQG1	DE000MA8S JL6	DE000MA8SMF2	DE000MA8SSK9
DE000MA8SMG0	DE000MA8SME5	DE000MA8SSL7	DE000MA8SSH5	DE000MA8SSJ1	DE000MA8SJR3
DE000MA8UB88	DE000MA8UAW8	DE000MA8UAH9	DE000MA8U9J9	DE000MA8UAJ5	DE000MA8UB13
DE000DA0AB48	DE000DA0AB30	DE000MA8UAX6	DE000MA8UQM5	DE000MA8UKG0	DE000MA8UGH6
DE000MA8UKL0	DE000MA8VD85	DE000MA8VBP8	DE000MA8VE68	DE000MA8V9Z4	DE000MA8VD77
DE000MA8VD10	DE000MA8VDH1	DE000MA8VCY8	DE000MA8VD93	DE000MA8VD28	DE000MA8VCZ5
DE000MA8VDG3	DE000MA8VD51	DE000MA8VD44	DE000MA8VD02	DE000MA8VD36	DE000MA8VA96
DE000MA8VDN9	DE000MA8VD69	DE000MA8VFW5	DE000MA8VFF0	DE000MA8VFN4	DE000MA8VFG8
DE000MA8VFK0	DE000MA8VFX3	DE000MA8VJJ4	DE000MA8V FY1	DE000MA8VXD8	DE000MA8VUW4
DE000MA8VUM5	DE000MA8VUR4	DE000MA8VRY6	DE000MA8VUN3	DE000MA8VUQ6	DE000MA8VUP8
DE000MA8VUL7	DE000MA8VUV6	DE000MA8WD35	DE000MA8WD43	DE000MA8WCY6	DE000MA8WXJ3
DE000MA8XT02	DE000MA8XQX6	DE000MA8XSZ7	DE000MA8XRU0	DE000MA8XZX7	DE000MA8Y081
DE000MA8Y0P1	DE000MA8Y040	DE000MA8Y0R7	DE000MA8Y1W5	DE000MA8Y099	DE000MA8Y0Q9
DE000MA8Y057	DE000MA8Y2J0	DE000MA8YY46	DE000MA8ZBS3	DE000MA8YWA0	DE000MA8ZBQ7
DE000MA8ZB75	DE000MA8YY95	DE000MA8YGQ9	DE000MA8YGP1	DE000MA8YGN6	DE000MA8YGR7
DE000MA8YY87	DE000MA8ZBR5	DE000MA8YGS5	DE000MA8YCV8	DE000MA8YGT3	DE000MA8YT68
DE000MA8YGD7	DE000MA907R5	DE000MA907X3	DE000MA908B7	DE000MA908F8	DE000MA907M6
DE000MA908G6	DE000MA90789	DE000MA907U9	DE000MA908K8	DE000MA907J2	DE000MA904J9
DE000MA907W5	DE000MA907Q7	DE000MA908J0	DE000MA90805	DE000MA908S1	DE000MA908H4
DE000MA908A9	DE000MA907P9	DE000MA908C5	DE000MA90847	DE000MA90896	DE000MA90888
DE000MA900Y6	DE000MA908L6	DE000MA90854	DE000MA90862	DE000MA908R3	DE000MA908D3
DE000MA900W0	DE000MA907Z8	DE000MA90839	DE000MA907V7	DE000MA908E1	DE000MA90821
DE000MA907Y1	DE000MA907N4	DE000MA908P7	DE000MA907S3	DE000MA90813	DE000MA905P3
DE000MA903H5	DE000MA908M4	DE000MA908T9	DE000MA90870	DE000MA908U7	DE000MA908N2
DE000MA907T1	DE000MA907L8	DE000MA907K0	DE000MA91TA9	DE000MA91T11	DE000MA91S87
DE000MA91SN4	DE000MA91SJ2	DE000MA91S04	DE000MA91TD3	DE000MA91S95	DE000MA91RT3
DE000MA91RV9	DE000MA91TB7	DE000MA91RY3	DE000MA91SV7	DE000MA91SD5	DE000MA91T45
DE000MA91S12	DE000MA91T86	DE000MA91SK0	DE000MA90NK3	DE000MA91T60	DE000MA91SR5
DE000MA91SF0	DE000MA91S61	DE000MA91ST1	DE000MA91SC7	DE000MA90Q64	DE000MA90N18
DE000MA90NL1	DE000MA91SX3	DE000MA91SP9	DE000MA91T03	DE000MA90NM9	DE000MA91S46
DE000MA91UX9	DE000MA91XV7	DE000MA91UW1	DE000MA91XT1	DE000MA91XQ7	DE000MA91XS3
DE000MA91Y63	DE000MA91Y71	DE000MA91UY7	DE000MA91XR5	DE000MA932D3	DE000MA94831
DE000MA94823	DE000MA94D99	DE000MA94856	DE000MA945N4	DE000MA94815	DE000MA94RB5
DE000MA94QG6	DE000MA94SL2	DE000MA94RA7	DE000MA95X45	DE000MA95VT6	DE000MA95XM7
DE000MA95XP0	DE000MA973V9	DE000MA973G0	DE000MA972W9	DE000MA970G6	DE000MA973W7
DE000MA97BH9	DE000MA97529	DE000MA97GL0	DE000MA97YX8	DE000MA97W02	DE000MA97VJ3
DE000MA97XN1	DE000MA97W28	DE000MA97W36	DE000MA97W10	DE000MA97WG7	DE000MA97WK9
DE000MA99LL6	DE000MA99LJ0	DE000MA99HC3	DE000MA99J49	DE000MA99LK8	DE000MA99HG4
DE000MA99J07	DE000MA99HD1	DE000MA99MM2	DE000MA99HH2	DE000MA99HJ8	DE000MA99JR7
DE000MA99HK6	DE000DA0AB55	DE000MA9B483	DE000MA9ATF3	DE000MA9AX02	DE000MA9B475
DE000MA9B426	DE000MA9ATG1	DE000MA9AX10	DE000MA9ARW2	DE000MA9ATE6	DE000MA9CCA6
DE000MA9CCB4	DE000MA9C8A1	DE000MA9CC96	DE000MA9C622	DE000MA9C2D8	DE000MA9CC88

DE000MA9CCE8	DE000MA9C2C0	DE000MA9CVM1	DE000MA9CUD2	DE000MA9DHW7	DE000MA9DHX5
DE000MA9DUF5	DE000MA9EZK2	DE000MA9EZ55	DE000MA9EZY3	DE000MA9GL83	DE000MA9GHY6
DE000MA9GLP6	DE000MA9H3P5	DE000MA9H0M8	DE000MA9GWE7	DE000MA9H0S5	DE000MA9GU74
DE000MA9H3Q3	GB00BNTRB092	DE000MA9JP60	DE000MA9JM89	DE000MA9JPA3	DE000MA9JPJ4
DE000MA9JPN6	DE000MA9JNZ5	DE000MA9JTF4	DE000MA9JP78	DE000MA9JPM8	DE000MA9JPL0
DE000MA9JP11	DE000MA9JPK2	DE000MA9JKY4	DE000MA9JP86	DE000MA9JRU7	DE000MA9JPG0
DE000MA9JPB1	DE000MA9JPH8	DE000MA9JTH0	DE000MA9JPD7	DE000MA9JP03	DE000MA9JPP1
DE000MA9JN62	DE000MA9JJQ2	DE000MA9JPF2	DE000MA9JJR0	DE000MA9JPC9	DE000MA9JP94
DE000MA9JPE5	DE000MA9K4S2	DE000MA9K4X2	DE000MA9K658	DE000MA9K484	DE000MA9K4V6
GB00BNTRDG93	DE000MA9KAY3	DE000MA9K8A1	DE000MA9KCA9	DE000MA9L540	DE000MA9L5W0
DE000MA9L5N9	DE000MA9L5C2	DE000MA9L5E8	DE000MA9L6U2	DE000MA9L5R0	DE000MA9L1P3
DE000MA9L5B4	DE000MA9L615	DE000MA9L5K5	DE000MA9L7A2	DE000MA9L565	DE000MA9L672
DE000MA9L656	DE000MA9L6K3	DE000MA9L6J5	DE000MA9L5A6	DE000MA9L6V0	DE000MA9L4Y9
DE000MA9L5D0	DE000MA9L4W3	DE000MA9L5Q2	DE000MA9L557	DE000MA9L4X1	DE000MA9L5J7
DE000MA9L1C1	DE000MA9L5Z3	DE000MA9L4Z6	DE000MA9L5U4	DE000MA9L5H1	DE000MA9L599
DE000MA9L4J0	DE000MA9L607	DE000MA9L1B3	DE000MA9L524	DE000MA9L6R8	DE000MA9L4H4
DE000MA9L532	DE000MA9L1Q1	DE000MA9L573	DE000MA9L4V5	DE000MA9L5G3	DE000MA9L5V2
DE000MA9L631	DE000MA9L5M1	DE000MA9L516	DE000MA9L664	DE000MA9L508	DE000MA9L623
DE000MA9L5P4	DE000MA9L1N8	DE000MA9L5Y6	DE000MA9L649	DE000MA9L6T4	DE000MA9L680
DE000MA9L5S8	DE000MA9L5L3	DE000MA9L581	DE000MA9L6W8	DE000MA9L5F5	DE000MA9L698
DE000MA9L6S6	DE000MA9L375	DE000MA9LA48	DE000MA9LDM0	DE000MA9LA63	DE000MA9LA30
DE000MA9LA22	DE000MA9LAY1	DE000MA9L7Y2	DE000MA9LAZ8	DE000MA9LA55	DE000MA9LDJ6
DE000MA9LD03	DE000MA9LDL2	DE000MA9LCZ4	DE000MA9L7R6	DE000MA9M7W5	DE000MA9M811
DE000MA9NN82	DE000MA9NNB8	DE000MA9NN74	DE000MA9NNS2	DE000MA9NFP4	DE000MA9NLC0
DE000MA9NLF3	DE000MA9NLP2	DE000MA9PEZ1	DE000MA9NJR2	DE000MA9NLI5	DE000MA9NJS0
DE000MA9NLN7	DE000MA9NND4	DE000MA9NLK3	DE000MA9NL84	DE000MA9NFN9	DE000MA9NMW6
DE000MA9NLB2	DE000MA9NP64	DE000MA9NNU8	DE000MA9NNM5	DE000MA9NLA4	DE000MA9NLQ0
DE000MA9NLE6	DE000MA9NNC6	DE000MA9NLD8	DE000MA9NNF9	DE000MA9NJQ4	DE000MA9NLR8
DE000MA9NNW4	DE000MA9NLL1	DE000MA9NL35	DE000MA9NLM9	DE000MA9NLG1	DE000MA9PEX6
DE000MA9NNE2	DE000MA9NNL7	DE000MA9NNK9	DE000MA9NJX0	DE000MA9Q4S6	DE000MA9Q5N4
GB00BNTRK804	DE000DA0AB71	DE000DA0AB63	DE000MA9SKG2	GB00BNTRL109	DE000MA9SNN2
DE000MA9SPB2	DE000MA9TLK0	DE000MA9TJK4	DE000MA9TLJ2	DE000MA9TLD5	DE000MA9TLL8
DE000MA9TLC7	DE000MA9TL62	DE000MA9TL70	DE000MA9TLE3	DE000MA9T8Z9	DE000MA9TLH6
DE000MA9TTG1	DE000MA9THG6	DE000MA9TJL2	DE000MA9TLB9	DE000MA9T717	DE000MA9TLM6
DE000MA9TLF0	DE000MA9T8X4	DE000MA9THF8	DE000MA9TL88	DE000MA9TLA1	DE000MA9TLG8
DE000MA9T907	DE000MA9UUT0	DE000MA9UU19	DE000MA9UV75	DE000MA9UUU8	DE000MA9UWP4
DE000MA9UV83	DE000MA9UUW4	DE000MA9UXC0	DE000MA9UWR0	DE000MA9UWN9	DE000MA9UXE6
DE000MA9UWS8	DE000MA9UU35	DE000MA9UXD8	DE000MA9UU27	DE000MA9UUV6	DE000MA9V3Q5
DE000MA9V481	DE000MA9V1W7	DE000MA9UZ55	DE000MA9UZ63	DE000MA9V0M0	DE000MA9V1Y3
DE000MA9UZ48	DE000MA9UYU0	DE000MA9UYU2	DE000MA9V1E5	DE000MA9UYX4	DE000MA9V218
DE000MA9V1G0	DE000MA9V3E1	DE000MA9V1X5	DE000MA9V283	DE000MA9UYW6	DE000MA9V1Z0
DE000MA9V0L2	DE000MA9UYV8	GB00BNTRPG32	DE000MA9W9E7	DE000MA9W448	DE000MA9WA45
DE000MA9WA86	DE000MA9WA94	DE000MA9W877	DE000MA9W869	DE000MA9W851	DE000MA9W844

DE000MA9WCP2 DE000MA9W9G2 DE000MA9W4Q2 DE000MA9W9D9 DE000MA9W836 DE000MA9W802
 DE000MA9WCR8 DE000MA9W828 DE000MA9WCF3 DE000MA9W455 DE000MA9W7Z6 DE000MA9W463
 DE000MA9W711 DE000MA9WA52 DE000MA9WB28 DE000MA9WCH9 DE000MA9WAA8 DE000MA9W9F4
 DE000MA9WCZ1 DE000MA9WCQ0 DE000MA9W810 DE000MA9W885 GB00BNTRQQ05 GB00BNTRRB27
 GB00BNTRRC34 DE000MA9WJ79 DE000MA9WQ13 DE000MA9WG49 DE000MA9WMN6 DE000MA9WQ47
 DE000MA9WG23 DE000MA9WJ12 DE000MA9WQ21 DE000MA9WGU3 DE000MA9WG31 DE000MA9WER4
 DE000MA9WDK1 DE000MA9WDP0 DE000MA9WMK2 DE000MA9WDN5 DE000MA9WMB1 DE000MA9WQ39
 DE000MA9WGT5 DE000MA9WFB5 DE000MA9WML0 DE000MA9WH06 DE000MA9WGS7 DE000MA9WMA3
 GB00BNTRS203 DE000MA9YC74 DE000MA9XUN7 DE000MA9YCA0 DE000MA9YCE2 DE000MA9XUL1
 DE000MA9Y782 DE000MA9Y0E4 DE000MA9YCD4 DE000MA9Y6K8 DE000MA9Y790 DE000MA9Y774
 DE000MA9YCC6 DE000MA9Y7A7 DE000MA9Y6C5 DE000MA9YCB8 DE000MA9YCF9 DE000MA9Y766
 DE000MA9XZE5 DE000MA9Y501 DE000MA9YC90 DE000MA9Y0F1 DE000MA9YC82 DE000MA9XUM9
 GB00BNTRTZ01 GB00BNTRTB66 DE000MA9YLA1 DE000MA9YKX5 DE000MA9YLK0 DE000MA9YKY3
 DE000MA9YK58 DE000MA9YLU9 DE000MA9YKU1 DE000MA9YKZ0 DE000MA9YLL8 DE000MA9YLM6
 DE000MA9YX87 DE000MA9YXK5 DE000MA9YX61 DE000MA9YX79 DE000MA9YXH1 DE000MA9YX95
 DE000MA9YXJ7 DE000MA9YX53 DE000MA9Z664 DE000MA9ZWW9 DE000MD00S19 DE000MA9Z1R3
 DE000MA9Z7E8 DE000MD00S68 DE000MA9Z6R2 DE000MA9Z7K5 DE000MD00RY8 DE000MD00RV4
 DE000MD00RZ5 DE000MA9ZJ68 DE000MA9ZX37 DE000MD00493 DE000MA9ZWU3 DE000MA9ZWY5
 DE000MA9Z1P7 DE000MA9Z7G3 DE000MA9Z1N2 DE000MA9ZWV1 DE000MA9Z7F5 DE000MD00RW2
 DE000MA9Z6Q4 DE000MA9ZWZ2 DE000MA9Z7J7 DE000MA9Z7H1 DE000MD00FF2 DE000MA9ZX29
 DE000MA9ZX03 DE000MD00FB1 DE000MA9ZJ50 DE000MD00S27 DE000MA9Z3C1 DE000MA9Z1T9
 DE000MA9ZX11 DE000MA9Z1Q5 DE000MA9Z7D0 DE000MD00W62 DE000MD00YW8 DE000MD00XD0
 DE000MD00ZY1 DE000MD00Y11 DE000MD01053 DE000MD00ZZ8 DE000MD00XC2 DE000MD00YV0
 DE000MD00ZW5 DE000MD00XB4 DE000MD00ZX3 DE000MD00W54 DE000MD00Y37 DE000MD01079
 DE000MD01012 DE000MD00ZJ2 DE000MD00ZV7 DE000MD00ZH6 DE000MD00ZK0 DE000MD00XE8
 DE000MD00Y29 DE000MD00ZL8 DE000MD00XF5 DE000MD00W13 DE000MD018B2 DE000MD017B4
 DE000MD019C8 DE000MD019Z9 DE000MD01616 DE000MD019E4 DE000MD018C0 DE000MD01665
 DE000MD015Z7 DE000MD01E14 DE000MD015S2 DE000MD01798 DE000MD018T4 DE000MD019W6
 DE000MD01632 DE000MD01681 DE000MD01608 DE000MD01E30 DE000MD015V6 DE000MD015R4
 DE000MD019X4 DE000MD017A6 DE000MD015Q6 DE000MD01780 DE000MD015Y0 DE000MD01624
 DE000MD015X2 DE000MD01657 DE000MD015P8 DE000MD019D6 DE000MD01A00 DE000MD019F1
 DE000MD01772 DE000MD015W4 DE000MD015T0 DE000MD014Y3 DE000MD01699 DE000MD01673
 DE000MD015U8 DE000MD01640 DE000MD019G9 DE000MD01PB8 DE000MD01QM3 DE000MD01P60
 DE000MD01QH3 DE000MD01QF7 DE000MD01P78 DE000MD01RU4 DE000MD01RW0 DE000MD01P94
 DE000MD01QL5 DE000MD01QG5 DE000MD01S91 DE000MD01PC6 DE000MD01PA0 DE000MD01QK7
 DE000MD01QN1 DE000MD01QJ9 DE000MD01RC2 DE000MD01RT6 DE000MD01P86 DE000MD01RE8
 DE000MD01S83 DE000MD01Y93 DE000MD01YB0 GB00BNTS2Q59 DE000MD02ZB5 DE000MD02VZ3
 DE000MD02UJ9 DE000MD02MA5 DE000MD02JM6 DE000MD02UK7 DE000MD02V95 DE000MD02H10
 DE000MD02VE8 DE000MD02MJ6 DE000MD02UU6 DE000MD02V53 DE000MD02JL8 DE000MD02VN9
 DE000MD02J91 DE000MD02UX0 DE000MD02VJ7 DE000MD02JB9 DE000MD02ZD1 DE000MD02JA1
 DE000MD02V87 DE000MD02JF0 DE000MD02V61 DE000MD02UV4 DE000MD02VG3 DE000MD02JE3
 DE000MD02GU5 DE000MD02UY8 DE000MD02LS9 DE000MD02L14 DE000MD02RF3 DE000MD02LR1
 DE000MD031T7 DE000MD02L55 DE000MD02MK4 DE000MD02UR2 DE000MD02KZ6 DE000MD02L30

DE000MD02VL3	DE000MD02MP3	DE000MD02ZA7	DE000MD02V79	DE000MD02Q19	DE000MD02UP6
DE000MD02LT7	DE000MD02JN4	DE000MD02L48	DE000MD02LJ8	DE000MD02XK1	DE000MD02MF4
DE000MD02LU5	DE000MD02VA6	DE000MD02MG2	DE000MD02UZ5	DE000MD02W03	DE000MD02L22
DE000MD02ML2	DE000MD031U5	DE000MD02UW2	DE000MD02ZE9	DE000MD02L06	DE000MD02UH3
DE000MD02GX9	DE000MD02MN8	DE000MD02VT6	DE000MD02GY7	DE000MD02LQ3	DE000MD02VP4
DE000MD02L63	DE000MD02JG8	DE000MD02US0	DE000MD02GW1	DE000MD02JC7	DE000MD02VH1
DE000MD02UM3	DE000MD02ZF6	DE000MD02ZG4	DE000MD02MH0	DE000MD02VF5	DE000MD02GZ4
DE000MD02UQ4	DE000MD02JH6	DE000MD02V12	DE000MD02ZC3	DE000MD02V46	DE000MD02W11
DE000MD02VD0	DE000MD02LN0	DE000MD02JP9	DE000MD02VY6	DE000MD02MD9	DE000MD02XJ3
DE000MD02JD5	DE000MD02LP5	DE000MD02VM1	DE000MD02JK0	DE000MD02JJ2	DE000MD02Z83
DE000MD02ME7	DE000MD02MQ1	DE000MD02UN1	DE000MD02Z91	DE000MD02UT8	DE000MD02VB4
DE000MD02VU4	DE000MD02MB3	DE000MD02UL5	DE000MD02VW0	DE000MD02V20	DE000MD02JQ7
DE000MD02MM0	DE000MD02MC1	DE000MD02VX8	DE000MD02Z75	GB00BNTS3W84	DE000MD035B6
DE000MD035P6	DE000MD035D2	DE000MD035G5	DE000MD035N1	DE000MD034R5	DE000MD034V7
DE000MD03406	DE000MD033Y3	DE000MD034U9	DE000MD034S3	DE000MD033W7	DE000MD04966
DE000MD048D5	DE000MD04TG3	DE000MD04T22	DE000MD04C70	DE000MD04C62	DE000MD04974
DE000MD04CH7	DE000MD04TE8	DE000MD046G2	DE000MD04982	DE000MD04A31	DE000MD04TF5
DE000MD04C54	DE000MD04TD0	DE000MD049K8	GB00BNTS7Y88	DE000MD04UJ5	DE000MD04UC0
DE000MD04WD4	DE000MD04V28	DE000MD05CJ0	DE000MD05F27	DE000MD05MS0	DE000MD05N27
DE000MD071J4	DE000MD07BT7	DE000MD06W74	DE000DA0AB89	DE000MD07C02	DE000MD071H8
DE000MD087V5	DE000MD08A78	DE000MD08AB5	DE000MD082Z7	DE000MD08WF0	DE000MD091U9
DE000MD08WY1	DE000MD08W72	DE000MD091Q7	DE000MD08PX7	DE000MD08NP8	DE000MD08WD5
DE000MD08X06	DE000MD09R37	DE000MD09WR3	DE000MD09WN2	DE000MD09WQ5	DE000MD09U32
DE000MD09T43	DE000MD09UN6	DE000MD09WP7	DE000MD09RZ6	DE000MD09UX5	DE000MD09QD5
DE000MD09WG6	DE000MD0A0A3	DE000MD0A0N6	DE000MD09XU5	DE000MD0BPC2	DE000MD0BPD0
DE000MD0BGT5	DE000MD0BH46	DE000MD0BL40	GB00BNTSJY29	GB00BNTSJP38	GB00BNTSJM07
GB00BNTSJQ45	GB00BNTSJR51	GB00BNTSJX12	GB00BNTSJV97	GB00BNTSJW05	GB00BNTSJN14
GB00BNTSJS68	DE000MD0D3L1	DE000MD0D568	DE000MD0D378	DE000MD0D3C0	DE000MD0D576
DE000MD0D3D8	DE000MD0D3M9	DE000MD0D3E6	GB00BNTSKR25	GB00BNTSKQ18	GB00BNTSK059
DE000MD0GA14	DE000MD0GA06	DE000MD0GB62	DE000MD0GA30	DE000MD0GA48	DE000MD0GA55
DE000MD0GB54	DE000MD0GA22	GB00BNTSM543	DE000MD0J2G7	DE000MD0J3N1	DE000MD0HMS2
DE000MD0J2S2	DE000MD0J201	DE000MD0HKX6	DE000MD0J2D4	DE000MD0J2A0	DE000MD0J3H3
DE000MD0J2X2	DE000MD0HM43	DE000MD0J2M5	DE000MD0J243	DE000MD0J268	DE000MD0J391
DE000MD0J342	DE000MD0K5P8	DE000MD0KBE9	DE000MD0K5K9	DE000MD0KBJ8	DE000MD0KBF6
DE000MD0K5L7	DE000MD0KBD1	DE000MD0K5R4	DE000MD0L8N6	DE000MD0L8Q9	DE000MD0L8M8
DE000MD0L8P1	DE000MD0M6Q2	DE000MD0M8J3	DE000MD0M8Z9	DE000MD0M7C0	DE000MD0M3F2
DE000MD0M8X4	DE000MD0M8Y2	DE000MD0N9B7	DE000DA0AB97	DE000MD0MW10	DE000MD0MRT9
DE000MD0MRU7	GB00BNTSR047	DE000MD0NEP3	DE000MD0NEQ1	GB00BNTSS011	DE000MD0PKK6
DE000MD0PKM2	DE000MD0PVT4	DE000MD0PKN0	DE000MD0PP08	DE000MD0QA95	DE000MD0PKL4
GB00BNTSVG82	GB00BNTSV916	GB00BNTSV130	GB00BNTSTX10	GB00BNTSV577	GB00BNTSTY27
GB00BNTSTR59	GB00BNTSV460	GB00BNTSTS66	DE000MD0QNN2	DE000MD0QRA0	DE000MD0QNP7
DE000MD0QNV5	DE000MD0QNT9	DE000MD0QNS1	DE000MD0QNK8	DE000MD0QR21	DE000MD0QNF8
DE000MD0QNL6	DE000MD0QNY9	DE000MD0QMA1	DE000MD0QNM4	DE000MD0QNR3	DE000MD0QNW3

DE000MD0QJ88 DE000MD0QND3 DE000MD0QNX1 DE000MD0QR39 DE000MD0QRS2 DE000MD0QJD1
 DE000MD0QJ96 DE000MD0QNE1 DE000MD0QRR4 DE000MD0QMB9 DE000MD0QNB7 DE000MD0QNC5
 DE000MD0QM91 DE000MD0QNG6 DE000MD0QJC3 GB00BNTSW989 GB00BNTSW872 GB00BNTSWD27
 GB00BNTSW765 GB00BNTSWF41 DE000MD0QXN1 DE000MD0QXP6 DE000MD0QXM3 DE000MD0QXT8
 DE000MD0QXQ4 GB00BNTSY811 GB00BNTSY365 DE000MD0SPS2 DE000MD0SP96 DE000MD0SCY8
 DE000MD0SEG1 DE000MD0SEB2 DE000MD0SEF3 DE000MD0SEC0 DE000MD0SEA4 GB00BNTSZP53
 GB00BNTSZH79 GB00BNTSZF55 GB00BNTSZ222 DE000MD0UGY5 DE000MD0UGX7 DE000MD0UBG3
 DE000MD0UDH7 DE000MD0UDK1 DE000MD0UDJ3 DE000MD0UBH1 DE000MD0U547 DE000MD0UBU4
 DE000MD0U5L5 DE000MD0V776 DE000MD0V354 DE000MD0V388 DE000MD0V6J6 DE000MD0V784
 DE000MD0V7C9 DE000MD0V362 DE000MD0V4E2 DE000MD0V347 DE000MD0V6K4 DE000MD0V5W1
 DE000MD0V7B1 DE000MD0V5V3 DE000MD0V5X9 DE000MD0V5R1 GB00BNTT1837 DE000MD0VAA6
 DE000MD0VAC2 DE000MD0VAB4 DE000MD0VBE6 GB00BNTT2Q81 GB00BNTT2J15 GB00BNTT2M44
 GB00BNTT2N50 DE000MD0W1H0 DE000MD0W1J6 DE000MD0W1D9 DE000MD0VS23 DE000MD0W1F4
 DE000MD0W0T7 DE000MD0W1G2 DE000MD0W1E7 DE000MD0WCJ1 DE000MD0W6F3 DE000MD0W8E2
 DE000MD0W881 DE000MD0WKZ0 DE000MD0W899 DE000MD0WD60 DE000MD0WKX5 DE000MD0W8D4
 DE000MD0W6G1 DE000MD0WKY3 DE000MD0WKW7 DE000MD0WD86 DE000MD0WCL7 DE000MD0WCH5
 DE000MD0WKV9 DE000MD0WD94 DE000MD0W7H7 DE000MD0W6E6 DE000MD0WF92 DE000MD0WCK9
 DE000MD0W6J5 DE000MD0WDA8 DE000MD0WL03 DE000MD0W6C0 DE000MD0WD78 GB00BNTT3P40
 GB00BNTT4G24 DE000MD0X5N8 DE000MD0X3A0 DE000MD0X7Q7 DE000MD0X4V4 DE000MD0X7M6
 DE000MD0X4W2 DE000MD0X4Z5 DE000MD0X4U6 DE000MD0X7J2 DE000MD0X6Z0 DE000MD0X632
 DE000MD0X7K0 DE000MD0X7L8 DE000MD0X640 DE000MD0X4Y8 DE000MD0X707 DE000MD0YHA5
 DE000MD0YJF0 DE000MD0YHR9 DE000MD0YHQ1 DE000MD0YHL2 DE000MD0YJ96 DE000MD0YHY5
 DE000MD0YHP3 DE000MD0YKA9 DE000MD0YGN0 DE000MD0YHX7 DE000MD0YJ05 DE000MD0YJ88
 DE000MD0YJJ2 DE000MD0YHN8 DE000MD0YJH6 DE000MD0YK85 DE000MD0YK51 DE000MD0YHK4
 DE000MD0YJL8 DE000MD0YJA1 DE000MD0YK69 DE000MD0YK44 DE000MD0YKJ0 DE000MD0YK93
 DE000MD0YJG8 DE000MD0YHZ2 DE000MD0YGQ3 DE000MD0YHM0 DE000MD0YJK0 DE000MD0YKF8
 DE000MD0YH64 DE000MD10C23 DE000MD109B9 DE000MD10E05 DE000MD10971 DE000MD10989
 DE000MD10948 DE000MD10C64 DE000MD10E54 DE000MD10BT1 DE000MD102V2 DE000MD10C98
 DE000MD10DY7 DE000MD102W0 DE000MD10997 DE000MD10ES7 DE000MD10799 DE000MD102X8
 DE000MD10ED9 DE000MD10C49 DE000MD106Y7 DE000MD10E13 DE000MD10781 DE000MD10E39
 DE000MD10E47 DE000MD10955 DE000MD10MD2 DE000MD10EP3 DE000MD10DX9 DE000MD10ME0
 DE000MD10930 DE000MD10C31 DE000MD10ML5 DE000MD102U4 DE000MD109A1 DE000MD10EE7
 DE000MD10EF4 DE000MD10963 DE000MD10C72 DE000MD10C56 DE000MD10CD3 DE000MD10CC5
 DE000MD10NM1 DE000MD10EQ1 DE000MD10C80 DE000MD10CA9 DE000MD10CH4 GB00BNTT6331
 DE000MD11UP7 DE000MD11QL4 DE000MD11L88 DE000MD11T80 DE000MD11QC3 DE000MD11QD1
 DE000MD11SA3 DE000MD11S73 DE000MD11S81 DE000MD11S99 GB00BNTT7Q37 DE000MD13GA4
 DE000MD139X0 DE000MD13G59 DE000MD138Z7 DE000MD13G42 DE000MD13G75 DE000MD13LP2
 DE000MD13LT4 DE000MD13G34 DE000MD13G83 DE000MD13LR8 DE000MD13LU2 DE000MD13G91
 DE000MD139W2 DE000MD13G67 DE000MD13G26 DE000MD155J5 DE000MD155B2 DE000MD155H9
 DE000MD15400 DE000MD153Z6 DE000MD155D8 DE000MD155G1 DE000MD155A4 DE000MD15574
 DE000MD155E6 DE000MD15590 DE000MD153G6 DE000MD153Y9 DE000MD15F25 DE000MD157Z7
 DE000MD16F73 DE000MD16FQ5 DE000MD16FG6 DE000MD16EY2 DE000MD16FK8 DE000MD16FM4
 DE000MD16EZ9 DE000MD16EV8 DE000MD16F57 DE000MD16EW6 DE000MD16F32 DE000MD16FW3

DE000MD16FH4	DE000MD16F16	DE000MD16F40	DE000MD158J9	DE000MD15DP4	DE000MD16FB7
DE000MD16FR3	DE000MD16EX4	DE000MD16FT9	DE000MD16FE1	DE000MD16FA9	DE000MD16F08
DE000MD15F17	DE000MD16EU0	DE000MD157Y0	DE000MD15905	DE000MD15996	DE000MD16F24
DE000MD16FD3	DE000MD16F65	DE000MD16PZ5	DE000MD16VK5	DE000MD16Q13	DE000MD16RD8
DE000MD16T69	DE000MD16Q05	DE000MD16Q39	DE000MD16RB2	DE000MD16Q21	DE000MD16S03
DE000MD16SN5	DE000MD16Q47	DE000MD16QU4	DE000MD16S11	DE000MD16PV4	DE000MD16RC0
DE000MD16RY4	DE000MD16SP0	DE000MD16PU6	DE000MD179L1	DE000MD179P2	DE000MD179M9
DE000MD17851	DE000MD17869	DE000MD178K5	DE000MD178Z3	DE000MD178X8	DE000MD17836
DE000MD17844	DE000MD17D58	DE000MD179N7	DE000MD17CY4	DE000MD178L3	DE000MD17919
DE000MD179V0	DE000MD18AP4	DE000MD18AB4	DE000MD18EW2	DE000MD189M8	DE000MD18K09
DE000MD18EC4	DE000MD18E98	DE000MD18ER2	DE000MD18A92	DE000MD18EG5	DE000MD18VG9
DE000MD18CQ8	DE000MD18EJ9	DE000MD18EU6	DE000MD18EF7	DE000MD18LN6	DE000MD18ES0
DE000MD18ED2	DE000MD18EL5	DE000MD18AC2	DE000MD189Q9	DE000MD18JZ4	DE000MD189L0
DE000MD18EH3	DE000MD18EQ4	DE000MD18EB6	DE000MD18EN1	DE000MD18EM3	DE000MD18EE0
DE000MD189P1	DE000MD18EK7	DE000MD18EA8	DE000MD18ET8	DE000MD18EP6	DE000MD18AN9
DE000MD188U3	DE000MD19VB8	DE000MD19AY4	DE000MD19TB2	DE000MD19V62	DE000MD19AN7
DE000MD19PG9	DE000MD19DG5	DE000MD19K65	DE000MD19N05	DE000MD19NC3	DE000MD19A67
DE000MD19VA0	DE000MD19AU2	DE000MD19PN5	DE000MD19HY9	DE000MD19MY9	DE000MD19JW9
DE000MD19K16	DE000MD19UL9	DE000MD19N54	DE000MD19HZ6	DE000MD19NM2	DE000MD19UJ3
DE000MD19AR8	DE000MD19UA2	DE000MD19TD8	DE000MD19V70	DE000MD19TC0	DE000MD19N62
DE000MD19NK6	DE000MD19K08	DE000MD19VD4	DE000MD19PY2	DE000MD19K40	DE000MD19JS7
DE000MD19N88	DE000MD19V13	DE000MD19PK1	DE000MD19V54	DE000MD19AP2	DE000MD19V39
DE000MD19JU3	DE000MD19VC6	DE000MD19NE9	DE000MD19NF6	DE000MD19PJ3	DE000MD19VG7
DE000MD19AT4	DE000MD19VE2	DE000MD19V88	DE000MD19NJ8	DE000MD19N13	DE000MD19JX7
DE000MD19ND1	DE000MD19V47	DE000MD19DJ9	DE000MD19UC8	DE000MD19A75	DE000MD19UH7
DE000MD19UG9	DE000MD19K24	DE000MD19VJ1	DE000MD19NQ3	DE000MD19DL5	DE000MD19J01
DE000MD19N96	DE000MD19N21	DE000MD19HP7	DE000MD19NR1	DE000MD19K32	DE000MD19NG4
DE000MD19AX6	DE000MD19UK1	DE000MD19N39	DE000MD19NB5	DE000MD19AV0	DE000MD19TE6
DE000MD19AW8	DE000MD19VH5	DE000MD19N47	DE000MD19TF3	DE000MD19NV3	DE000MD19B09
DE000MD19DH3	DE000MD19K73	DE000MD19NU5	DE000MD19UD6	DE000MD19JR9	DE000MD19UB0
DE000MD19JZ2	DE000MD19DN1	DE000MD19B25	DE000MD19NT7	DE000MD19DM3	DE000MD19V05
DE000MD19PR6	DE000MD19NS9	DE000MD19DK7	DE000MD1A1N3	DE000MD19NP5	DE000MD19AS6
DE000MD19NN0	DE000MD19HW3	DE000MD19JY5	DE000MD19VR4	DE000MD19UZ9	DE000MD19JV1
DE000MD19VF9	DE000MD19PM7	DE000MD19NL4	DE000MD19V96	DE000MD19AQ0	DE000MD19MZ6
DE000MD19K57	DE000MD19AZ1	DE000MD19NW1	DE000MD19UE4	DE000MD19NA7	DE000MD19NH2
DE000MD19V21	DE000MD19UF1	DE000MD19PF1	DE000MD19TA4	DE000MD19HX1	DE000MD1AZ51
DE000MD1AYV4	DE000MD1AZG2	DE000MD1AU15	DE000MD1B3K4	DE000MD1B362	DE000MD1B3Z2
DE000MD1AYJ9	DE000MD1AYM3	DE000MD1AZ10	DE000MD1B404	DE000MD1AYY8	DE000MD1AU07
DE000MD1AZ93	DE000MD1AZF4	DE000MD1AZ28	DE000MD1AZD9	DE000MD1B3L2	DE000MD1AYH3
DE000MD1AYN1	DE000MD1B412	DE000MD1B3J6	DE000MD1BQX4	DE000MD1BQ93	DE000MD1BP52
DE000MD1BLR7	DE000MD1BPY4	DE000MD1BS59	DE000MD1BPE6	DE000MD1BR92	DE000MD1BRH5
DE000MD1BR27	DE000MD1BQZ9	DE000MD1BP60	DE000MD1BS42	GB00BNTTFM59	GB00BNTTFW57
GB00BNTTFV41	DE000MD1CKG0	DE000MD1CT73	DE000MD1CJV1	DE000MD1CLW5	DE000MD1CJY5

DE000MD1CTE6	DE000MD1CTB2	DE000MD1CK49	DE000MD1CN38	DE000MD1CT99	DE000MD1CKU1
DE000MD1CSZ3	DE000MD1CSY6	DE000MD1CT16	DE000MD1CN20	DE000MD1CLU9	DE000MD1CV61
DE000MD1CT08	DE000MD1CML6	DE000MD1CLY1	DE000MD1CTS6	DE000MD1CJL2	DE000MD1CK98
DE000MD1CK07	DE000MD1CJU3	DE000MD1CKQ9	DE000MD1CJX7	DE000MD1CTG1	DE000MD1CTA4
DE000MD1CT24	DE000MD1CKJ4	DE000MD1CKB1	DE000MD1CLX3	DE000MD1CT81	DE000MD1CKM8
DE000MD1CLR5	DE000MD1CLS3	DE000MD1CJZ2	DE000MD1CJT5	DE000MD1CNC3	DE000MD1CKA3
DE000MD1CLP9	DE000MD1CWB6	DE000MD1CKL0	DE000MD1CTD8	DE000MD1CK56	DE000MD1CJS7
DE000MD1CTH9	DE000MD1CKK2	DE000MD1CSW0	DE000MD1CTF3	DE000MD1CTC0	DE000MD1CLV7
DE000MD1CMK8	DE000MD1CKE5	DE000MD1CJR9	DE000MD1CT57	DE000MD1CNB5	DE000MD1CKH8
DE000MD1CKF2	DE000MD1CJP3	DE000MD1CWA8	DE000MD1CT65	DE000MD1CJW9	DE000MD1CLL8
DE000MD1CTU2	DE000MD1CSX8	DE000MD1CVG7	DE000MD1CLT1	DE000MD1CK64	DE000MD1CJQ1
DE000MD1CLM6	DE000MD1CN12	DE000MD1CK80	DE000MD1CLN4	DE000MD1CT40	DE000MD1CKW7
DE000MD1CT32	DE000MD1CLQ7	DE000MD1CKC9	GB00BNTTGB10	DE000MD1EYU8	DE000MD1FBW9
DE000MD1EYV6	DE000MD1E5F6	DE000MD1EKT9	DE000MD1EYY0	DE000MD1EU60	DE000MD1EU52
DE000MD1EYR4	DE000MD1EFA9	DE000MD1F2Y3	DE000MD1EFB7	DE000MD1FBX7	DE000MD1EYT0
DE000MD1FBY5	DE000MD1EYX2	DE000MD1EYW4	DE000MD1EYP8	DE000MD1EUA8	DE000MD1E9U7
DE000MD1EF93	DE000MD1EYZ7	DE000MD1FAE9	DE000MD1EU78	DE000MD1E9X1	DE000MD1EF85
DE000MD1ED04	DE000MD1F3K0	DE000MD1E5E9	DE000MD1EYN3	DE000MD1EYQ6	DE000MD1E9V5
DE000MD1EF77	DE000MD1FAG4	DE000MD1EF69	DE000MD1EU94	DE000MD1EU86	DE000MD1EM86
DE000MD1F3L8	DE000MD1E5H2	DE000MD1E9W3	DE000MD1FAD1	DE000MD1FBU3	DE000MD1E9T9
GB00BNTTHW97	DE000MD1FFT6	DE000MD1FMJ3	DE000MD1FNW4	DE000MD1FQ81	DE000MD1FDM6
DE000MD1FFP4	DE000MD1FFG3	DE000MD1FDK0	DE000MD1FMV8	DE000MD1FFJ7	DE000MD1FQ73
DE000MD1FPF4	DE000MD1FGE6	DE000MD1FE93	DE000MD1FDN4	DE000MD1FDL8	DE000MD1FFH1
DE000MD1FDZ8	DE000MD1FMW6	DE000MD1FFS8	GB00BNTTKQ41	GB00BNTTKM03	GB00BNTTKY25
DE000MD1FZC0	DE000MD1FUJ6	DE000MD1G502	DE000MD1G544	DE000MD1FZF3	DE000MD1FZG1
DE000MD1FZB2	DE000MD1FZJ5	DE000MD1FZE6	DE000MD1FZM9	DE000MD1FZL1	DE000MD1G1Q0
DE000MD1FZY4	DE000MD1G528	DE000MD1FUK4	DE000MD1FUN8	DE000MD1FZK3	DE000MD1FUM0
DE000MD1G5A5	DE000MD1FUL2	DE000MD1FZX6	DE000MD1FZH9	DE000MD1G551	DE000MD1G510
DE000MD1G536	DE000MD1H104	DE000MD1H6P0	DE000MD1H4R1	DE000MD1H6L9	DE000MD1H6R6
DE000MD1H2Q7	DE000MD1H5U2	DE000MD1H2R5	DE000MD1H6S4	DE000MD1H2S3	DE000MD1H6M7
DE000MD1H0X7	DE000MD1H6N5	DE000MD1H5T4	DE000MD1H5S6	DE000MD1H195	DE000MD1JE40
DE000MD1JD33	DE000MD1JA36	DE000MD1JFL5	DE000MD1JAY9	GB00BNTTN879	DE000MD1KET9
DE000MD1K967	DE000MD1K6E9	DE000MD1K843	DE000MD1KHS4	DE000MD1KHQ8	DE000MD1KHJ3
DE000MD1K884	DE000MD1K8A3	DE000MD1K6Q3	DE000MD1K6G4	DE000MD1KSE1	DE000MD1KHU0
DE000MD1L494	DE000MD1K6J8	DE000MD1K876	DE000MD1KSA9	DE000MD1KHW6	DE000MD1KSG6
DE000MD1KHN5	DE000MD1KHX4	DE000MD1K892	DE000MD1KSB7	DE000MD1K6F6	DE000MD1KHH7
DE000MD1KHT2	DE000MD1K801	DE000MD1K6H2	DE000MD1K975	DE000MD1KHK1	DE000MD1K6K6
DE000MD1KHV8	DE000MD1K7U3	DE000MD1KHM7	DE000MD1K868	DE000MD1K819	DE000MD1KHR6
DE000MD1KSF8	DE000MD1K6D1	DE000MD1L452	DE000MD1KJ83	DE000MD1KHE4	DE000MD1L460
DE000MD1K850	DE000MD1K835	DE000MD1KHG9	DE000MD1K827	DE000MD1KSC5	DE000MD1KHP0
DE000MD1K8B1	DE000MD1KSD3	DE000MD1KS90	DE000MD1KHF1	DE000MD1KHL9	DE000MD1LPL0
DE000MD1LTT5	DE000MD1LTW9	DE000MD1LSZ4	DE000MD1LNM3	DE000MD1LTV1	DE000MD1LPN6
DE000DA0ABB0	DE000MD1LTY5	DE000MD1LTS7	DE000MD1LSK6	DE000MD1LPM8	DE000MD1LNK7

DE000MD1LNL5 DE000MD1LPU1 DE000MD1LPJ4 DE000MD1LSY7 DE000MD1LNH3 DE000DA0ABC8
 DE000MD1LTZ2 DE000MD1LTR9 DE000MD1LPQ9 DE000MD1LTX7 DE000MD1LTQ1 DE000MD1LPP1
 DE000MD1LP35 DE000MD1LPT3 DE000MD1MSU3 DE000MD1MST5 DE000MD1MMB6 DE000MD1MLN3
 DE000MD1MSV1 DE000MD1MSR9 DE000MD1MSS7 DE000MD1MM86 DE000MD1MK70 DE000MD1MMC4
 DE000MD1MRV3 DE000MD1ML38 DE000MD1NWG2 DE000MD1NWL2 DE000MD1NZK7 DE000MD1NZ31
 DE000MD1NYV7 DE000MD1P0X7 DE000MD1NZ98 DE000MD1NZL5 DE000MD1P0W9 DE000MD1NZ56
 DE000MD1NZ49 DE000MD1NYY1 DE000MD1NZ72 DE000MD1NWK4 DE000MD1NZ23 DE000MD1NYZ8
 DE000MD1NYB9 DE000MD1NZ64 DE000MD1NVE9 DE000MD1NVD1 DE000MD1NZ15 DE000MD1NXP1
 DE000MD1NWF4 DE000MD1NWX6 DE000MD1NZA8 DE000MD1P0V1 DE000MD1NYA1 DE000MD1NWH0
 DE000MD1NZ07 DE000MD1NZM3 DE000MD1NWM0 DE000MD1P2U9 DE000MD1PJW1 DE000MD1P6E4
 DE000MD1P8J9 DE000MD1P2V7 DE000MD1P6C8 DE000MD1P3M4 DE000MD1PHW5 DE000MD1P8B6
 DE000MD1P8G5 DE000MD1P2B9 DE000MD1P3L6 DE000MD1P8F7 DE000MD1P3T9 DE000MD1P3U7
 DE000MD1P8D2 DE000MD1P8C4 DE000MD1P8K7 DE000MD1PFH0 DE000MD1QKJ4 DE000MD1QK50
 DE000MD1RHV3 DE000MD1QC19 DE000MD1QFC9 DE000MD1Q9S7 DE000MD1RAS4 DE000MD1RAU0
 DE000MD1RAR6 DE000MD1QK84 DE000MD1QC35 DE000MD1Q9R9 DE000MD1RAT2 DE000MD1QKC9
 DE000MD1Q9P3 DE000MD1RAV8 DE000MD1QK27 DE000MD1QK01 DE000MD1QK19 DE000MD1QKA3
 DE000MD1QC01 DE000MD1QKE5 DE000MD1QC43 DE000MD1QK76 DE000MD1QKG0 DE000MD1QFF2
 DE000MD1QKD7 DE000MD1QK92 DE000MD1RHW1 DE000MD1RJ11 DE000MD1QKB1 DE000MD1QFB1
 DE000MD1QK35 DE000MD1QC27 DE000MD1QKF2 DE000MD1QFD7 DE000MD1RAX4 DE000MD1QX97
 DE000MD1QK68 DE000MD1QFA3 DE000MD1QKH8 DE000MD1QFE5 DE000MD1QK43 DE000MD1RAW6
 DE000MD1S0S4 DE000MD1RZV5 DE000MD1S168 DE000MD1S0L9 DE000MD1S0K1 DE000MD1S0V8
 DE000MD1S192 DE000MD1S176 DE000MD1S0T2 DE000MD1RZX1 DE000MD1S0P0 DE000MD1S0Q8
 DE000MD1S0X4 DE000MD1S150 DE000MD1S0M7 DE000MD1SDU2 DE000MD1S0R6 DE000MD1S0U0
 DE000MD1S184 DE000MD1S0W6 DE000MD1S0N5 DE000MD1TL49 DE000MD1TKA7 DE000MD1TSG7
 DE000MD1TUM1 DE000MD1TL31 DE000MD1TUL3 DE000MD1TT09 DE000MD1TL23 DE000MD1V6E6
 DE000MD1V6X6 DE000MD1V6Y4 DE000MD1V5R0 DE000MD1V865 DE000MD1V6W8 DE000MD1V4P7
 DE000MD1V840 DE000MD1V576 DE000MD1V584 DE000MD1V857 DE000MD1V4N2 DE000MD1VKB1
 DE000MD1VG83 DE000MD1VKV9 DE000MD1VKN6 DE000MD1VKP1 DE000MD1VKS5 DE000MD1VLG8
 DE000MD1VHN2 DE000MD1VKR7 DE000MD1VGD5 DE000MD1VKA3 DE000MD1VKU1 DE000MD1VK95
 DE000MD1VJX7 DE000MD1VKM8 DE000MD1VKT3 DE000MD1VNJ8 DE000MD1VK87 DE000MD1VKQ9
 DE000MD1W4X0 DE000MD1WQR2 DE000MD1WKN4 DE000MD1WNM0 DE000MD1WQS0 DE000MD1W4W2
 DE000MD1WQN1 DE000MD1WF18 DE000MD1WQQ4 DE000MD1WHD1 DE000MD1WCH3 DE000MD1W7Y1
 DE000MD1W7X3 DE000MD1WQL5 DE000MD1X6X4 DE000MD1W6Y3 DE000MD1WQM3 DE000MD1WEX6
 DE000MD1WQP6 DE000MD1W4Y8 DE000MD1WNJ6 DE000MD1W4T8 DE000MD1X6D6 DE000MD1W7Z8
 DE000MD1WN67 DE000MD1WNL2 DE000MD1WNH0 DE000MD1W7W5 GB00BNTTXC18 DE000MD1YSN3
 DE000MD1Y6X3 DE000MD1YX30 DE000MD1Z5S4 DE000MD1YSH5 DE000MD1YZ61 DE000MD1Z5P0
 DE000MD1YSJ1 DE000MD1YSG7 DE000MD1Y711 DE000MD1YSL7 DE000MD1YWZ9 DE000MD1YZ87
 DE000MD1YSF9 DE000MD1Y6M6 DE000MD1YX48 DE000MD1YX06 DE000MD1YSP8 DE000MD1YU90
 DE000MD1Z5R6 DE000MD1Z106 DE000MD1Z5N5 DE000MD1Y729 DE000MD1YX22 DE000MD1YWW6
 DE000MD1YSK9 DE000MD1YWX4 DE000MD1Y6W5 DE000MD1Z5Q8 DE000MD1Z5G9 DE000MD1YWW2
 DE000MD1Y6Y1 DE000MD1Z8D0 DE000MD1Z9R8 DE000MD1ZFD8 DE000MD1Z8E8 DE000MD1ZFE6
 DE000MD1Z8F5 DE000MD1Z8C2 DE000MD1Z8G3 DE000MD1Z9Z1 DE000MD1Z8Q2 DE000MD1Z8H1
 DE000MD1Z8R0 DE000MD1ZA02 DE000MD1Z9Y4 DE000MD1Z8J7 GB00BNTV1015 GB00BNTV1239

GB00BNTV0Q06	GB00BNTV0G08	GB00BNTV0C69	DE000MD20178	DE000MD205D1	DE000MD206M0
DE000MD20665	DE000MD20129	DE000MD206F4	DE000MD20624	DE000MD20152	DE000MD201A6
DE000MD205N0	DE000MD201W0	DE000MD20111	DE000MD202B2	DE000MD20A15	DE000MD20616
DE000MD201X8	DE000MD204A0	DE000MD20681	DE000MD205E9	DE000MD206T5	DE000MD206N8
DE000MD206D9	DE000MD202A4	DE000MD204F9	DE000MD20145	DE000MD20160	DE000MD20137
DE000MD206G2	GB00BNTV2L90	DE000MD20L12	DE000MD20CM3	DE000MD20CG5	DE000MD20FY1
DE000MD20CH3	DE000MD20EF3	DE000MD20EG1	DE000MD20DC2	DE000MD20F02	DE000MD20MC3
DE000MD20EZ1	DE000MD20CK7	DE000MD20EY4	DE000MD20EH9	DE000MD20DZ3	DE000MD20D95
DE000MD20CJ9	DE000MD20G35	DE000MD20MB5	DE000MD20CL5	DE000MD20GR3	GB00BNTV5G52
DE000MD220M1	DE000MD21XS4	DE000MD219H3	DE000MD21UW2	DE000MD21XU0	DE000MD219N1
DE000MD219D2	DE000MD217D6	DE000MD21978	DE000MD220K5	DE000MD21LV3	DE000MD21M85
DE000MD21994	DE000MD21M28	DE000MD21M77	DE000MD21M69	DE000MD21M44	DE000MD21MM0
DE000MD21960	DE000MD220H1	DE000MD21XK1	DE000MD21NE5	DE000MD21LY7	DE000MD21MK4
DE000MD219Q4	DE000MD21UV4	DE000MD21M36	DE000MD219E0	DE000MD21BY8	DE000MD21US0
DE000MD21XR6	DE000MD219P6	DE000MD224J9	DE000MD220J7	DE000MD220G3	DE000MD21ND7
DE000MD21MH0	DE000MD21LX9	DE000MD21FJ0	DE000MD220F5	DE000MD21747	DE000MD21739
DE000MD217C8	DE000MD21C04	DE000MD219A8	DE000MD21MJ6	DE000MD217E4	DE000MD21M02
DE000MD21LW1	DE000MD219T8	DE000MD21UX0	DE000MD21UU6	DE000MD21LZ4	DE000MD21986
DE000MD219M3	DE000MD21XJ3	DE000MD21FH4	DE000MD21LU5	DE000MD217B0	DE000MD219J9
DE000MD219K7	DE000MD21M10	DE000MD21FG6	DE000MD21UT8	DE000MD21M51	DE000MD21BZ5
DE000MD219R2	DE000MD21ML2	DE000MD21XT2	DE000MD219G5	DE000MD21XL9	DE000MD220L3
GB00BNTV7J24	DE000MD22TW2	DE000MD23305	DE000MD234G4	DE000MD234F6	DE000MD22Z71
DE000MD22TV4	DE000MD22Z48	DE000MD23412	DE000MD23420	DE000MD22Z63	DE000MD22TU6
DE000MD22Z06	DE000MD22TT8	DE000MD235G1	DE000MD23313	DE000MD22Z55	DE000MD22UA6
DE000MD23JC3	DE000MD24BD6	DE000MD23J96	DE000MD23HP9	DE000MD23JB5	DE000MD24BC8
DE000MD24BB0	DE000MD23J88	DE000MD24BA2	DE000MD23ER2	DE000MD23NM4	DE000MD23P49
DE000MD23HQ7	DE000DA0ABD6	DE000MD24BE4	DE000MD24B93	DE000MD23JE9	DE000MD23MX3
DE000MD23JD1	DE000MD23QN5	DE000MD23JA7	DE000MD24XY6	DE000MD24XJ7	DE000MD24BJ3
DE000MD24XR0	DE000MD24XE8	DE000MD24X48	DE000MD24BN5	DE000MD24X63	DE000MD24XX8
DE000MD24PW6	DE000MD24XB4	DE000MD24BQ8	DE000MD24X97	DE000MD24W80	DE000MD24XD0
DE000MD24XS8	DE000MD24X55	DE000MD24W31	DE000MD24XV2	DE000MD24XC2	DE000MD24XH1
DE000MD24VW4	DE000MD24BF1	DE000MD24BL9	DE000MD24XA6	DE000MD24BH7	DE000MD24XF5
DE000MD24VV6	DE000MD24BM7	DE000MD24X71	DE000MD24X30	DE000MD24BT2	DE000MD24X89
DE000MD24BG9	DE000MD24XG3	GB00BNTVD389	GB00BNTVCC01	DE000MD25W89	DE000MD25NK3
DE000MD25SJ4	DE000MD26316	DE000MD25W97	DE000MD25W71	DE000MD25SL0	DE000MD25S69
DE000MD25SN6	DE000MD25SM8	DE000MD25X13	DE000MD25NJ5	DE000MD25SK2	DE000MD270W5
DE000MD278L1	DE000MD273S7	DE000MD270R5	DE000MD27306	DE000MD272X9	DE000MD27EH4
DE000MD27314	DE000MD26Y45	DE000MD27WM6	DE000MD270S3	DE000MD270V7	DE000MD27L07
DE000MD27322	DE000MD272W1	DE000MD270X3	DE000MD26YL6	DE000MD272Z4	DE000MD272Y7
DE000MD27KZ3	DE000MD27WP9	DE000MD27WN4	DE000MD28E96	DE000MD28ED1	DE000MD28ER1
DE000MD28EB5	DE000MD28EM2	DE000MD28EL4	DE000MD28G03	DE000MD28NM3	DE000MD28EE9
DE000MD28EF6	DE000MD28EC3	DE000MD28EW1	DE000MD28EP5	DE000MD28K80	DE000MD28T65
DE000MD28L97	DE000MD28F87	DE000MD28EA7	DE000MD2A5J1	DE000MD29Z58	DE000MD28WQ5

DE000MD2A5L7	DE000MD2A3S7	DE000MD29YL0	DE000MD2A5T0	DE000MD29823	DE000MD2A149
DE000MD2A156	DE000MD29ZD4	DE000MD2A5N3	DE000MD2A5M5	DE000MD29ZN3	DE000MD28WR3
DE000MD29Z82	DE000MD2A172	DE000MD29831	DE000MD29ZH5	DE000MD29Z17	DE000MD2A164
DE000MD2A5P8	DE000MD29ZQ6	DE000MD29Z90	DE000MD29Z74	DE000MD2A3V1	DE000MD2A3T5
DE000MD2A5S2	DE000MD298W6	DE000MD29YN6	DE000MD29ZG7	DE000MD2A3J6	DE000MD2A3L2
DE000MD29ZM5	DE000MD29Z66	DE000MD2A5V6	DE000MD29YT3	DE000MD29Z25	DE000MD293Y3
DE000MD2A016	DE000MD2A3D9	DE000MD2A3E7	DE000MD29ZF9	DE000MD2A3M0	DE000MD2A3H0
DE000MD29YY3	DE000MD29YV9	DE000MD29YW7	DE000MD29YX5	DE000MD2A3C1	DE000MD29Z33
DE000MD29ZY0	DE000MD29YR7	DE000MD29YM8	DE000MD29YU1	DE000MD2A040	DE000MD29ZK9
DE000MD29ZX2	DE000MD2A0A1	DE000MD29ZV6	DE000MD2A5R4	DE000MD28WS1	DE000MD2AVQ8
DE000MD2AS67	DE000MD2AJT7	DE000MD2ASD2	DE000MD2AK40	DE000MD2AKG2	DE000MD2AK08
DE000MD2AL56	DE000MD2AGK2	DE000MD2AS91	DE000MD2AKA5	DE000MD2AKL2	DE000MD2AL31
DE000MD2ALE5	DE000MD2ALD7	DE000MD2ARX2	DE000MD2AX86	DE000MD2AJY7	DE000MD2AZ92
DE000MD2AKX7	DE000MD2AL72	DE000MD2AVW6	DE000MD2ARS2	DE000MD2AKP3	DE000MD2AXH3
DE000MD2AVR6	DE000MD2AK65	DE000MD2AXJ9	DE000MD2AK16	DE000MD2AJV3	DE000MD2AK99
DE000MD2AKY5	DE000MD2AJW1	DE000MD2AVU0	DE000MD2AKN8	DE000MD2ALL0	DE000MD2AKB3
DE000MD2AXR2	DE000MD2AJS9	DE000MD2AXK7	DE000MD2AXD2	DE000MD2ASF7	DE000MD2AX60
DE000MD2ASE0	DE000MD2AX52	DE000MD2AS26	DE000MD2AXC4	DE000MD2AJU5	DE000MD2AKZ2
DE000MD2AS59	DE000MD2ASC4	DE000MD2AS00	DE000MD2ALH8	DE000MD2AK57	DE000MD2ARP8
DE000MD2AX45	DE000MD2AL15	DE000MD2AKE7	DE000MD2ARL7	DE000MD2ALK2	DE000MD2AKF4
DE000MD2AD15	DE000MD2AKC1	DE000MD2AJZ4	DE000MD2AKJ6	DE000MD2ARM5	DE000MD2AKQ1
DE000MD2AL64	DE000MD2AS75	DE000MD2AJX9	DE000MD2ARU8	DE000MD2AXG5	DE000MD2AKK4
GB00BNTVK483	DE000MD2BG94	DE000MD2BGA1	DE000MD2B8J4	DE000MD2B758	DE000MD2BFS5
DE000MD2BH10	DE000MD2BFY3	DE000MD2BFT3	DE000MD2BMR3	DE000MD2BFF2	DE000MD2BFH8
DE000MD2BH44	DE000MD2BFX5	DE000MD2B774	DE000MD2B790	DE000MD2BFC9	DE000MD2BMQ5
DE000MD2BFQ9	DE000MD2BMU7	DE000MD2B8D7	DE000MD2BML6	DE000MD2BFA3	DE000MD2BMS1
DE000MD2BF53	DE000MD2BF20	DE000MD2BGY1	DE000MD2B766	DE000MD2BFW7	DE000MD2BEZ3
DE000MD2BF04	DE000MD2BGK0	DE000MD2BMP7	DE000MD2B8F2	DE000MD2B8G0	DE000MD2BG86
DE000MD2BFD7	DE000MD2BFE5	DE000MD2B8C9	DE000MD2BN04	DE000MD2BF79	DE000MD2BH02
DE000MD2BFLO	DE000MD2BMZ6	DE000MD2BEY6	DE000MD2BMY9	DE000MD2B8B1	DE000MD2BG45
DE000MD2B8K2	DE000MD2BF46	DE000MD2BMK8	DE000MD2B8L0	DE000MD2BGM6	DE000MD2B782
DE000MD2BFJ4	DE000MD2BS17	DE000MD2BF12	DE000MD2BFM8	DE000MD2BFG0	DE000MD2BFU1
DE000MD2B7A5	DE000MD2BG52	DE000MD2BF87	DE000MD2B8H8	DE000MD2BN20	DE000MD2BFV9
DE000MD2BGE3	DE000MD2B8E5	DE000MD2BMN2	DE000MD2BF61	DE000MD2BGD5	DE000MD2BFB1
GB00BNTVNY93	GB00BNTVNZ01	GB00BNTVNX86	DE000MD2E0B5	DE000MD2E3S3	DE000MD2E190
DE000MD2E0C3	DE000MD2DTB8	DE000MD2E166	DE000MD2DD53	DE000MD2E3Y1	DE000MD2E0K6
DE000MD2DNB1	DE000MD2DD46	DE000MD2DN44	DE000MD2E109	DE000MD2DN51	DE000MD2E0X9
DE000MD2DTJ1	DE000MD2E075	DE000MD2DMZ2	DE000MD2DTC6	DE000MD2DWD8	DE000MD2DNC9
DE000MD2E406	DE000MD2E0G4	DE000MD2DN36	DE000MD2DTH5	DE000MD2E3X3	DE000MD2E059
DE000MD2E083	DE000MD2E0L4	DE000MD2DTA0	DE000MD2E0R1	DE000MD2E067	DE000MD2DN93
DE000MD2DV93	DE000MD2DN85	DE000MD2DNA3	DE000MD2E422	DE000MD2E3N4	DE000MD2DDK3
DE000MD2E3P9	GB00BNTVLV23	GB00BNTVM752	GB00BNTVLW30	GB00BNTVM646	GB00BNTVMJ77
GB00BNTVLY53	GB00BNTVML99	GB00BNTVLS93	GB00BNTVM539	GB00BNTVMH53	GB00BNTVM869

GB00BNTVLR86	GB00BNTVMK82	GB00BNTVLT01	DE000MD2FDP7	DE000MD2FKS6	DE000MD2FG17
DE000MD2G7T0	DE000MD2FKY4	DE000MD2FG33	DE000MD2G7W4	DE000MD2FKK3	DE000MD2FYA5
DE000MD2FFN7	DE000MD2FDN2	DE000MD2FKM9	DE000MD2F3C6	DE000MD2FPK2	DE000MD2G9M1
DE000MD2FLR6	DE000MD2FKZ1	DE000MD2FET7	DE000MD2F0T6	DE000MD2F3B8	DE000MD2FDX1
DE000MD2FDW3	DE000MD2GBE3	DE000MD2FW09	DE000MD2FL44	DE000MD2FUG0	DE000MD2FDH4
DE000MD2FKX6	DE000MD2FDJ0	DE000MD2FDF8	DE000MD2FLL9	DE000MD2FEU5	DE000MD2FK86
DE000MD2FKQ0	DE000MD2FY72	DE000MD2FY98	DE000MD2FG25	DE000MD2FKJ5	DE000MD2FKD8
DE000MD2FL10	DE000MD2FGC8	DE000MD2FKR8	DE000MD2GB78	DE000MD2G7U8	DE000MD2FDT9
DE000MD2FUC9	DE000MD2FQD5	DE000MD2FLB0	DE000MD2FKC0	DE000MD2FUB1	DE000MD2FFY4
DE000MD2FDS1	DE000MD2FU50	DE000MD2F072	DE000MD2FFL1	DE000MD2FYF4	DE000MD2FDE1
DE000MD2FDM4	DE000MD2FDV5	DE000MD2FDQ5	DE000MD2FKG1	DE000MD2GBC7	DE000MD2FKT4
DE000MD2GBB9	DE000MD2GB94	DE000MD2FUE5	DE000MD2FGF1	DE000MD2FKB2	DE000MD2F3L7
DE000MD2F3D4	DE000MD2FDG6	DE000MD2FDU7	DE000MD2FL51	DE000MD2FK94	DE000MD2F3P8
DE000MD2G8K7	DE000MD2FLK1	DE000MD2FFV0	DE000MD2FLS4	DE000MD2FKH9	DE000MD2FLQ8
DE000MD2F064	DE000MD2FDR3	DE000MD2FDK8	DE000MD2FL69	DE000MD2G8L5	DE000MD2FGB0
DE000MD2FU76	DE000MD2FFG1	DE000MD2FLD6	DE000MD2FPL0	DE000MD2F3G7	DE000MD2F3N3
DE000MD2FEW1	DE000MD2FKE6	DE000MD2FYE7	DE000MD2FFP2	DE000MD2F3F9	DE000MD2F3K9
DE000MD2GB86	DE000MD2FU92	DE000MD2FG58	DE000MD2GBA1	DE000MD2FPP1	DE000MD2GBD5
DE000MD2FG74	DE000MD2FLF1	DE000MD2FUF2	DE000MD2FEX9	DE000MD2F3R4	DE000MD2FFR8
DE000MD2F3H5	DE000MD2FEV3	DE000MD2FLA2	DE000MD2FL28	DE000MD2F0S8	DE000MD2FK78
DE000MD2FKP2	DE000MD2FKA4	DE000MD2F056	DE000MD2FDL6	DE000MD2FFH9	DE000MD2GSC1
DE000MD2GQA9	DE000MD2GWY7	DE000MD2GPC7	DE000MD2GWR1	DE000MD2GPH6	DE000MD2GS20
DE000MD2GWW	DE000MD2GWX9	DE000MD2GSB3	DE000MD2GWL4	DE000MD2GXH0	DE000MD2GPE3
DE000MD2GWQ3	DE000MD2GS53	DE000MD2GPG8	DE000MD2GWH2	DE000MD2GRY7	DE000MD2GX80
DE000MD2GQB7	DE000MD2H9S7	DE000MD2GQ30	DE000MD2GPD5	DE000MD2GXA5	DE000MD2GS46
DE000MD2GX64	DE000MD2GX07	DE000MD2GPF0	DE000MD2GPJ2	DE000MD2GWT7	DE000MD2GX31
DE000MD2G XK4	DE000MD2H9Y5	DE000MD2GRW1	DE000MD2GWK6	DE000MD2GPB9	DE000MD2GPA1
DE000MD2GRZ4	DE000MD2GS38	DE000MD2GS95	DE000MD2GX15	DE000MD2GX49	DE000MD2GX23
DE000MD2H6B9	DE000MD2H9N8	DE000MD2GPM6	DE000MD2K460	DE000MD2JHY2	DE000MD2JRC7
DE000MD2JRD5	DE000MD2K0X1	DE000MD2K0W3	DE000MD2K189	DE000MD2K0Z6	DE000MD2JHZ9
DE000MD2K445	DE000MD2K148	DE000MD2K437	DE000MD2JPK4	DE000MD2JSS1	DE000MD2K1T7
DE000MD2K1S9	DE000MD2K0V5	DE000MD2K478	DE000MD2JPJ6	DE000MD2K1D1	DE000MD2JPH0
DE000MD2K114	DE000MD2K1J8	DE000MD2K1C3	DE000MD2K1E9	DE000MD2K0Y9	DE000MD2K163
DE000MD2K1B5	DE000MD2JBV1	DE000MD2K130	DE000MD2K1F6	DE000MD2K197	DE000MD2K1G4
DE000MD2K1H2	DE000MD2JPL2	DE000MD2JST9	DE000MD2K155	DE000MD2K1Q3	DE000MD2JRE3
DE000MD2JSR3	DE000MD2K1U5	DE000MD2K122	DE000MD2K1V3	DE000MD2JRB9	DE000MD2LM60
DE000MD2LM29	DE000MD2LF44	DE000MD2LLP8	DE000MD2LLX2	DE000MD2LLT0	DE000MD2LLL7
DE000MD2LM37	DE000MD2LLD4	DE000MD2LLQ6	DE000MD2LLG7	DE000MD2LLB8	DE000MD2LLA0
DE000MD2LMA8	DE000MD2LLV6	DE000MD2LH42	DE000MD2LLM5	DE000MD2LLW4	DE000MD2LF51
DE000MD2LM78	DE000MD2LH59	DE000MD2LQQ5	DE000MD2LM11	DE000MD2LLN3	DE000MD2LH34
DE000MD2LXV1	DE000MD2MDK4	DE000MD2MH90	DE000MD2LTZ0	DE000MD2LY58	DE000MD2LXW9
DE000MD2LY09	DE000MD2MBT9	DE000MD2M5A6	DE000MD2M3F0	DE000MD2MBJ0	DE000MD2LY17
DE000MD2LXR9	DE000MD2LXX7	DE000MD2MBQ5	DE000MD2LXQ1	DE000MD2MFT0	DE000MD2MBH4

DE000MD2LY33	DE000MD2MBV5	DE000MD2LXU3	DE000MD2MBR3	DE000MD2MHB4	DE000MD2M3G8
DE000MD2LXZ2	DE000MD2LXT5	DE000MD2LY25	DE000MD2LY82	DE000MD2LXN8	DE000MD2M615
DE000MD2MBN2	DE000MD2PW07	DE000MD2PQ05	DE000MD2PPU0	DE000MD2PS86	DE000MD2PJ38
DE000MD2PHT9	DE000MD2PEM1	DE000MD2PS29	DE000MD2PJ12	DE000MD2PPS4	DE000MD2PS37
DE000MD2PS78	DE000MD2PS11	DE000MD2PHM4	DE000MD2PVV6	DE000MD2PHK8	DE000MD2PER0
DE000MD2PPW6	DE000MD2PPZ9	DE000MD2PJ87	DE000MD2PHN2	DE000MD2PJF4	DE000MD2PHY9
DE000MD2PPR6	DE000MD2PS94	DE000MD2PHW3	DE000MD2PJ61	DE000MD2PVZ7	DE000MD2PPV8
DE000MD2PEK5	DE000MD2PPP0	DE000MD2PS03	DE000MD2PEP4	DE000MD2PPN5	DE000MD2PEN9
DE000MD2PSA6	DE000MD2PJA5	DE000MD2PJ79	DE000MD2PJ20	DE000MD2PPT2	DE000MD2PVS2
DE000MD2PPM7	DE000MD2PVR4	DE000MD2PJG2	DE000MD2PW15	DE000MD2PPQ8	DE000MD2PPY2
DE000MD2PHR3	DE000MD2PPX4	DE000MD2PHX1	DE000MD2PVQ6	DE000MD2PHS1	GB00BNV0VH35
DE000MD2P9C1	DE000MD2QBZ7	DE000MD2QAT2	DE000MD2QAS4	DE000MD2P9M0	DE000MD2RN30
DE000MD2QB27	DE000MD2P9Q1	DE000MD2RNZ0	DE000MD2QBW4	DE000MD2RNA3	DE000MD2RN14
DE000MD2QFU9	DE000MD2QDJ7	DE000MD2QAU0	DE000MD2P980	DE000MD2QAR6	DE000MD2RKG6
DE000MD2QC42	DE000MD2QAJ3	DE000MD2QAW6	DE000MD2P9H0	DE000MD2QB01	DE000MD2RP38
DE000MD2QAP0	DE000MD2QC34	DE000MD2QC00	DE000MD2QDL3	DE000MD2RND7	DE000MD2QFT1
DE000MD2P9K4	DE000MD2RN55	DE000MD2QXT4	DE000MD2RP04	DE000MD2P9F4	DE000MD2QXS6
DE000MD2QFS3	DE000MD2RP20	DE000MD2QFR5	DE000MD2P9R9	DE000MD2RN89	DE000MD2QFW5
DE000MD2RG21	DE000MD2RNB1	DE000MD2RN06	DE000MD2QC91	DE000MD2QFY1	DE000MD2P9J6
DE000MD2QAN5	DE000MD2QBR4	DE000MD2RNV9	DE000MD2QAZ9	DE000MD2RNX5	DE000MD2QAL9
DE000MD2RN71	DE000MD2P9B3	DE000MD2RNT3	DE000MD2QBX2	DE000MD2P9N8	DE000MD2RN48
DE000MD2P9P3	DE000MD2QFX3	DE000MD2QC67	DE000MD2QAH7	DE000MD2P998	DE000MD2QB19
DE000MD2RN97	DE000MD2QM24	DE000MD2P9G2	DE000MD2P9A5	DE000MD2RNR7	DE000MD2RNY3
DE000MD2QFV7	DE000MD2RP61	DE000MD2QAM7	DE000MD2RNU1	DE000MD2RNW7	DE000MD2QC83
DE000MD2QBT0	DE000MD2QBY0	DE000MD2RN22	DE000MD2P9E7	DE000MD2RN63	DE000MD2P9L2
DE000MD2RP12	DE000MD2P9D9	DE000MD2RWW5	DE000DA0ABH7	DE000MD2S1Q5	DE000MD2RX87
DE000MD2S1W3	DE000MD2S1B7	DE000MD2RXB0	DE000MD2RX38	DE000MD2RX53	DE000MD2RWX6
DE000MD2S125	DE000MD2RWV0	DE000MD2RXA2	DE000MD2S1T9	DE000MD2RXF1	DE000MD2RX61
DE000MD2S1P7	DE000MD2S1D3	DE000MD2S1M4	DE000MD2RWY4	DE000MD2RX12	DE000MD2RWL1
DE000MD2RX04	DE000MD2S1E1	DE000MD2RXD6	DE000DA0ABG9	DE000MD2S1C5	DE000MD2S158
DE000MD2S1K8	DE000MD2RX95	DE000MD2S1A9	DE000MD2S166	DE000MD2S1H4	DE000MD2S141
DE000MD2S1R3	DE000MD2S1F8	DE000MD2RWZ1	DE000MD2S190	DE000MD2S1L6	DE000MD2S182
DE000MD2S1G6	DE000MD2TBY4	DE000MD2TBF3	DE000MD2T9H6	DE000MD2SYJ9	DE000MD2TBJ5
DE000MD2T9J2	DE000MD2SYL5	DE000MD2T9D5	DE000MD2T990	DE000MD2T9M6	DE000MD2TBW8
DE000MD2T9E3	DE000MD2TBP2	DE000MD2TBS6	DE000MD2TBV0	DE000MD2TBD8	DE000MD2TBU2
DE000MD2SYK7	DE000MD2TBK3	DE000MD2TBM9	DE000MD2SYU6	DE000MD2T982	DE000MD2SYS0
DE000MD2T974	DE000MD2T9C7	DE000MD2SYQ4	DE000MD2T9A1	DE000MD2TBT4	DE000MD2SYH3
DE000MD2TBQ0	DE000MD2SYM3	DE000MD2SYT8	DE000MD2TBG1	DE000MD2SYV4	DE000MD2TBX6
DE000MD2VGP7	DE000MD2VVG5	DE000MD2VVE0	DE000MD2VF26	DE000MD2VE27	DE000MD2VVJ9
DE000MD2VVL5	DE000MD2VFX3	DE000MD2VF00	DE000MD2VF18	DE000MD2VC11	DE000MD2VJK2
DE000MD2VVK7	DE000MD2VGR3	DE000MD2VVQ4	DE000MD2VKD5	DE000MD2VVH3	DE000MD2VEZ1
DE000MD2VGT9	DE000MD2VG33	DE000MD2VVN1	DE000MD2VFP9	DE000MD2VC52	DE000MD2VGQ5
DE000MD2VC29	DE000MD2VFU9	DE000MD2VVD2	DE000MD2VF34	DE000MD2VVF7	DE000MD2VFY1

DE000MD2VFW5	DE000MD2VE19	DE000MD2YZ29	DE000MD2YQE4	DE000MD2YZ03	DE000MD2YR52
DE000MD2YQJ3	DE000MD2YZA3	DE000MD2YZ86	DE000MD2YU81	DE000MD2YU65	DE000MD2YZ11
DE000MD2YZ94	DE000MD2YZB1	DE000MD2YQ04	DE000MD2YQC8	DE000MD2YQL9	DE000MD2YZ45
DE000MD2YR45	DE000MD2YU99	DE000MD2YQ12	DE000MD2YQ20	DE000MD2YR11	DE000MD2YQG9
DE000MD2YR37	DE000MD3A642	DE000MD3A9R5	DE000MD3A444	DE000MD3A675	DE000MD3A626
DE000MD3A303	DE000MD3A451	DE000MD3A618	DE000MD3A8D7	DE000MD3A683	DE000MD3A428
DE000MD3A5Y9	DE000MD3A600	DE000MD3A436	DE000MD3BZP7	DE000MD3C2X6	DE000MD3C325
DE000MD3C2Y4	DE000MD3C507	DE000MD3C4K9	DE000MD3C317	DE000MD3C0X0	DE000MD3BZK8
DE000MD3C1N9	DE000MD3C4X2	DE000MD3BZL6	DE000MD3C4Y0	DE000MD3BZQ5	DE000MD3C0W2
DE000MD3BZM4	DE000MD3C333	DE000MD3C4C6	DE000MD3C341	DE000MD3CPU6	DE000MD3CMG2
DE000MD3CMK4	DE000MD3CFE1	DE000MD3CFD3	DE000MD3CN85	DE000MD3CFG6	DE000MD3CN69
DE000MD3CN51	DE000MD3CLY7	DE000MD3CMH0	DE000MD3CK54	DE000MD3CK62	DE000MD3CFF8
DE000MD3CLZ4	DE000MD3CLV3	DE000MD3CM37	DE000MD3CM52	DE000MD3CMF4	DE000MD3CM45
DE000MD3CM11	DE000MD3CM29	DE000MD3CK47	DE000MD3CMJ6	DE000MD3CN93	DE000MD3CN77
DE000MD3EEZ5	DE000MD3EDK9	DE000MD3ER14	DE000MD3EGQ9	DE000MD3ER48	DE000MD3ER55
DE000MD3EQV8	DE000MD3ERB8	DE000MD3EGP1	DE000MD3EBV0	DE000MD3EGM8	DE000MD3ER06
DE000MD3EQZ9	DE000MD3ERE2	DE000MD3EGL0	DE000MD3EQX4	DE000DA0ABL9	DE000MD3EF18
DE000MD3EF34	DE000MD3ERG7	DE000MD3EM68	DE000MD3ECP0	DE000MD3ER22	DE000MD3ER71
DE000MD3ER89	DE000MD3EUN7	DE000MD3EDJ1	DE000MD3EGR7	DE000MD3ERF9	DE000MD3ER63
DE000MD3EDL7	DE000MD3EWT0	DE000MD3EQT2	DE000MD3ERD4	DE000MD3EGK2	DE000MD3EQR6
DE000MD3EUP2	DE000MD3FLZ7	DE000MD3FM42	DE000MD3FH23	DE000MD3FLU8	DE000MD3FM34
DE000MD3FLS2	DE000MD3FDZ4	DE000MD3FDU5	DE000MD3FLF9	DE000MD3FDY7	DE000MD3FLM5
DE000MD3FKS4	DE000MD3FM26	DE000MD3FM59	DE000MD3FDT7	DE000MD3FLP8	DE000MD3FDV3
DE000MD3FLV6	DE000MD3FDW1	DE000MD3FD43	DE000MD3FM00	DE000MD3FD50	DE000MD3FLQ6
DE000MD3FH31	DE000MD3FLH5	DE000MD3FM67	DE000MD3FLX2	DE000MD3FH15	DE000MD3FLG7
DE000MD31TH4	DE000MD31MB2	DE000MD31PJ8	DE000MD31LX8	DE000MD31TM4	DE000MD31PC3
DE000MD31JA0	DE000MD31J13	DE000MD31BK6	DE000MD31J05	DE000MD31LU4	DE000MD31JD4
DE000MD31LW0	DE000MD31J70	DE000MD31TY9	DE000MD31BF6	DE000MD31YQ5	DE000MD31P80
DE000MD31TV5	DE000MD31BJ8	DE000MD31LY6	DE000MD31P23	DE000MD31M00	DE000MD31TL6
DE000MD31LZ3	DE000MD31J96	DE000MD31TS1	DE000MD321P0	DE000MD31U67	DE000MD31M59
DE000MD31M83	DE000MD31TW3	DE000MD31TJ0	DE000MD31JE2	DE000MD31YR3	DE000MD31M26
DE000MD31TX1	DE000MD32066	DE000MD31M67	DE000MD31J88	DE000MD31P98	DE000MD31JC6
DE000MD31M18	DE000MD31U75	DE000MD31PG4	DE000MD31LS8	DE000MD31TN2	DE000MD31PK6
DE000MD31J47	DE000MD31TT9	DE000MD31PB5	DE000MD31BH2	DE000MD31LV2	GB00BNV12J56
GB00BNV11Z40	DE000MD33V72	DE000MD33V15	DE000MD34492	DE000MD344L1	DE000MD33YS7
DE000MD343Y6	DE000MD346F8	DE000MD344K3	DE000MD344C0	DE000MD344D8	DE000MD34AE5
DE000MD34484	DE000MD34427	DE000MD346V5	DE000MD344J5	DE000MD33YN8	DE000MD34CP7
DE000MD33YR9	DE000MD33YK4	DE000MD33YJ6	DE000MD34435	DE000MD33VA1	DE000MD344M9
DE000MD34EH0	DE000MD33YM0	DE000MD346W3	DE000MD343Z3	DE000MD344A4	DE000MD346U7
DE000MD34419	DE000MD344F3	DE000MD33YQ1	DE000MD33V07	DE000MD344E6	DE000MD343X8
DE000MD33V80	DE000MD344B2	DE000MD344G1	DE000MD33WT9	DE000MD33X88	DE000MD33V23
DE000MD33V56	DE000MD33YP3	DE000MD33WS1	DE000MD346E1	GB00BNV13S13	DE000MD34W70
DE000MD34R69	DE000MD34RE9	DE000MD34UC7	DE000MD34VD3	DE000MD34W21	DE000MD34UB9

DE000MD34VM4	DE000MD34VQ5	DE000MD34JW8	DE000MD34RW1	DE000MD34WN0	DE000MD34VR3
DE000MD34U64	DE000MD34U98	DE000MD34S43	DE000MD34RA7	DE000MD34WT7	DE000MD34R93
DE000MD34R51	DE000MD34VJ0	DE000MD34WK6	DE000MD34R85	DE000MD34VL6	DE000MD34W05
DE000MD34S27	DE000MD34VN2	DE000MD34WP5	DE000MD34RZ4	DE000MD34S01	DE000MD34WR1
DE000MD34S19	DE000MD34WS9	DE000MD34RX9	DE000MD34R77	DE000MD34VK8	DE000MD34WE9
DE000MD34RY7	DE000MD34W13	DE000MD34S35	DE000MD34JP2	DE000MD34VS1	DE000MD34W47
DE000MD34S50	DE000MD34W54	DE000MD34JN7	DE000MD34W62	DE000MD34JR8	DE000MD36GZ2
DE000MD36FE9	DE000MD36CC0	DE000MD36FC3	DE000MD36RR6	DE000MD36E96	DE000MD36QL1
DE000MD36QP2	DE000MD36L06	DE000MD36KV3	DE000MD36GY5	DE000MD36MT3	DE000MD36KE9
DE000MD36GX7	DE000MD36E70	DE000MD36QM9	DE000MD36MS5	DE000MD36H10	DE000MD36H85
DE000MD36MR7	DE000MD36QN7	DE000MD36GV1	DE000MD36KG4	DE000MD36E54	DE000MD36MQ9
DE000MD36MW7	DE000MD36KN0	DE000MD36EB8	DE000MD36KF6	DE000MD36ED4	DE000MD36QK3
DE000MD36E88	DE000MD36EC6	DE000MD36CW8	DE000MD36CB2	DE000MD36QJ5	DE000MD36FD1
DE000MD36FF6	DE000MD36EF9	DE000MD36L30	DE000MD36KU5	DE000MD36L22	DE000MD36MV9
DE000MD36MP1	DE000MD36MU1	DE000MD36L71	DE000MD36RQ8	DE000MD36FG4	DE000MD36E62
DE000MD36KQ3	DE000MD391L2	DE000MD38X00	DE000MD39012	DE000MD39JC9	DE000MD39DA6
DE000MD38VY0	DE000MD39038	DE000MD38VX2	DE000MD38VZ7	DE000MD391T5	DE000MD38Z08
DE000MD391K4	DE000MD39JG0	DE000DA0ABM7	DE000MD39J49	DE000MD38Z16	DE000MD391S7
DE000MD390H2	DE000MD391F4	DE000MD39J56	DE000MD39J64	DE000MD39J72	DE000MD391M0
DE000MD39020	DE000MD391P3	DE000MD39780	DE000MD391N8	DE000MD39J07	DE000MD39J15
DE000MD38TC0	DE000MD391Q1	DE000MD39DB4	DE000MD39JA3	DE000MD39JH8	DE000MD39AM7
DE000MD39J31	DE000MD39JE5	DE000MD39J23	DE000MD39JB1	DE000MD38X18	DE000MD391H0
DE000MD391U3	DE000MD39FH6	DE000MD38W35	DE000MD39DC2	GB00BNV16938	DE000MD3JAL2
DE000MD3JCP9	DE000MD3JJ01	DE000MD3JDR3	DE000MD3JDL6	DE000MD3JDU7	DE000MD3JDQ5
DE000MD3JHZ7	DE000MD3JAU3	DE000MD3JAZ2	DE000MD3JAX7	DE000MD3JAT5	DE000MD3JGK1
DE000MD3JAS7	DE000MD3JDM4	DE000MD3JHY0	DE000MD3JDK8	DE000MD3JK16	DE000MD3JHX2
DE000MD3JK24	DE000MD3JDN2	DE000MD3JAY5	DE000MD3JDT9	DE000MD3JDP7	DE000MD3JY02
DE000MD3JPL0	DE000MD3JY28	DE000MD3JMT0	DE000MD3JNQ4	DE000MD3JSD1	DE000MD3JMX2
DE000MD3JSH2	DE000MD3JUX5	DE000MD3JUZ0	DE000MD3JPT3	DE000MD3JSB5	DE000MD3JNR2
DE000MD3JSJ8	DE000MD3JS75	DE000MD3JPP1	DE000MD3JS67	DE000MD3JPS5	DE000MD3JSE9
DE000MD3JPR7	DE000MD3JWV5	DE000MD3JSK6	DE000MD3JSL4	DE000MD3JV05	DE000MD3JS91
DE000MD3JUV9	DE000MD3JMW4	DE000MD3JSF6	DE000MD3JPN6	DE000MD3JV13	DE000MD3JSM2
DE000MD3JUY3	DE000MD3JPK2	DE000MD3JLJ3	DE000MD3JY10	DE000MD3JSA7	DE000MD3JSC3
DE000MD3JS83	DE000MD3JPM8	GB00BNV17M31	GB00BNV17F63	GB00BNV17N48	DE000MD3LBE1
DE000MD3L466	DE000MD3L482	DE000MD3LBD3	DE000MD3L8F9	DE000MD3L4D3	DE000MD3L8D4
DE000MD3L425	DE000MD3L417	DE000MD3L490	DE000MD3L4B7	DE000MD3L714	DE000MD3LE28
DE000MD3L4A9	DE000MD3L722	DE000MD3L458	DE000MD3KY09	DE000MD3L433	DE000MD3LBC5
DE000MD3N231	DE000MD3MYT9	DE000MD3MSU9	DE000MD3MQE7	DE000MD3MN42	DE000MD3MN34
DE000MD3MYZ6	DE000MD3MYA9	DE000MD3MSY1	DE000MD3MSW5	DE000MD3MT20	DE000MD3MYY9
DE000MD3N1Q9	DE000MD3MSZ8	DE000MD3MT61	DE000MD3MYU7	DE000MD3MT04	DE000MD3MST1
DE000MD3MT12	DE000MD3MW58	DE000MD3N199	DE000MD3MT53	DE000MD3N223	GB00BNV18W04
GB00BNV18V96	GB00BNV18K81	DE000MD3N5R8	DE000MD3N819	DE000MD3N7X2	DE000MD3N850
DE000MD3N835	DE000MD3N884	DE000MD3N389	DE000MD3N454	DE000MD3N6M7	DE000MD3N9K5

DE000MD3N7Z7	DE000MD3N7V6	DE000MD3N6F1	DE000MD3N6E4	DE000MD3N7Y0	DE000MD3N6G9
DE000MD3N843	DE000MD3N827	DE000MD3N7W4	DE000MD3N3A9	DE000MD3N397	DE000MD3N801
DE000MD3N6H7	DE000MD3NTB5	DE000MD3NZZ1	DE000MD3NT03	DE000MD3NT45	DE000MD3NVV9
DE000MD3NVR7	DE000MD3NT11	DE000MD3NPM0	DE000MD3NT52	DE000MD3NVQ9	DE000MD3NVT3
DE000MD3NT37	DE000MD3NZY4	DE000MD3NVX5	DE000MD3NT78	DE000MD3PX62	DE000MD3PGR3
DE000MD3PLL6	DE000MD3PL90	DE000MD3PG55	DE000MD3PX88	DE000MD3PLA9	DE000MD3PX96
DE000MD3PX54	DE000MD3PLN2	DE000MD3PGU7	DE000MD3PLD3	DE000MD3PQ95	DE000MD3PBN3
DE000MD3PG48	DE000MD3PLK8	DE000MD3PGB7	DE000MD3PLM4	DE000MD3PX70	DE000MD3PHU5
DE000MD3PLG6	DE000MD3PG06	DE000MD3PQA8	DE000MD3PG22	DE000MD3PLE1	DE000MD3PLH4
DE000MD3PHV3	DE000MD3PGA9	DE000MD3PLC5	DE000MD3PLQ5	DE000MD3PG14	DE000MD3PG97
DE000MD3PG63	DE000MD3PQB6	DE000MD3PGV5	DE000MD3PSZ1	DE000MD3PLR3	DE000MD3PGT9
DE000MD3PT19	DE000MD3PLB7	DE000MD3PGS1	DE000MD3PLV5	DE000MD3PG71	DE000MD3PG89
DE000MD3PGC5	DE000MD3PLF8	DE000MD3PHT7	DE000MD3PV31	DE000MD3PG30	DE000MD3PLS1
DE000MD3PBP8	DE000MD3QVC2	DE000MD3QYE2	DE000MD3R2G4	DE000MD3R5C6	DE000MD3QYD4
DE000MD3QVB4	DE000MD3QY78	DE000MD3R2D1	DE000MD3R0L8	DE000MD3RAU6	DE000MD3R5E2
DE000MD3R2H2	DE000MD3QYC6	DE000MD3R5D4	DE000MD3R0J2	DE000MD3R0F0	DE000MD3R208
DE000MD3R5B8	DE000MD3R0H6	DE000MD3QYB8	DE000MD3R0K0	DE000MD3RAT8	DE000MD3R0P9
DE000MD3SSE0	DE000MD3SPD8	DE000MD3SQZ9	DE000MD3SSA8	DE000MD3SSD2	DE000MD3SXM3
DE000MD3SPC0	DE000MD3SRX2	DE000MD3SRQ6	DE000MD3SSF7	DE000MD3SV79	DE000MD3SP77
DE000MD3SV38	DE000MD3S XK7	DE000MD3SU62	DE000MD3SSB6	DE000MD3SXN1	DE000MD3SXL5
DE000MD3SHC7	DE000MD3SJD1	DE000MD3SR42	DE000MD3SP85	DE000MD3SHH6	DE000MD3SSC4
DE000MD3SY35	DE000MD3SPB2	DE000MD3SR59	DE000MD3SHG8	DE000MD3SP44	DE000MD3SR34
DE000MD3SR18	DE000MD3SHF0	DE000MD3SV20	DE000MD3SJF6	DE000MD3SSN1	DE000MD3SP51
DE000MD3SRP8	DE000MD3SR26	DE000MD3SRM5	DE000MD3SRR4	DE000MD3SHE3	DE000MD3SV61
DE000MD3SSG5	DE000MD3SHD5	DE000MD3SR00	DE000MD3SP69	DE000MD3SV46	DE000MD3SV53
DE000MD3SJE9	GB00BNV1F073	GB00BNV1DY76	DE000MD3T7D8	DE000MD3T5G5	DE000MD3T7H9
DE000MD3TJD9	DE000MD3T329	DE000MD3T7F3	DE000MD3T4H6	DE000MD3TJC1	DE000MD3TF52
DE000MD3TC97	DE000MD3T5B6	DE000MD3T7J5	DE000MD3TJG2	DE000MD3T3D7	DE000MD3TF78
DE000MD3T311	DE000MD3TJA5	DE000MD3TF94	DE000MD3TJ90	DE000MD3T592	DE000MD3T568
DE000MD3T345	DE000MD3TJH0	DE000MD3TCA0	DE000MD3T337	DE000MD3TJ82	DE000MD3T3C9
DE000MD3TJB3	DE000MD3TJF4	DE000MD3T7E6	DE000MD3T584	GB00BNV1GD78	GB00BNV1FX00
GB00BNV1GC61	GB00BNV1FV85	DE000MD3UW25	DE000MD3UV83	DE000MD3UVE0	DE000MD3UVU6
DE000MD3VBQ4	DE000MD3UW58	DE000MD3ULU7	DE000MD3UXK3	DE000MD3V4Z4	DE000MD3VBJ9
DE000MD3VBH3	DE000MD3UXR8	DE000MD3UVQ4	DE000MD3UNW9	DE000MD3UZX1	DE000MD3UXT4
DE000MD3UW74	DE000MD3ULX1	DE000MD3ULP7	DE000MD3UNS7	DE000MD3UP32	DE000MD3VBG5
DE000MD3UXU2	DE000MD3V1X5	DE000MD3V1M8	DE000MD3UVC4	DE000MD3ULT9	DE000MD3V0R9
DE000MD3UXY4	DE000MD3UXL1	DE000MD3UVT8	DE000MD3V1P1	DE000MD3UVH3	DE000MD3UNU3
DE000MD3UY07	DE000MD3V1H8	DE000MD3ULQ5	DE000MD3V1N6	DE000MD3ULY9	DE000MD3UXX6
DE000MD3UXG1	DE000MD3V0Q1	DE000MD3UNY5	DE000MD3V1G0	DE000MD3UV91	DE000MD3ULR3
DE000MD3UM27	DE000MD3UW33	DE000MD3UXM9	DE000MD3UVZ5	DE000MD3UVV4	DE000MD3UNV1
DE000MD3ULZ6	DE000MD3V0W9	DE000MD3ULV5	DE000MD3UXS6	DE000MD3UVK7	DE000MD3UVA8
DE000MD3UP40	DE000MD3UXH9	DE000MD3UXN7	DE000MD3V1R7	DE000MD3UXZ1	DE000MD3UVB6
DE000MD3UVJ9	DE000MD3UVG5	DE000MD3UW17	DE000MD3UVS0	DE000MD3UVW2	DE000MD3UXP2

DE000MD3UM19	DE000MD3UVF7	DE000MD3UXQ0	DE000MD3ULS1	DE000MD3UZQ5	DE000MD3UXW8
DE000MD3UP73	DE000MD3UVR2	DE000MD3V1J4	DE000MD3UW09	DE000MD3UNZ2	DE000MD3UVD2
DE000MD3UW66	DE000MD3V1Q9	DE000MD3V1K2	DE000MD3UXV0	DE000MD3UM01	DE000MD3V1L0
DE000MD3UP08	DE000MD3UV75	GB00BNV1J273	GB00BNV1J497	GB00BNV1HL28	DE000MD3WBB4
DE000MD3W810	DE000MD3W3Y8	DE000MD3W802	DE000MD3W3X0	DE000MD3W5T3	DE000MD3W9S7
DE000MD3W5Q9	DE000MD3W5R7	DE000MD3W3Z5	DE000MD3WBE8	DE000MD3W2J1	DE000MD3WBD0
DE000MD3WBH1	DE000MD3W869	DE000MD3WBC2	DE000MD3WB77	DE000MD3W5S5	DE000MD3W7Z6
DE000MD3WB85	DE000MD3W9T5	DE000MD3XGW7	DE000MD3XUW8	DE000MD3XFT5	DE000MD3XH05
DE000MD3XH54	DE000MD3XH39	DE000MD3XGY3	DE000MD3XH88	DE000MD3XFU3	DE000MD3XPS6
DE000MD3XN31	DE000MD3XGX5	DE000MD3XC91	DE000MD3XGV9	DE000MD3XN64	DE000MD3XN49
DE000MD3XH62	DE000MD3XQZ9	DE000MD3XPF3	DE000MD3XU08	DE000MD3XP54	DE000MD3XN72
DE000MD3XGZ0	DE000MD3XH47	DE000MD3XR03	DE000MD3XH21	DE000MD3XCD6	DE000MD3XVL9
DE000MD3XGT3	GB00BNV1KR92	DE000MD3ZR68	DE000MD3ZLR2	DE000MD3ZLU6	DE000MD3ZLV4
DE000MD3ZLS0	DE000MD3ZVW1	DE000MD3ZTB9	DE000MD3ZK32	DE000MD3ZR76	DE000MD3ZK24
DE000MD3ZTC7	DE000MD3ZPR3	DE000MD3ZLT8	DE000MD414N8	DE000MD418D0	DE000MD417P6
DE000MD414Y5	DE000MD41D58	DE000MD41B43	DE000MD418J7	DE000MD417Q4	DE000MD418G3
DE000MD41D66	DE000MD41D90	DE000MD41DK1	DE000MD418V2	DE000MD41539	DE000MD41AZ5
DE000MD419X6	DE000MD41DL9	DE000MD41G97	DE000MD417K7	DE000MD418Q2	DE000MD418R0
DE000MD416D4	DE000MD418E8	DE000MD41B50	DE000MD415A2	DE000MD418Y6	DE000MD41DM7
DE000MD41505	DE000MD417L5	DE000MD416B8	DE000MD41DN5	DE000MD414X7	DE000MD417N1
DE000MD418N9	DE000MD418M1	DE000MD41DC8	DE000MD41DF1	DE000MD41695	DE000MD41513
DE000MD418F5	DE000MD418H1	DE000MD41D74	DE000MD416A0	DE000MD41D33	DE000MD41DD6
DE000MD41D41	DE000MD414P3	DE000MD41DG9	DE000MD416F9	DE000MD418X8	DE000MD41B68
DE000MD41DJ3	DE000MD418T6	DE000MD41570	DE000MD418S8	DE000MD417M3	DE000MD416C6
DE000MD41D82	DE000MD414V1	DE000MD41588	DE000MD41554	DE000MD416E2	DE000MD41DB0
DE000MD418U4	DE000MD416H5	DE000MD418L3	DE000MD41547	DE000MD414W9	DE000MD41B01
DE000MD418P4	DE000MD416G7	DE000MD41DA2	DE000MD419U2	DE000MD41DH7	DE000MD41DE4
DE000MD419Y4	DE000MD417S0	DE000MD414T5	DE000MD418K5	DE000MD418W0	DE000MD42GN6
DE000MD42HA1	DE000MD42P95	DE000MD427E9	DE000MD42HD5	DE000MD42FJ6	DE000MD42HE3
DE000MD427X9	DE000MD42PK3	DE000MD42792	DE000MD42GS5	DE000MD427D1	DE000MD42P46
DE000MD427W1	DE000MD42J28	DE000MD427L4	DE000MD42PQ0	DE000MD42DJ1	DE000MD42PD8
DE000MD42FC1	DE000MD42H95	DE000MD42GP1	DE000MD427F6	DE000MD42PC0	DE000MD42PE6
DE000MD427G4	DE000MD42FG2	DE000MD42GE5	DE000MD427V3	DE000MD42GM8	DE000MD43GN4
DE000MD42GL0	DE000MD42FD9	DE000MD42GD7	DE000MD42GG0	DE000MD42HC7	DE000MD42PG1
DE000MD42P38	DE000MD427Q3	DE000MD42HH6	DE000MD427U5	DE000MD42GR7	DE000MD42PA4
DE000MD42FF4	DE000MD42P12	DE000MD427S9	DE000MD42P61	DE000MD427K6	DE000MD42GB1
DE000MD42J36	DE000MD42FK4	DE000MD42PB2	DE000MD42P20	DE000MD42P04	DE000MD42GK2
DE000MD42GH8	DE000MD42P79	DE000MD42GJ4	DE000MD42HY1	DE000MD42GA3	DE000MD43GP9
DE000MD42628	DE000MD42NZ6	DE000MD427P5	DE000MD426B7	DE000MD427H2	DE000MD42HB9
DE000MD42GF2	DE000MD427Z4	DE000MD42PF3	DE000MD42PH9	DE000MD427T7	DE000MD42DK9
DE000MD42PR8	DE000MD42PL1	DE000MD427Y7	DE000MD427J8	DE000MD427N0	DE000MD42FH0
DE000MD427M2	DE000MD427R1	DE000MD42GQ9	DE000MD42GC9	GB00BNV1QH15	GB00BNV1Q260
DE000MD44YL9	DE000MD44U39	DE000MD44YS4	DE000MD44PF9	DE000MD44YJ3	DE000MD44RV2

DE000MD44TQ8	DE000MD44YF1	DE000MD44TP0	DE000MD44TE4	DE000MD44WT6	DE000MD44YK1
DE000MD44WX8	DE000MD44U47	DE000MD45ET1	DE000MD45E20	DE000MD45E38	DE000MD45GA6
DE000MD45G51	DE000MD45E12	DE000MD45CP3	DE000MD45EV7	DE000MD45E04	DE000MD45DX5
DE000MD45EQ7	DE000MD45DZ0	DE000MD45G44	DE000MD45EW5	DE000MD45CG2	DE000MD45CF4
DE000MD45G93	DE000MD45JU8	DE000MD45DY3	DE000MD45DW7	DE000MD45JW4	DE000MD45G10
DE000MD45GC2	DE000MD45EU9	DE000MD45G85	DE000MD45GB4	DE000MD45G69	DE000MD46E29
DE000MD46G27	DE000MD46CM8	DE000MD46JV4	DE000MD46CF2	DE000MD46CK2	DE000MD46JP6
DE000MD46AY7	DE000MD46EA9	DE000MD46JR2	DE000MD46MG9	DE000MD46B48	DE000MD46G35
DE000MD46MH7	DE000MD46DK0	DE000MD46DG8	DE000MD46B55	DE000MD46CA3	DE000MD46DH6
DE000MD46EZ6	DE000MD46C70	DE000MD46B22	DE000MD46CG0	DE000MD46CC9	DE000MD46F10
DE000MD46BG2	DE000MD46C47	DE000MD46K05	DE000MD46JS0	DE000MD46CD7	DE000MD46E60
DE000MD46E86	DE000MD46ML9	DE000MD46CE5	DE000MD46B14	DE000MD46B06	DE000MD46JQ4
DE000MD46CB1	DE000MD46JW2	DE000MD46B97	DE000MD46C62	DE000MD46JY8	DE000MD46K21
DE000MD46K13	DE000MD46CL0	DE000MD46E94	DE000MD46AZ4	DE000MD46JT8	DE000MD46CH8
DE000MD46E45	DE000MD46E52	DE000MD46BC1	DE000MD46FW0	DE000MD46JU6	DE000MD46B89
DE000MD46CJ4	DE000MD46JZ5	DE000MD46JX0	DE000MD46BA5	DE000MD46C88	DE000MD46DE3
DE000MD46E78	DE000MD46C54	DE000MD46MJ3	DE000MD46C96	DE000MD46B71	DE000MD46B63
DE000MD46DJ2	DE000MD46G19	DE000MD46FX8	DE000MD46DF0	DE000MD46G01	DE000MD46UW9
DE000MD46W68	DE000MD46TK6	DE000MD46TL4	DE000MD46TR1	DE000MD49953	DE000MD46TH2
DE000MD46TG4	DE000MD46TQ3	DE000MD46UY5	DE000MD46TJ8	DE000MD481W8	DE000MD49946
DE000MD46TN0	DE000MD46W76	DE000MD46ZD8	DE000MD46UZ2	DE000MD46W92	DE000MD46ZF3
DE000MD46US7	DE000MD49938	DE000MD46UX7	DE000MD46ZE6	DE000MD46W43	DE000MD483M5
DE000MD46VX5	DE000MD498X0	DE000MD498Y8	DE000MD49912	DE000MD481Z1	DE000MD481Y4
DE000MD49920	DE000MD483P8	DE000MD46TE9	DE000MD46ZK3	DE000MD49961	DE000MD470J8
DE000MD46VW7	DE000MD46TD1	DE000MD47YG2	DE000MD46ZR8	DE000MD498W2	DE000MD46W01
DE000MD46ZT4	DE000MD46W27	DE000MD46WC7	DE000MD46WB9	DE000MD46ZU2	DE000MD46VZ0
DE000MD46W35	DE000MD46VY3	DE000MD46ZS6	DE000MD47LZ9	DE000MD48203	DE000MD46ZG1
DE000MD46TF6	DE000MD46UT5	DE000MD483Q6	DE000MD498Z5	DE000MD47LY2	DE000MD46TC3
DE000MD46ZQ0	DE000MD46UV1	DE000MD48237	DE000MD481X6	DE000MD49904	DE000MD483N3
DE000MD478E2	DE000MD46UU3	DE000MD48211	DE000MD46UR9	DE000MD48229	DE000MD46TM2
GB00BNV1SX13	DE000MD4ACU6	DE000MD4AXG1	DE000MD4AE95	DE000MD4ADJ7	DE000MD4AC55
DE000MD4A335	DE000MD4A3B1	DE000MD4ABV6	DE000MD4A384	DE000MD4A350	DE000MD4A3K2
DE000MD4ADQ2	DE000MD4A392	DE000MD4AA24	DE000MD4AE12	DE000MD4AA57	DE000MD4AED8
DE000MD4A343	DE000MD4ABU8	DE000MD4ANM0	DE000MD4ANN8	DE000MD4A1T7	DE000MD4AX84
DE000MD4ANK4	DE000MD4A3F2	DE000MD4AA99	DE000MD4ADS8	DE000MD4A3S5	DE000MD4AE79
DE000MD4ADR0	DE000MD4A1C3	DE000MD4A3D7	DE000MD4A3G0	DE000MD4ADW0	DE000MD4AC30
DE000MD4ADT6	DE000MD4A1E9	DE000MD4A376	DE000MD4AEK3	DE000MD4ACV4	DE000MD4A3Q9
DE000MD4ADN9	DE000MD4AE53	DE000MD4AA40	DE000MD4A3A3	DE000MD4AE38	DE000MD4A368
DE000MD4AD21	DE000MD4AE87	DE000MD4ADH1	DE000MD4AEA4	DE000MD4A1F6	DE000MD4A1V3
DE000MD4ABY0	DE000MD4AFZ8	DE000MD4A3P1	DE000MD4A3R7	DE000MD4ABR4	DE000MD4ABQ6
DE000MD4A1S9	DE000MD4AE20	DE000MD4ABS2	DE000MD4ANL2	DE000MD4AE04	DE000MD4A319
DE000MD4AEG1	DE000MD4ACZ5	DE000MD4AE61	DE000MD4A3M8	DE000MD4A3N6	DE000MD4A1L4
DE000MD4AC63	DE000MD4ABK9	DE000MD4ADZ3	DE000MD4ANY5	DE000MD4A1P5	DE000MD4AC06

DE000MD4AA32	DE000MD4AA65	DE000MD4A1G4	DE000MD4A3C9	DE000MD4A3H8	DE000MD4ADX8
DE000MD4AC48	DE000MD4A3T3	DE000MD4AEB2	DE000MD4ABW4	DE000MD4A327	DE000MD4ADV2
DE000MD4ACT8	DE000MD4ABT0	DE000MD4A3J4	DE000MD4ADP4	DE000MD4AEF3	DE000MD4A3E5
DE000MD4ADU4	DE000MD4ABZ7	DE000MD4ANJ6	DE000MD4ABX2	DE000MD4AD13	DE000MD4AE46
DE000MD4A1Q3	DE000MD4A3L0	DE000MD4AC22	DE000MD4AC14	DE000MD4A1R1	DE000MD4BW19
DE000MD4BXA2	DE000MD4C042	DE000MD4BRQ0	DE000MD4C091	DE000MD4BN51	DE000MD4C018
DE000MD4BTD4	DE000MD4BN10	DE000MD4BSJ3	DE000MD4BY82	DE000MD4BRR8	DE000MD4C026
DE000MD4C0A7	DE000MD4BSK1	DE000MD4C067	DE000MD4BW27	DE000MD4C034	DE000MD4BXE4
DE000MD4BQS8	DE000MD4BP83	DE000MD4BXD6	DE000MD4BQ66	DE000MD4BN28	DE000DA0ABN5
DE000MD4BSS4	DE000MD4BSR6	DE000MD4BVY6	DE000MD4BZY7	DE000MD4BY90	DE000MD4BZZ4
DE000MD4BXF1	DE000MD4BW01	DE000MD4BXB0	DE000MD4BVZ3	DE000MD4BZE9	DE000MD4C075
DE000MD4C0C3	DE000MD4C059	DE000MD4BZX9	GB00BNV1X365	DE000MD4D164	DE000MD4D347
DE000MD4D2U0	DE000MD4CVL1	DE000MD4D2V8	DE000MD4CVN7	DE000MD4D131	DE000MD4CVJ5
DE000MD4D388	DE000MD4CUP4	DE000MD4CVQ0	DE000MD4CVP2	DE000MD4CUN9	DE000MD4D313
DE000MD4CVH9	DE000MD4D2S4	DE000MD4D2T2	DE000MD4D370	DE000MD4D339	DE000MD4D2Z9
DE000MD4D2Y2	DE000MD4D362	DE000MD4D321	DE000MD4D2X4	DE000MD4D5B3	DE000MD4D2W6
DE000MD4D172	DE000MD4D4Z5	DE000MD4D156	DE000MD4ERL5	DE000MD4EKN6	DE000MD4ECC6
DE000MD4E8Y8	DE000MD4E477	DE000MD4E4U5	DE000MD4E949	DE000MD4ES53	DE000MD4ERU6
DE000MD4ES46	DE000MD4EL76	DE000MD4E8U6	DE000MD4EL35	DE000MD4EMT9	DE000MD4ECA0
DE000MD4EKV9	DE000MD4E8L5	DE000MD4EKZ0	DE000MD4E6S4	DE000MD4EFZ0	DE000MD4ELC7
DE000MD4E4V3	DE000MD4E956	DE000MD4E4X9	DE000MD4ELE3	DE000MD4E8Q4	DE000MD4ECH5
DE000MD4E6U0	DE000MD4ECF9	DE000MD4ECD4	DE000MD4EML6	DE000MD4EC02	DE000MD4EL68
DE000MD4EMV5	DE000MD4EG16	DE000MD4E4C3	DE000MD4ECB8	DE000MD4E964	DE000MD4ERZ5
DE000MD4EKX5	DE000MD4E9A6	DE000MD4E8M3	DE000MD4EL43	DE000MD4E7H5	DE000MD4E8Z5
DE000MD4E8X0	DE000MD4ES38	DE000MD4ESB4	DE000MD4E931	DE000MD4EMJ0	DE000MD4EL92
DE000MD4E7S2	DE000MD4E8V4	DE000MD4E915	DE000MD4EGU9	DE000MD4ECE2	DE000MD4EL27
DE000MD4ERT8	DE000MD4E444	DE000MD4EG08	DE000MD4E8P6	DE000MD4ESA6	DE000MD4EKY3
DE000MD4EL50	DE000MD4E7G7	DE000MD4E8T8	DE000MD4E7M5	DE000MD4ELG8	DE000MD4E9B4
DE000MD4EMM4	DE000MD4E7Q6	DE000MD4EKW7	DE000MD4ELA1	DE000MD4ELB9	DE000MD4E7E2
DE000MD4E907	DE000MD4E7F9	DE000MD4E6T2	DE000MD4E7N3	DE000MD4ERN1	DE000MD4ERQ4
DE000MD4EL84	DE000MD4EMR3	DE000MD4EKP1	DE000MD4ESD0	DE000MD4EMS1	DE000MD4ERK7
DE000MD4EMU7	DE000MD4ES95	DE000MD4E4B5	DE000MD4EFY3	DE000MD4EKS5	DE000MD4EKU1
DE000MD4ERJ9	DE000MD4E7U8	DE000MD4E469	DE000MD4EKR7	DE000MD4E980	DE000MD4E436
DE000MD4E8R2	DE000MD4E8N1	DE000MD4E428	DE000MD4E7R4	DE000MD4E410	DE000MD4ECG7
DE000MD4E8W2	DE000MD4ELF0	DE000MD4E8S0	DE000MD4EGT1	DE000MD4EMQ5	DE000MD4EKT3
DE000MD4E7V6	DE000MD4E7T0	DE000MD4ES20	DE000MD4EMN2	DE000MD4ERM3	DE000MD4ELH6
DE000MD4EKQ9	DE000MD4E972	DE000MD4EMK8	DE000MD4ESE8	DE000MD4E5N7	DE000MD4ERR2
DE000MD4EC93	DE000MD4F8J8	DE000MD4FD75	DE000MD4FBC5	DE000MD4EW32	DE000MD4F9G2
DE000MD4F4P4	DE000MD4FD67	DE000MD4FBE1	DE000MD4F9H0	DE000MD4F9K4	DE000MD4F4L3
DE000MD4EVZ7	DE000MD4EVY0	DE000MD4FBH4	DE000MD4EXV2	DE000MD4F9D9	DE000MD4F896
DE000MD4F8C3	DE000MD4FGV4	DE000MD4FBG6	DE000MD4EXY6	DE000MD4EXR0	DE000MD4F8B5
DE000MD4FBD3	DE000MD4FQ05	DE000MD4F8A7	DE000MD4F4N9	DE000MD4EXU4	DE000MD4FBB7
DE000MD4F8E9	DE000MD4F9J6	DE000MD4EXW0	DE000MD4EW08	DE000MD4F9E7	DE000MD4F9F4

DE000MD4F4M1 DE000MD4FBF8 DE000MD4FGE0 DE000MD4EVX2 DE000MD4EW16 DE000MD4EW24
 GB00BNV20W75 DE000MD4GK00 DE000MD4GEV7 DE000MD4GWGC DE000MD4GPA7 DE000MD4GS02
 DE000MD4GP13 DE000MD4GP21 DE000MD4GEK0 DE000MD4GEA1 DE000MD4GWE5 DE000MD4GP70
 DE000MD4GWF2 DE000MD4GL90 DE000MD4GJZ7 DE000MD4GE81 DE000MD4GLD0 DE000MD4GL74
 DE000MD4GEM6 DE000MD4GWH8 DE000MD4GEE3 DE000MD4GP47 DE000MD4GLG3 DE000MD4GEL8
 DE000MD4GEX3 DE000MD4GNX4 DE000MD4GP88 DE000MD4GK26 DE000MD4GL66 DE000MD4GEF0
 DE000MD4GP39 DE000MD4GLF5 DE000MD4GP05 DE000MD4GLC2 DE000MD4GES3 DE000MD4GD17
 DE000MD4GNU0 DE000MD4GEW5 DE000MD4GK34 DE000MD4GET1 DE000MD4GLB4 DE000MD4GEC7
 DE000MD4GEU9 DE000MD4GLE8 DE000MD4GPB5 DE000MD4GED5 DE000MD4GWN6 DE000MD4GNR6
 DE000MD4GPC3 DE000MD4GNW6 DE000MD4GWD7 DE000MD4GS10 DE000MD4GTK8 DE000MD4GS28
 DE000MD4GS77 DE000MD4GP96 DE000MD4GNZ9 DE000MD4GPD1 DE000MD4GLH1 DE000MD4GNY2
 DE000MD4GK59 DE000MD4GEH6 DE000MD4GWC9 DE000MD4GK42 DE000MD4GLA6 DE000MD4GL82
 DE000MD4GK67 DE000MD4GS51 DE000MD4GWB1 DE000MD4GD09 DE000MD4GP62 DE000MD4K102
 DE000MD4K144 DE000MD4K136 DE000MD4JM39 DE000MD4JKM7 DE000MD4JTZ0 DE000MD4JKU0
 DE000MD4JRH2 DE000MD4JQ84 DE000MD4JVD3 DE000MD4JVB7 DE000MD4JQ68 DE000MD4JQ92
 DE000MD4JWZ4 DE000MD4JRM2 DE000MD4JJL1 DE000MD4JV95 DE000MD4JKQ8 DE000MD4JTW7
 DE000MD4JQ76 DE000MD4JKN5 DE000MD4JRK6 DE000MD4JKP0 DE000MD4JRL4 DE000MD4JQ50
 DE000MD4JL06 DE000MD4JJN7 DE000MD4JJM9 DE000MD4JTV9 DE000MD4JLT0 DE000MD4JVC5
 DE000MD4JKS4 DE000MD4JKR6 DE000MD4JRJ8 DE000MD4JXQ1 DE000MD4JMN1 DE000MD4JXN8
 DE000MD4K110 DE000MD4JRN0 DE000MD4JKY2 DE000MD4JU13 DE000MD4K128 DE000MD4JRG4
 DE000MD4KLW2 DE000MD4KJK1 DE000MD4KJM7 DE000MD4KM10 DE000MD4KLH3 DE000MD4KJH7
 DE000MD4KGA8 DE000MD4KGB6 DE000MD4KLY8 DE000MD4KLS0 DE000MD4KLX0 DE000MD4KPE1
 DE000MD4KGL5 DE000MD4KJG9 DE000MD4M4E9 DE000MD4M4B5 DE000MD4LJJ1 DE000MD4LN00
 DE000MD4ML84 DE000MD4LUR1 DE000MD4M637 DE000MD4M603 DE000MD4M611 DE000MD4M6F1
 DE000MD4LJH5 DE000MD4M6A2 DE000MD4MLM9 DE000MD4MLY4 DE000MD4M4P5 DE000MD4LT46
 DE000MD4LJ30 DE000MD4LK03 DE000MD4MCD7 DE000MD4M4G4 DE000MD4LTC5 DE000MD4LTB7
 DE000MD4LK29 DE000MD4LN59 DE000MD4M5S6 DE000MD4LN26 DE000MD4M6D6 DE000MD4LJP8
 DE000MD4LHZ1 DE000MD4LNM7 DE000MD4M4K6 DE000MD4LUP5 DE000MD4LLB4 DE000MD4LJB8
 DE000MD4M5W8 DE000MD4ML50 DE000MD4LUU5 DE000MD4LUM2 DE000MD4LJX2 DE000MD4LJR4
 DE000MD4LN18 DE000MD4M6B0 DE000MD4LJS2 DE000MD4LUK6 DE000MD4M6C8 DE000MD4LJT0
 DE000MD4M4U5 DE000MD4MLW8 DE000MD4LN91 DE000MD4M5V0 DE000MD4LUV3 DE000MD4M4D1
 DE000MD4LJG7 DE000MD4M4T7 DE000MD4LNH7 DE000MD4LXM6 DE000MD4LNB0 DE000MD4LXN4
 DE000MD4LNE4 DE000MD4LLG3 DE000MD4LNG9 DE000MD4MCE5 DE000MD4M6E4 DE000MD4M629
 DE000MD4LJN3 DE000MD4LJD4 DE000MD4LK11 DE000MD4M5Z1 DE000MD4LT95 DE000MD4LNN5
 DE000MD4M6K1 DE000MD4LN75 DE000MD4LNA2 DE000MD4M4C3 DE000MD4M660 DE000MD4LJQ6
 DE000MD4M645 DE000MD4LUN0 DE000MD4LNN3 DE000MD4LJF9 DE000MD4LNC8 DE000MD4LUL4
 DE000MD4MLD8 DE000MD4M678 DE000MD4LJM5 DE000MD4M6G9 DE000MD4LTA9 DE000MD4LNL9
 DE000MD4M4R1 DE000MD4MCC9 DE000MD4LN67 DE000MD4LJU8 DE000MD4M5X6 DE000MD4M4N0
 DE000MD4M5Y4 DE000MD4LND6 DE000MD4LNK1 DE000MD4M6H7 DE000MD4LJ71 DE000MD4LN42
 DE000MD4M6J3 DE000MD4LJ63 DE000MD4LJY0 DE000MD4LXL8 DE000MD4M694 DE000MD4LNF1
 DE000MD4LT38 DE000MD4M4V3 DE000MD4M4H2 DE000MD4LTD3 DE000MD4LJW4 DE000MD4LJ48
 DE000MD4M4Q3 DE000MD4M5U2 DE000MD4LT20 DE000MD4LJV6 DE000MD4MCK2 DE000MD4LN34
 DE000MD4M4M2 DE000MD4LJL7 DE000MD4M4F6 DE000MD4M5T4 DE000MD4M4J8 DE000MD4M4L4

DE000MD4LN83 DE000MD4M6L9 DE000MD4M4S9 DE000MD4LLF5 DE000MD4LNP0 DE000MD4MLQ0
 DE000MD4LUJ8 DE000MD4M496 DE000MD4M652 DE000MD4LJ55 DE000MD4LTE1 DE000MD4LXK0
 DE000MD4M686 GB00BNV23V73 DE000MD4NW56 DE000MD4NXN0 DE000MD4P6R3 DE000MD4NUP1
 DE000MD4P6U7 DE000MD4NUT3 DE000MD4P6Q5 DE000MD4NW49 DE000MD4NW98 DE000MD4NXK6
 DE000MD4P0M7 DE000MD4NWA9 DE000MD4PA35 DE000MD4NW72 DE000MD4P0P0 DE000MD4NW15
 DE000MD4P0T2 DE000MD4P4K3 DE000MD4P6N2 DE000MD4P6V5 DE000MD4NUY3 DE000MD4P4G1
 DE000MD4P0V8 DE000MD4P648 DE000MD4NUQ9 DE000MD4P0N5 DE000MD4NUX5 DE000MD4NW23
 DE000MD4NWC5 DE000MD4NW07 DE000MD4P0L9 DE000MD4NXF6 DE000MD4P0W6 DE000MD4P0U0
 DE000MD4P0S4 DE000MD4P0Q8 DE000MD4NXG4 DE000MD4NW31 DE000MD4P6S1 DE000MD4NXJ8
 DE000MD4NW64 DE000MD4NUU1 DE000MD4NWB7 DE000MD4P6P7 DE000MD4P0R6 DE000MD4NXH2
 DE000MD4PA43 DE000MD4NUS5 DE000MD4NW80 DE000MD4P6T9 DE000MD4QB17 DE000MD4QRS4
 DE000MD4Q9P0 DE000MD4Q7V2 DE000MD4Q9K1 DE000MD4QRM7 DE000MD4QMV9 DE000MD4QT25
 DE000MD4QMR7 DE000MD4QN39 DE000MD4QD64 DE000MD4QG04 DE000MD4QT09 DE000MD4QG20
 DE000MD4QMY3 DE000MD4QF54 DE000MD4Q9N5 DE000MD4QEY0 DE000MD4Q7Q2 DE000MD4QJV5
 DE000MD4QCW8 DE000MD4QT17 DE000MD4QMS5 DE000MD4Q6Y8 DE000MD4Q786 DE000MD4Q9B0
 DE000MD4Q9F1 DE000MD4QEQ6 DE000MD4QG12 DE000MD4QFV3 DE000MD4QFU5 DE000MD4QMN6
 DE000MD4QN21 DE000MD4QN05 DE000MD4QEV6 DE000MD4Q7L3 DE000MD4Q7X8 DE000MD4Q7F5
 DE000MD4Q7Z3 DE000MD4QMQ9 DE000MD4Q7W0 DE000MD4QB33 DE000MD4QN47 DE000MD4Q7R0
 DE000MD4Q9D6 DE000MD4Q9H7 DE000MD4QEP8 DE000MD4QRV8 DE000MD4Q9J3 DE000MD4Q7M1
 DE000MD4QF39 DE000MD4Q7U4 DE000MD4QAZ5 DE000MD4QSW4 DE000MD4Q7P4 DE000MD4QB41
 DE000MD4QCX6 DE000MD4Q7S8 DE000MD4Q7E8 DE000MD4QSY0 DE000MD4QB09 DE000MD4QMT3
 DE000MD4QN13 DE000MD4QEW4 DE000MD4Q7G3 DE000MD4Q7T6 DE000MD4QN54 DE000MD4QT33
 DE000MD4QD31 DE000MD4QD23 DE000MD4QD56 DE000MD4Q9Q8 DE000MD4QMW7 DE000MD4Q9E4
 DE000MD4QB25 DE000MD4Q9G9 DE000MD4Q9M7 DE000MD4QMU1 DE000MD4QD49 DE000MD4Q9L9
 DE000MD4Q7Y6 DE000MD4QT41 DE000MD4QMP1 DE000MD4QCZ1 DE000MD4QB58 DE000MD4QMZ0
 DE000MD4QD07 DE000MD4QMX5 DE000MD4QSZ7 DE000MD4QEZ7 DE000MD4QB66 DE000MD4QSX2
 DE000MD4QMM8 DE000MD4QEU8 DE000MD4QF62 DE000MD4S055 DE000MD4RX93 DE000MD4RXH3
 DE000MD4S0N2 DE000MD4RSM3 DE000MD4RX36 DE000MD4RX69 DE000MD4S0U7 DE000MD4RX51
 DE000MD4RVK1 DE000MD4S0V5 DE000MD4RVB0 DE000MD4RVE4 DE000MD4RVC8 DE000MD4RX85
 DE000MD4RXG5 DE000MD4RXD2 DE000MD4S063 DE000MD4RX77 DE000MD4RVF1 DE000MD4S0T9
 DE000MD4RVJ3 DE000MD4SB98 DE000MD4SLY1 DE000MD4SDE0 DE000MD4SH84 DE000MD4SLZ8
 DE000MD4SJB3 DE000MD4SD70 DE000MD4SDG5 DE000MD4SF60 DE000MD4SDD2 DE000MD4SJC1
 DE000MD4SD88 DE000MD4SF11 DE000MD4SF37 DE000MD4SJA5 DE000MD4SJ90 DE000MD4SM12
 DE000MD4SD47 DE000MD4SLX3 DE000MD4SBE4 DE000MD4SDF7 DE000MD4SDH3 DE000MD4SD62
 DE000MD4SDC4 DE000MD4S9X2 DE000MD4SD96 DE000MD4SM04 DE000MD4U0P3 DE000MD4U4T7
 DE000MD4TZB7 DE000MD4U093 DE000MD4U0D9 DE000MD4U4M2 DE000MD4U697 DE000MD4U4S9
 DE000MD4U4Q3 DE000MD4U6D6 DE000MD4U4R1 DE000MD4U4L4 DE000MD4U6B0 DE000MD4U069
 DE000MD4U4P5 DE000MD4U4N0 DE000MD4U0E7 DE000MD4U085 DE000MD4U6A2 DE000MD4U6C8
 DE000MD4U4U5 DE000MD4U0C1 GB00BNV25S84 DE000MD4UMU3 DE000MD4UQJ7 DE000MD4UH80
 DE000MD4UHH0 DE000MD4UNV9 DE000MD4UFN2 DE000MD4UXV8 DE000MD4UQF5 DE000MD4UGD1
 DE000MD4UQC2 DE000MD4UXU0 DE000MD4UNS5 DE000MD4UHE7 DE000MD4UH31 DE000MD4UY63
 DE000MD4UHQ1 DE000MD4UQE8 DE000MD4UY55 DE000MD4UMR9 DE000MD4UV25 DE000MD4UFJ0
 DE000MD4UG99 DE000MD4UQB4 DE000MD4UMX7 DE000MD4UHL2 DE000MD4UQG3 DE000MD4UNU1

DE000MD4UNQ9 DE000MD4UQM1 DE000MD4UQP4 DE000MD4UXW6 DE000MD4UGF6 DE000MD4UHC1
 DE000MD4UHN8 DE000MD4UH72 DE000MD4UHK4 DE000MD4UHM0 DE000MD4UHB3 DE000MD4UQK5
 DE000MD4UGB5 DE000MD4UHG2 DE000MD4UMW9 DE000MD4UQL3 DE000MD4UNR7 DE000MD4UHF4
 DE000MD4UQH1 DE000MD4UNX5 DE000MD4UQD0 DE000MD4UNT3 DE000MD4UNY3 DE000MD4UGA7
 DE000MD4UHH6 DE000MD4UHP3 DE000MD4UQN9 DE000MD4UQQ2 DE000MD4UHR9 DE000MD4UGE9
 DE000MD4UGC3 DE000MD4UHD9 DE000MD4WCW6 DE000MD4VX30 DE000MD4W6Z7 DE000MD4W727
 DE000MD4W6Q6 DE000MD4W4B3 DE000MD4W4A5 DE000MD4W2A9 DE000MD4W6W4 DE000MD4W6E2
 DE000MD4WCX4 DE000MD4W487 DE000MD4W453 DE000MD4W6V6 DE000MD4VX55 DE000MD4WCZ9
 DE000MD4W6X2 DE000MD4W271 DE000MD4W255 DE000MD4W5V8 DE000MD4W446 DE000MD4W297
 DE000MD4W214 DE000MD4W206 DE000MD4W495 DE000MD4VX63 DE000MD4W6R4 DE000MD4W6U8
 DE000MD4VW07 DE000MD4WCY2 DE000MD4W6S2 DE000MD4W461 DE000MD4W5X4 DE000MD4W4D9
 DE000MD4W248 DE000MD4W230 DE000MD4VX71 DE000MD4W701 DE000MD4W719 DE000MD4W5W6
 DE000MD4W6Y0 DE000MD4W6T0 GB00BNV27T32 DE000MD4XJW9 DE000MD4XH87 DE000MD4XJS7
 DE000MD4UEQ8 DE000MD4XKL0 DE000MD4UEC8 DE000MD4XLV7 DE000MD4UEF1 DE000MD4UEH7
 DE000MD4XH12 DE000MD4XN97 DE000MD4UEG9 DE000MD4UEK1 DE000MD4XJX7 DE000MD4UEN5
 DE000MD4XH38 DE000MD4UEL9 DE000MD4XLU9 DE000MD4XH46 DE000MD4UEB0 DE000MD4UEP0
 DE000MD4UER6 DE000MD4XGY1 DE000MD4XFE5 DE000MD4UEA2 DE000MD4UEM7 DE000MD4XJQ1
 DE000MD4UES4 DE000MD4UEE4 DE000MD4XGZ8 DE000MD4XH53 DE000MD4UED6 DE000MD4XH95
 DE000MD4XGX3 DE000MD4UE83 DE000MD4XFG0 DE000MD4UET2 DE000MD4UEJ3 DE000MD4UE91
 DE000MD4XT91 DE000MD4XTC0 DE000MD4XQ11 DE000MD4XT42 DE000MD4XVG7 DE000MD4XVK9
 DE000MD4XT67 DE000MD4XTA4 DE000MD4XVL7 DE000MD4XQ29 DE000DA0ABP0 DE000MD4XSC2
 DE000MD4XXA6 DE000MD4XT59 DE000MD4XVH5 DE000DA0ABQ8 DE000MD4XVJ1 DE000MD4XT83
 DE000MD4XVM5 DE000MD4XT26 DE000MD4XX95 DE000MD4XT34 GB00BNV28891 GB00BNV28784
 DE000MD4YFY1 DE000MD4Y7U4 DE000MD4YA83 DE000MD4Y7S8 DE000MD4YF88 DE000MD4Y962
 DE000MD4YF96 DE000MD4YA59 DE000MD4YAB0 DE000MD4Y988 DE000MD4Y5P8 DE000MD4Y7N9
 DE000MD4YAF1 DE000MD4YFC7 DE000MD4YAH7 DE000MD4YFZ8 DE000MD4YAJ3 DE000MD4Y9A2
 DE000MD4Y6J9 DE000MD4Y6P6 DE000MD4YG12 DE000MD4Y6R2 DE000MD4Y7P4 DE000MD4Y7G3
 DE000MD4YAC8 DE000MD4Y9B0 DE000MD4Y5L7 DE000MD4Y6L5 DE000MD4YAG9 DE000MD4Y7H1
 DE000MD4YA91 DE000MD4Y921 DE000MD4YG20 DE000MD4Y7Q2 DE000MD4Y5N3 DE000MD4Y954
 DE000MD4YFB9 DE000MD4Y7L3 DE000MD4Y7W0 DE000MD4Y7J7 DE000MD4Y7K5 DE000MD4YAE4
 DE000MD4Y970 DE000MD4YG53 DE000MD4YA67 DE000MD4YAD6 DE000MD4YF62 DE000MD4Y905
 DE000MD4Y6Q4 DE000MD4YA75 DE000MD4Y5M5 DE000MD4Y939 DE000MD4Y947 DE000MD4Y7X8
 DE000MD4YJS5 DE000MD4Y913 DE000MD4Y8Y4 DE000MD4Y6H3 DE000MD4YF70 DE000MD4Y7M1
 DE000MD4Y6N1 DE000MD4YAA2 DE000MD4Y6K7 DE000MD4Y8X6 DE000MD4Y8Z1 DE000MD4YF54
 DE000MD4YCP6 GB00BNV28H84 DE000MD4YXK3 DE000MD4YNW9 DE000MD4Z3D8 DE000MD4YXM9
 DE000MD4YWU4 DE000MD4YPP8 DE000MD4YWD0 DE000MD4YXY4 DE000MD4YZS1 DE000MD4YJP1
 DE000MD4Z3B2 DE000MD4YZN2 DE000MD4YPE2 DE000MD4YY02 DE000MD4YPQ6 DE000MD4YWX8
 DE000MD4YPN3 DE000MD4Z3A4 DE000MD4YXJ5 DE000MD4YXL1 DE000MD4Z3E6 DE000MD4YXR8
 DE000MD4YXS6 DE000MD4YXW8 DE000MD4YXT4 DE000MD4YZR3 DE000MD4Z2F5 DE000MD4YWG3
 DE000MD4YZV5 DE000MD4YWR0 DE000MD4YWE8 DE000MD4YXP2 DE000MD4YPF9 DE000MD4YWS8
 DE000MD4YXN7 DE000MD4Z2N9 DE000MD4YPD4 DE000MD4YZM4 DE000MD4YWT6 DE000MD4YWV2
 DE000MD4YXU2 DE000MD4YNU3 DE000MD4Z3C0 DE000MD4YPR4 DE000MD4Z290 DE000MD4YNV1
 DE000MD4YPM5 DE000MD4YPL7 DE000MD4YZT9 DE000MD4YPG7 DE000MD4YZL6 DE000MD50KY8

DE000MD505S2	DE000MD50C40	DE000MD505W4	DE000MD50C16	DE000MD505Q6	DE000MD505N3
DE000MD50FW2	DE000MD50FU6	DE000MD505L7	DE000MD50C81	DE000MD505X2	DE000MD50G12
DE000MD50C32	DE000MD50L23	DE000MD509J3	DE000MD50KW2	DE000MD50605	DE000MD50KX0
DE000MD50FT8	DE000MD505M5	DE000MD505P8	DE000MD50FS0	DE000MD50L07	DE000MD50BY7
DE000MD50FV4	DE000MD50MU2	DE000MD50KQ4	DE000MD50G53	DE000MD50VM0	DE000MD50KR2
DE000MD50FY8	DE000MD505G7	DE000MD50HC0	DE000MD50KM3	DE000MD50KT8	DE000MD50L15
DE000MD50KU6	DE000MD505F9	DE000MD50KP6	DE000MD50NJ3	DE000MD50HB2	DE000MD50H86
DE000MD505Z7	DE000MD505K9	DE000MD50KN1	DE000MD50L49	DE000MD50KV4	DE000MD50KS0
DE000MD50G46	DE000MD505D4	DE000MD50NK1	DE000MD505R4	DE000MD50FZ5	DE000MD505T0
DE000MD50BZ4	DE000MD50L31	DE000MD50C24	DE000MD50KZ5	GB00BNV29N10	DE000MD51XH4
DE000MD51TA7	DE000MD51XB7	DE000MD51UW9	DE000MD51X69	DE000MD51XL6	DE000MD51V46
DE000MD51X93	DE000MD51X51	DE000MD51UZ2	DE000MD51XG6	DE000MD51M21	DE000MD51XF8
DE000MD51XQ5	DE000MD51XM4	DE000MD51RT1	DE000MD51XC5	DE000MD51XD3	DE000MD51UV1
DE000MD51RU9	DE000MD51XA9	DE000MD51UX7	DE000MD51SQ5	DE000MD51LW8	DE000MD51X77
DE000MD51NS2	DE000MD51XP7	DE000MD51Q92	DE000MD51T99	DE000MD51V04	DE000MD51XJ0
DE000MD51RS3	DE000MD52J66	DE000MD52J41	DE000MD52PB1	DE000MD52PH8	DE000MD52PC9
DE000MD52JD0	DE000MD52PF2	DE000MD52PM8	DE000MD52J90	DE000MD52LP0	DE000MD52PD7
DE000MD52FS6	DE000MD52PK2	DE000MD52PG0	DE000MD52FP2	DE000MD52LA2	DE000MD52J58
DE000MD52PA3	DE000MD52J82	DE000MD52HX2	DE000MD52FR8	DE000MD52PL0	DE000MD52PJ4
DE000MD52FQ0	DE000MD52JB4	GB00BNV29Y25	DE000MD53AZ0	DE000MD538W5	DE000MD53EW9
DE000MD53AB1	DE000MD53CQ5	DE000MD53CN2	DE000MD53JF3	DE000MD53BL8	DE000MD53BC7
DE000MD53FX4	DE000MD538V7	DE000MD53FU0	DE000MD538L8	DE000MD538P9	DE000MD53CM4
DE000MD53G01	DE000MD53CL6	DE000MD53955	DE000MD53CK8	DE000MD538Q7	DE000MD53FW6
DE000MD53AC9	DE000MD53BK0	DE000MD53FZ9	DE000MD53BG8	DE000MD53FY2	DE000MD53BM6
DE000MD53FV8	DE000MD53CP7	DE000MD53AD7	DE000MD53PH6	DE000MD53P75	DE000MD54300
DE000MD53PC7	DE000MD540N0	DE000MD53NH1	DE000MD53UW5	DE000MD53NU4	DE000MD53XP3
DE000MD53PJ2	DE000MD542U1	DE000MD53NJ7	DE000MD542Y3	DE000MD53XT5	DE000MD53UZ8
DE000MD53UR5	DE000MD53UQ7	DE000MD53PM6	DE000MD53PQ7	DE000MD542Z0	DE000MD53NM1
DE000MD53P59	DE000MD53UX3	DE000MD53Y09	DE000MD53PD5	DE000MD53PP9	DE000MD53PA1
DE000MD53WQ3	DE000MD53Y58	DE000MD53NN9	DE000MD53UU9	DE000MD53N93	DE000MD53YC9
DE000MD53UT1	DE000MD53PN4	DE000MD53Y74	DE000MD53YD7	DE000MD53XX7	DE000MD543C7
DE000MD53P42	DE000MD53NF5	DE000MD53UY1	DE000MD53UV7	DE000MD53NW0	DE000MD53NP4
DE000MD53N85	DE000MD53Y33	DE000MD53US3	DE000MD53PG8	DE000MD53NQ2	DE000MD53PF0
DE000MD54391	DE000MD53NA6	DE000MD53WP5	DE000MD53NR0	DE000MD53XZ2	DE000MD53PE3
DE000MD53WN0	DE000MD53NT6	DE000MD53NV2	DE000MD53P91	DE000MD53Y17	DE000MD53PL8
DE000MD53P34	DE000MD53XQ1	DE000MD53V10	DE000MD543B9	DE000MD53PB9	DE000MD540L4
DE000MD53UP9	DE000MD53ND0	DE000MD540M2	DE000MD53XW9	DE000MD53PR5	DE000MD53NG3
DE000MD53NK5	DE000MD53NX8	DE000MD53Y82	DE000MD543D5	DE000MD53YA3	DE000MD53Y90
DE000MD542T3	DE000MD53V02	DE000MD53NE8	DE000MD53WM2	DE000MD53V28	DE000MD53Y41
DE000MD53XY5	DE000MD53XS7	DE000MD53P83	DE000MD53WK6	DE000MD53N51	DE000MD53PK0
DE000MD543A1	DE000MD542S5	DE000MD53XV1	DE000MD53PT1	DE000MD53PS3	DE000MD53XU3
DE000MD55GU3	DE000MD54Y57	DE000MD54N35	DE000MD55380	DE000MD562Z8	DE000MD54YX3
DE000MD54YR5	DE000MD55CJ5	DE000MD54P25	DE000MD54YW5	DE000MD55C94	DE000MD54N19

DE000MD55CN7	DE000MD54NA4	DE000MD54MU4	DE000MD54MJ7	DE000MD55349	DE000MD54M77
DE000MD54R56	DE000MD54MB4	DE000MD54Y73	DE000MD54NF3	DE000MD54MC2	DE000MD54YD5
DE000MD54YB9	DE000MD55315	DE000MD55AN1	DE000MD552S4	DE000MD55CG1	DE000MD552R6
DE000MD55364	DE000MD55CS6	DE000MD552T2	DE000MD55AQ4	DE000MD552Q8	DE000MD55CQ0
DE000MD55DH7	DE000MD55C60	DE000MD55C78	DE000MD55GW9	DE000MD54YH6	DE000MD552V8
DE000MD553M5	DE000MD55AT8	DE000MD54MS8	DE000MD55LU3	DE000MD54N43	DE000MD54MT6
DE000MD55GY5	DE000MD54YC7	DE000MD55372	DE000MD54Y65	DE000MD54NL1	DE000MD54MV2
DE000MD55CA4	DE000MD54YE3	DE000MD563H4	DE000MD55CM9	DE000MD55V18	DE000MD54YL8
DE000MD54MK5	DE000MD55CK3	DE000MD552X4	DE000MD55V00	DE000MD54NK3	DE000MD553L7
DE000MD553J1	DE000MD54NG1	DE000MD54ML3	DE000MD54N01	DE000MD55091	DE000MD553B8
DE000MD553G7	DE000MD55083	DE000MD55GV1	DE000MD553A0	DE000MD54NE6	DE000MD54YU9
DE000MD54Y99	DE000MD55AR2	DE000MD54NC0	DE000MD54NP2	DE000MD54MY6	DE000MD54YS3
DE000MD54MX8	DE000MD54MZ3	DE000MD54NN7	DE000MD54YJ2	DE000MD552W6	DE000MD55C37
DE000MD550A6	DE000MD553C6	DE000MD54MF5	DE000MD553D4	DE000MD562P9	DE000MD54MN9
DE000MD54YG8	DE000MD55C86	DE000MD55323	DE000MD54N27	DE000MD54MH1	DE000MD553E2
DE000MD552N5	DE000MD553K9	DE000MD552M7	DE000MD55GX7	DE000MD55356	DE000MD55V83
DE000MD562X3	DE000MD55C52	DE000MD563F8	DE000MD54MD0	DE000MD55CH9	DE000MD54Y81
DE000MD54YF0	DE000MD54NM9	DE000MD54MW0	DE000MD55307	DE000MD55V91	DE000MD562K0
DE000MD54YV7	DE000MD55CF3	DE000MD54NH9	DE000MD54ME8	DE000MD54NJ5	DE000MD552U0
DE000MD55CT4	DE000MD54N92	DE000MD552Y2	DE000MD552Z9	DE000MD55CL1	DE000MD54YA1
DE000MD54ND8	DE000MD54NB2	GB00BNV2DX92	DE000MD574X8	DE000MD56WK9	DE000MD56Y48
DE000MD574T6	DE000MD57170	DE000MD56U42	DE000MD56WX2	DE000MD573F7	DE000MD578D1
DE000MD56KT5	DE000MD57139	DE000MD573G5	DE000MD56KX7	DE000MD56S12	DE000MD56WQ6
DE000MD56W16	DE000MD574V2	DE000MD56Z39	DE000MD56KH0	DE000MD56W40	DE000MD57535
DE000MD56WP8	DE000MD56YZ3	DE000MD56KK4	DE000MD57154	DE000MD578C3	DE000MD56WW4
DE000MD56VZ9	DE000MD574U4	DE000MD56WB8	DE000MD56WH5	DE000MD56W65	DE000MD56VY2
DE000MD56WA0	DE000MD56W32	DE000MD57147	DE000MD56YY6	DE000MD56KQ1	DE000MD57840
DE000MD57089	DE000MD56W24	DE000MD56W73	DE000MD56KW9	DE000MD56KJ6	DE000MD578M2
DE000MD57121	DE000MD570T4	DE000MD56S61	DE000MD56WN3	DE000MD570V0	DE000MD57881
DE000MD57527	DE000MD56WD4	DE000MD574Y6	DE000MD56U59	DE000MD56WT0	DE000MD57543
DE000MD56S53	DE000MD56KV1	DE000MD56KL2	DE000MD578N0	DE000MD56WR4	DE000MD570S6
DE000MD57188	DE000MD56Z21	DE000MD56U34	DE000MD56S38	DE000MD56WG7	DE000MD56WM5
DE000MD573E0	DE000MD56WY0	DE000MD56S46	DE000MD56W99	DE000MD56W08	DE000MD570U2
DE000MD56WE2	DE000MD56WV6	DE000MD56WF9	DE000MD56SF7	DE000MD56WC6	GB00BNV2H937
GB00BNV2H713	GB00BNV2GK78	GB00BNV2H606	GB00BNV2H598	DE000MD58UT0	DE000MD597G4
DE000MD593K5	DE000MD593W0	DE000MD593Q2	DE000MD59655	DE000MD593Y6	DE000MD59432
DE000MD593E8	DE000MD59630	DE000MD593L3	DE000MD593H1	DE000MD593U4	DE000MD58UR4
DE000MD597U5	DE000MD593T6	DE000MD593F5	DE000MD593D0	DE000MD59663	DE000MD59408
DE000MD593Z3	DE000MD593M1	DE000MD593J7	DE000MD59820	DE000MD59FQ5	DE000MD58US2
DE000MD59FL6	DE000MD597H2	DE000MD593N9	DE000MD593R0	DE000MD593C2	DE000MD59812
GB00BNV2JG48	GB00BNV2JF31	DE000MD5B0G4	DE000MD5B0X9	DE000MD5B3X3	DE000MD5B017
DE000MD5AW84	DE000MD5AKE0	DE000MD5AWA3	DE000MD5B033	DE000MD5B009	DE000MD5AK47
DE000MD5AK96	DE000MD5AWC9	DE000MD5AKT8	DE000MD5B041	DE000MD5B0T7	DE000MD5AKJ9

DE000MD5AKC4	DE000MD5AKV4	DE000MD5B587	DE000MD5AW92	DE000MD5B0H2	DE000MD5AKL5
DE000MD5B0Q3	DE000MD5AK39	DE000MD5AKQ4	DE000MD5B0V3	DE000MD5AKK7	DE000MD5BKS8
DE000MD5AKM3	DE000MD5AWB1	DE000MD5AKG5	DE000MD5BAA7	DE000MD5B0M2	DE000MD5B0Y7
DE000MD5B090	DE000MD5AKW2	DE000MD5AK62	DE000MD5BMN5	DE000MD5B0W1	DE000MD5AKN1
DE000MD5AWD7	DE000MD5B3Y1	DE000MD5AKP6	DE000MD5AK54	DE000MD5B058	DE000MD5BML9
DE000MD5B108	DE000MD5BL11	DE000MD5B132	DE000MD5BKY6	DE000MD5B025	DE000MD5B0N0
DE000MD5BKT6	DE000MD5AKB6	DE000MD5B0K6	DE000MD5B074	DE000MD5BKZ3	DE000MD5BKU4
DE000MD5AKF7	DE000MD5B0A7	DE000MD5AKR2	DE000MD5AKA8	DE000MD5AK21	DE000MD5BKA6
DE000MD5B579	DE000MD5BAB5	DE000MD5AKH3	DE000MD5B0B5	DE000MD5AW01	DE000MD5B0J8
DE000MD5B0P5	DE000MD5B0L4	DE000MD5AKU6	DE000MD5AW19	DE000MD5BKQ2	DE000MD5BL03
DE000MD5B066	DE000MD5B0S9	DE000MD5B0C3	DE000MD5D666	DE000MD5CV26	DE000MD5CVE3
DE000MD5CVK0	DE000MD5CYS7	DE000MD5CVH6	DE000MD5CYU3	DE000MD5CVJ2	DE000MD5CV83
DE000MD5CVC7	DE000MD5CUZ0	DE000MD5CVF0	DE000MD5CYX7	DE000MD5CYY5	DE000MD5CYL2
DE000MD5CV00	DE000MD5D8N1	DE000MD5D278	DE000MD5CY98	DE000MD5CV18	DE000MD5CIE7
DE000MD5CV42	DE000MD5CUW7	DE000MD5CYF4	DE000MD5CVD5	DE000MD5D9D0	DE000MD5D7N3
DE000MD5CVB9	DE000MD5DDC3	DE000MD5D633	DE000MD5CVL8	DE000MD5CYC1	DE000MD5CIZ2
DE000MD5CYK4	DE000MD5D8M3	DE000MD5CYR9	DE000MD5CYM0	DE000MD5CUX5	DE000MD5CIV1
DE000MD5DDA7	DE000MD5CYB3	DE000MD5D625	DE000MD5CV75	DE000MD5CYA5	DE000MD5CV34
DE000MD5CYT5	DE000MD5D7Q6	DE000MD5CYH0	DE000MD5D286	DE000MD5D7P8	DE000MD5DD92
DE000MD5DDB5	DE000MD5CYJ6	DE000MD5CYP3	GB00BNV2LB31	GB00BNV2L913	GB00BNV2L350
DE000MD5ERR9	DE000MD5EU17	DE000MD5ELH3	DE000MD5EQA7	DE000MD5EL00	DE000MD5EL34
DE000MD5ERP3	DE000MD5EKW4	DE000MD5EKN3	DE000MD5ERA5	DE000MD5ES60	DE000MD5EU09
DE000MD5EU25	DE000MD5EKP8	DE000MD5ERJ6	DE000MD5EQJ8	DE000MD5ERB3	DE000MD5ERF4
DE000MD5EL59	DE000MD5ELA8	DE000MD5ENN7	DE000MD5EL83	DE000MD5ELL5	DE000MD5EU66
DE000MD5EU74	DE000MD5EPY9	DE000MD5EPZ6	DE000MD5EQK6	DE000MD5ERU3	DE000MD5ERW9
DE000MD5EQ05	DE000MD5ETY1	DE000MD5ETX3	DE000MD5ES37	DE000MD5EKX2	DE000MD5ERE7
DE000MD5ERY5	DE000MD5ER79	DE000MD5EQ39	DE000MD5EU82	DE000MD5ENP2	DE000MD5ELF7
DE000MD5ELK7	DE000MD5ES29	DE000MD5ERG2	DE000MD5ETR5	DE000MD5EKZ7	DE000MD5ER95
DE000MD5ERM0	DE000MD5EPV5	DE000MD5EKY0	DE000MD5EL75	DE000MD5EU41	DE000MD5ELG5
DE000MD5ERD9	DE000MD5ENK3	DE000MD5EKM5	DE000MD5ELJ9	DE000MD5EKS2	DE000MD5ERN8
DE000MD5ETZ8	DE000MD5EKQ6	DE000MD5ERK4	DE000MD5ELD2	DE000MD5ENL1	DE000MD5ERH0
DE000MD5F0M8	DE000MD5EQD1	DE000MD5ERQ1	DE000MD5ERL2	DE000MD5EKU8	DE000MD5ER61
DE000MD5ENM9	DE000MD5EL26	DE000MD5EKT0	DE000MD5ERC1	DE000MD5ETT1	DE000MD5ERT5
DE000MD5EKR4	DE000MD5ES03	DE000MD5EL91	DE000MD5ES52	DE000MD5ETJ2	DE000MD5EPU7
DE000MD5ETL8	DE000MD5ETK0	DE000MD5EQH2	DE000MD5ER46	DE000MD5ES11	DE000MD5EPX1
DE000MD5ERX7	DE000MD5EV32	DE000MD5ER87	DE000MD5ERV1	DE000MD5ERS7	DE000MD5ERZ2
DE000MD5EL42	DE000MD5ETU9	DE000MD5ES45	DE000MD5ER53	DE000MD5FRG9	DE000MD5G2A8
DE000MD5FRF1	DE000MD5FRV8	DE000MD5FY04	DE000MD5FY20	DE000MD5FVN7	DE000MD5FRC8
DE000MD5G2K7	DE000MD5G8Z2	DE000MD5G8R9	DE000MD5FVQ0	DE000MD5FUU4	DE000MD5G5A1
DE000MD5FTD2	DE000MD5G982	DE000MD5G909	DE000MD5FV31	DE000MD5FZC1	DE000MD5FY12
DE000MD5FV15	DE000MD5G2F7	DE000MD5FVG1	DE000MD5FV98	DE000MD5G917	DE000MD5FRP0
DE000MD5G5C7	DE000MD5FV23	DE000MD5FRE4	DE000MD5FV64	DE000MD5FRD6	DE000MD5FVM9
DE000MD5FV07	DE000MD5FVS6	DE000MD5FVC0	DE000MD5FQR8	DE000MD5FVH9	DE000MD5G2D2

DE000MD5FUV2	DE000MD5G933	DE000MD5FRN5	DE000MD5G4P2	DE000MD5FT92	DE000MD5FRX4
DE000MD5G2E0	DE000MD5FRR6	DE000MD5FUY6	DE000MD5G8T5	DE000MD5FVK3	DE000MD5FXW4
DE000MD5G4E6	DE000MD5G8Q1	DE000MD5G925	DE000MD5FV56	DE000MD5FRK1	DE000MD5FVL1
DE000MD5FVJ5	DE000MD5FVF3	DE000MD5FVB2	DE000MD5FZF4	DE000MD5FY38	DE000MD5FTB6
DE000MD5FRY2	DE000MD5FT76	DE000MD5G2L5	DE000MD5G4R8	DE000MD5FV72	DE000MD5FRJ3
DE000MD5G6C5	DE000MD5FRH7	DE000MD5FT50	DE000MD5G941	DE000MD5FTA8	DE000MD5G5D5
DE000MD5FRU0	DE000MD5FQT4	DE000MD5FRT2	DE000MD5FRL9	DE000MD5FRW6	DE000MD5G2G5
DE000MD5FVP2	DE000MD5G2H3	DE000MD5G2B6	DE000MD5FUW0	DE000MD5FXY0	DE000MD5FVD8
DE000MD5FUS8	DE000MD5FVA4	DE000MD5G2M3	DE000MD5G6B7	DE000MD5FZG2	DE000MD5FVV0
DE000MD5FQS6	DE000MD5FRS4	DE000MD5FRZ9	DE000MD5G6A9	DE000MD5FV49	DE000MD5FRQ8
DE000MD5FY46	DE000MD5FXX2	DE000MD5G4S6	DE000MD5FVE6	DE000MD5FVU2	DE000MD5FVR8
DE000MD5FUR0	DE000MD5FT35	DE000MD5FUZ3	DE000MD5FUT6	DE000MD5FVT4	DE000MD5G4Q0
DE000MD5FUX8	DE000MD5G2C4	DE000MD5FT68	DE000MD5FV80	DE000MD5FRM7	DE000MD5G5B9
DE000MD5G2J9	DE000MD5G8S7	DE000MD5FZE7	DE000MD5GGY3	DE000MD5GTG3	DE000MD5H4L0
DE000MD5GTS8	DE000MD5GTZ3	DE000MD5GRT0	DE000MD5GU80	DE000MD5GTN9	DE000MD5GTX8
DE000MD5H4J4	DE000MD5GTT6	DE000MD5GTU4	DE000MD5GH61	DE000MD5GR36	DE000MD5GTY6
DE000MD5GQW6	DE000MD5GGX5	DE000MD5GTE8	DE000MD5GTF5	DE000MD5GR10	DE000MD5GR44
DE000MD5GU07	DE000MD5GQU0	DE000MD5GGV9	DE000MD5GQV8	DE000MD5GQS4	DE000MD5GU49
DE000MD5GTD0	DE000MD5GQQ8	DE000MD5GQZ9	DE000MD5GU23	DE000MD5GTM1	DE000MD5H4K2
DE000MD5GTL3	DE000MD5GQY2	DE000MD5GH38	DE000MD5GTH1	DE000MD5GR28	DE000MD5GGT3
DE000MD5GZK2	DE000MD5GRS2	DE000MD5GU31	DE000MD5GGW7	DE000MD5H4H8	DE000MD5GQT2
DE000MD5GU56	DE000MD5GTP4	DE000MD5GGU1	DE000MD5GTJ7	DE000MD5GQR6	DE000MD5GH12
DE000MD5GQX4	DE000MD5GTK5	DE000MD5JAC6	DE000MD5J572	DE000MD5JAJ1	DE000MD5J9W4
DE000MD5J531	DE000MD5J0U7	DE000MD5JAS2	DE000MD5JA32	DE000MD5J0Q5	DE000MD5J556
DE000MD5JA40	DE000MD5J0H4	DE000MD5J549	DE000MD5JDC0	DE000MD5J0J0	DE000MD5JAF9
DE000MD5JA16	DE000MD5J0P7	DE000MD5JA65	DE000MD5J564	DE000MD5JAA0	DE000MD5JA99
DE000MD5J366	DE000MD5J713	DE000MD5J671	DE000MD5JAD4	DE000MD5J0K8	DE000MD5JA08
DE000MD5JAR4	DE000MD5JAE2	DE000MD5JAH5	DE000MD5J606	DE000MD5JA24	DE000MD5J580
DE000MD5J705	DE000MD5JAK9	DE000MD5JAB8	DE000MD5J6Z3	DE000MD5JA57	DE000MD5J0M4
DE000MD5J0T9	DE000MD5JA73	DE000MD5J0L6	DE000MD5JQR0	DE000MD5K6Q9	DE000MD5K5A5
DE000MD5K5L2	DE000MD5JR09	DE000MD5JZ17	DE000MD5JUJ6	DE000MD5JQJ7	DE000MD5JUE0
DE000MD5JVA6	DE000MD5JQS8	DE000MD5JZE9	DE000MD5JZ66	DE000MD5K703	DE000MD5K4U6
DE000MD5JRE6	DE000MD5JZ90	DE000MD5JTJ1	DE000MD5JZ74	DE000MD5K5N8	DE000MD5JQX8
DE000MD5K4T8	DE000MD5JRK3	DE000MD5JUH3	DE000MD5K4N1	DE000MD5K4L5	DE000MD5K521
DE000MD5K562	DE000MD5K174	DE000MD5K5H0	DE000MD5JTY0	DE000MD5K505	DE000MD5K6M8
DE000MD5JRJ5	DE000MD5K5C1	DE000MD5JYZ7	DE000MD5JRL1	DE000MD5JUP6	DE000MD5JQV2
DE000MD5JRD8	DE000MD5JQZ3	DE000MD5JR90	DE000MD5JZ09	DE000MD5JRF3	DE000MD5K5D9
DE000MD5K083	DE000MD5JZ25	DE000MD5K5B3	DE000MD5JQT6	DE000MD5JUJ8	DE000MD5JUF7
DE000MD5JZB5	DE000MD5JVE8	DE000MD5JPU6	DE000MD5JUX0	DE000MD5K166	DE000MD5JZ41
DE000MD5JV45	DE000MD5K554	DE000MD5JTM5	DE000MD5JR33	DE000MD5JR25	DE000MD5K588
DE000MD5JZ33	DE000MD5K0A6	DE000MD5JV37	DE000MD5JZG4	DE000MD5K5J6	DE000MD5JZD1
DE000MD5JVB4	DE000MD5K4W2	DE000MD5K6P1	DE000MD5K190	DE000MD5JTL7	DE000MD5K5E7
DE000MD5JR58	DE000MD5JQY6	DE000MD5K4Y8	DE000MD5JUS0	DE000MD5JV03	DE000MD5K158

DE000MD5K6N6	DE000MD5JVG3	DE000MD5JUT8	DE000MD5JUZ5	DE000MD5JUQ4	DE000MD5JQW0
DE000MD5K1B2	DE000MD5JR17	DE000MD5JRH9	DE000MD5JV94	DE000MD5K5F4	DE000MD5K539
DE000MD5JU04	DE000MD5JR66	DE000MD5K513	DE000MD5K4P6	DE000MD5JVC2	DE000MD5K6R7
DE000MD5JTK9	DE000MD5JRG1	DE000MD5JQU4	DE000MD5K4S0	DE000MD5K091	DE000MD5JXN5
DE000MD5K4R2	DE000MD5JTE2	DE000MD5JVD0	DE000MD5K5M0	DE000MD5JRA4	DE000MD5K4X0
DE000MD5JQD0	DE000MD5JTZ7	DE000MD5JVF5	DE000MD5JUJ9	DE000MD5K6Z0	DE000MD5K547
DE000MD5K6L0	DE000MD5JR82	DE000MD5K1D8	DE000MD5JUG5	DE000MD5JUD2	DE000MD5K0B4
DE000MD5K4Z5	DE000MD5JRN7	DE000MD5K4Q4	DE000MD5JQL3	DE000MD5K570	DE000MD5JUL5
DE000MD5K5K4	DE000MD5JV29	DE000MD5JRM9	DE000MD5JRB2	DE000MD5K4K7	DE000MD5JQ34
DE000MD5JRC0	DE000MD5JR41	DE000MD5JUR2	DE000MD5JTG7	DE000MD5JZ58	DE000MD5K182
DE000MD5JW51	DE000MD5JVH1	DE000MD5JTF9	DE000MD5JQK5	DE000MD5JTG6	DE000MD5K4V4
DE000MD5JV78	DE000MD5JUK7	DE000MD5K4M3	DE000MD5MDH3	DE000MD5MMA9	DE000MD5MKL0
DE000MD5MCT0	DE000MD5MUC8	DE000MD5MKN6	DE000MD5MMB7	DE000MD5MUA2	DE000MD5MDK7
DE000MD5MKG0	DE000MD5MUG9	DE000MD5MM90	DE000MD5MUF1	DE000MD5MLN4	DE000MD5MLF0
DE000MD5MCW4	DE000MD5MLP9	DE000MD5MCQ6	DE000MD5MGA1	DE000MD5MWG5	DE000MD5MGE3
DE000MD5MME1	DE000MD5MMC5	DE000MD5MUD6	DE000MD5MUE4	DE000MD5MG07	DE000MD5MLQ7
DE000MD5MWH3	DE000MD5MKK2	DE000MD5MDJ9	DE000MD5MUJ3	DE000MD5MCR4	DE000MD5MKM8
DE000MD5MUH7	DE000MD5MDL5	DE000MD5MG80	DE000MD5MGC7	DE000MD5MKP1	DE000MD5MUB0
DE000MD5MU90	DE000MD5MUK1	DE000MD5MKJ4	DE000MD5PZS6	DE000MD5PTT7	DE000MD5PU22
DE000MD5PTX9	DE000MD5PWS3	DE000MD5PZR8	DE000MD5PZT4	DE000MD5PTS9	DE000MD5PU14
DE000MD5PTN0	DE000MD5PZV0	DE000MD5PTU5	DE000MD5PZU2	DE000MD5PZY4	DE000MD5PWT1
DE000MD5PTR1	DE000MD5PT90	DE000MD5PTP5	DE000MD5PZW8	DE000MD5PZZ1	DE000MD5PZX6
DE000MD5PTQ3	DE000MD5PTW1	DE000MD5QRU7	DE000MD5Q8D7	DE000MD5QDR3	DE000MD5Q882
DE000MD5Q874	DE000MD5QP93	DE000MD5Q783	DE000MD5QRZ6	DE000MD5Q8G0	DE000MD5QRX1
DE000MD5QDY9	DE000MD5QDV5	DE000MD5QS09	DE000MD5Q7A5	DE000MD5QDQ5	DE000MD5QDW3
DE000MD5QG52	DE000MD5QRV5	DE000MD5Q8M8	DE000MD5QRR3	DE000MD5QFF3	DE000MD5Q866
DE000MD5Q8J4	DE000MD5Q8H8	DE000MD5QRW3	DE000MD5Q8C9	DE000MD5QFC0	DE000MD5QRS1
DE000MD5QRY9	DE000MD5QRT9	DE000MD5QDZ6	DE000MD5Q8A3	DE000MD5RLT0	DE000MD5SBY9
DE000MD5RV94	DE000MD5RKZ9	DE000MD5RQ34	DE000MD5SB63	DE000MD5RLG7	DE000MD5RLE2
DE000MD5RQ26	DE000MD5S1F5	DE000MD5RVF8	DE000MD5RLJ1	DE000MD5RVU7	DE000MD5SBW3
DE000MD5RLP8	DE000MD5S1W0	DE000MD5S1H1	DE000MD5RL39	DE000MD5SB71	DE000MD5SAU9
DE000MD5RVJ0	DE000MD5SBB7	DE000MD5RVM4	DE000MD5SBX1	DE000MD5RV45	DE000MD5RVD3
DE000MD5RLC6	DE000MD5RVN2	DE000MD5RLM5	DE000MD5SBU7	DE000MD5RLS2	DE000MD5SAV7
DE000MD5SAT1	DE000MD5SBA9	DE000MD5SB89	DE000MD5SAS3	DE000MD5SAR5	DE000MD5SAQ7
DE000MD5RVB7	DE000MD5S1P4	DE000MD5S1G3	DE000MD5RVK8	DE000MD5S1M1	DE000MD5RVA9
DE000MD5SBP7	DE000MD5RKY2	DE000MD5S1T6	DE000MD5S1S8	DE000MD5RSE7	DE000MD5S1K5
DE000MD5RVS1	DE000MD5RV86	DE000MD5SBV5	DE000MD5RV60	DE000MD5S1J7	DE000MD5RLL7
DE000MD5SBD3	DE000MD5RLF9	DE000MD5RVG6	DE000MD5RVT9	DE000MD5RV78	DE000MD5RVE1
DE000MD5SC05	DE000MD5SB97	DE000MD5S1N9	DE000MD5RLH5	DE000MD5S1V2	DE000MD5SBZ6
DE000MD5RLQ6	DE000MD5RLD4	DE000MD5RSD9	DE000MD5S1R0	DE000MD5RLR4	DE000MD5S1Q2
DE000MD5RKX4	DE000MD5SC13	DE000MD5SBC5	DE000MD5RVQ5	DE000MD5S1L3	DE000MD5RLU8
DE000MD5RLK9	GB00BNV2RV56	DE000MD5SJS4	DE000MD5SNL1	DE000MD5SK88	DE000MD5SV93
DE000MD5SNE6	DE000MD5TSL8	DE000MD5SV85	DE000MD5SNK3	DE000MD5SV69	DE000MD5SVG4

DE000MD5SVC3	DE000MD5SNM9	DE000MD5SVA7	DE000MD5SJY2	DE000MD5SJU0	DE000MD5SJT2
DE000MD5SUG6	DE000MD5SVE9	DE000MD5SJW6	DE000MD5SPN2	DE000MD5SK39	DE000MD5SVF6
DE000MD5SJX4	DE000MD5SK54	DE000MD5SV77	DE000MD5SK47	DE000MD5SPM4	DE000MD5SK05
DE000MD5SV51	DE000MD5SNF3	DE000MD5SK62	DE000MD5SK21	DE000MD5TSJ2	DE000MD5SJV8
DE000MD5SVD1	DE000MD5SPP7	DE000MD5SPQ5	DE000MD5TSK0	DE000MD5SVB5	DE000MD5TSM6
DE000MD5SNQ0	GB00BNV2S785	GB00BNV2S678	GB00BNV2S892	GB00BNV2S561	DE000MD5UXQ5
DE000MD5UN32	DE000MD5UEX1	DE000MD5UFS8	DE000MD5UPG2	DE000MD5UTL4	DE000MD5UNC6
DE000MD5UX71	DE000MD5U9A5	DE000MD5UQQ9	DE000MD5UP55	DE000MD5UDM6	DE000MD5UT02
DE000MD5UKE8	DE000MD5UKG3	DE000MD5UPU3	DE000MD5U9P3	DE000MD5UYB5	DE000MD5UNF9
DE000MD5USY9	DE000MD5UY39	DE000MD5U9S7	DE000MD5UHH7	DE000MD5UWZ8	DE000MD5UPV1
DE000MD5UWG8	DE000MD5UCX5	DE000MD5UT28	DE000MD5U934	DE000MD5UE17	DE000MD5UX97
DE000MD5UFC2	DE000MD5UMK1	DE000MD5UEY9	DE000MD5UE25	DE000MD5UAL4	DE000MD5UYW1
DE000MD5UTW1	DE000MD5UXY9	DE000MD5UTU5	DE000MD5UZ46	DE000MD5US45	DE000MD5UWU9
DE000MD5UL00	DE000MD5UG80	DE000MD5ULM9	DE000MD5UFP4	DE000MD5UPS7	DE000MD5USV5
DE000MD5U9K4	DE000MD5UP71	DE000MD5UTZ4	DE000MD5UPE7	DE000MD5UTD1	DE000MD5UMY2
DE000MD5UCH8	DE000MD5UFF5	DE000MD5UXH4	DE000MD5UPP3	DE000MD5UFJ7	DE000MD5UH22
DE000MD5UA29	DE000MD5U926	DE000MD5UM33	DE000MD5UWP9	DE000MD5UEC5	DE000MD5UAY7
DE000MD5UWS3	DE000MD5ULQ0	DE000MD5UHA2	DE000MD5UWC7	DE000MD5V0L0	DE000MD5UY47
DE000MD5U9F4	DE000MD5UMA2	DE000MD5UDR5	DE000MD5UMM7	DE000MD5UU41	DE000MD5USZ6
DE000MD5UUB3	DE000MD5USU7	DE000MD5UDC7	DE000MD5UY54	DE000MD5UCN6	DE000MD5UX55
DE000MD5UDA1	DE000MD5UQ05	DE000MD5V429	DE000MD5UFK5	DE000MD5U9E7	DE000MD5UHD6
DE000MD5UAC3	DE000MD5UAE9	DE000MD5UP14	DE000MD5UG72	DE000MD5UGY4	DE000MD5UTS9
DE000MD5UF24	DE000MD5U9D9	DE000MD5V0A3	DE000MD5UWY1	DE000MD5UAK6	DE000MD5UTA7
DE000MD5UMD6	DE000MD5UTC3	DE000MD5UL91	DE000MD5UMF1	DE000MD5US94	DE000MD5UAS9
DE000MD5UGP2	DE000MD5ULT4	DE000MD5UB28	DE000MD5U6U9	DE000MD5UXX1	DE000MD5UPB3
DE000MD5UFY6	DE000MD5UNK9	DE000MD5UCL0	DE000MD5UPZ2	DE000MD5UTK6	DE000MD5UTP5
DE000MD5UAF6	DE000MD5UYX9	DE000MD5ULN7	DE000MD5UT85	DE000MD5UWT1	DE000MD5UWH6
DE000MD5UG64	DE000MD5ULX6	DE000MD5U6R5	DE000MD5UMT2	DE000MD5UHF1	DE000MD5UH48
DE000MD5UWF0	DE000MD5UXW3	DE000MD5UQB1	DE000MD5USA9	DE000MD5UFR0	DE000MD5UE82
DE000MD5UNN3	DE000MD5U9N8	DE000MD5UM66	DE000MD5UU17	DE000MD5ULA4	DE000MD5UXF8
DE000MD5UAX9	DE000MD5UA37	DE000MD5UAH2	DE000MD5UAZ4	DE000MD5U9Q1	DE000MD5UKC2
DE000MD5UCY3	DE000MD5UWK0	DE000MD5UWL8	DE000MD5UW56	DE000MD5U9Y5	DE000MD5ULS6
DE000MD5UF57	DE000MD5UKD0	DE000MD5UCU1	DE000MD5UNB8	DE000MD5UNS2	DE000MD5UY21
DE000MD5U6G8	DE000MD5UHC8	DE000MD5UFQ2	DE000MD5UGG1	DE000MD5UN57	DE000MD5UQ21
DE000MD5UGC0	DE000MD5UMU0	DE000MD5ULW8	DE000MD5UEB7	DE000MD5UCS5	DE000MD5UDS3
DE000MD5UMR6	DE000MD5ULE6	DE000MD5U6M6	DE000MD5UNH5	DE000MD5UCW7	DE000MD5UCP1
DE000MD5UXE1	DE000MD5UB36	DE000MD5UTE9	DE000MD5UDB9	DE000MD5U9M0	DE000MD5UTV3
DE000MD5UDY1	DE000MD5U9T5	DE000MD5US60	DE000MD5UMZ9	DE000MD5UT51	DE000MD5UDP9
DE000MD5UA45	DE000MD5UFH1	DE000MD5UXP7	DE000MD5UMG9	DE000MD5UH97	DE000MD5V1K0
DE000MD5UGM9	DE000MD5UX14	DE000MD5ULR8	DE000MD5UEF8	DE000MD5UF99	DE000MD5UW80
DE000MD5UDK0	DE000MD5UA11	DE000MD5UGK3	DE000MD5USK8	DE000MD5UTG4	DE000MD5UCT3
DE000MD5UA52	DE000MD5UMX4	DE000MD5UCR7	DE000MD5USX1	DE000MD5UNL7	DE000MD5UQ39
DE000MD5UY77	DE000MD5UA60	DE000MD5UF73	DE000MD5UGF3	DE000MD5UN65	DE000MD5V1P9

DE000MD5UD83 DE000MD5UG31 DE000MD5UP89 DE000MD5V0D7 DE000MD5UU66 DE000MD5V0J4
 DE000MD5ULU2 DE000MD5UE90 DE000MD5UHE4 DE000MD5UJ53 DE000MD5UF32 DE000MD5UWE3
 DE000MD5UPT5 DE000MD5V0B1 DE000MD5UGB2 DE000MD5UM58 DE000MD5UXB7 DE000MD5U9U3
 DE000MD5UFZ3 DE000MD5UKF5 DE000MD5UB02 DE000MD5UFA6 DE000MD5U967 DE000MD5UP48
 DE000MD5U918 DE000MD5U6N4 DE000MD5UP06 DE000MD5UKX8 DE000MD5UAQ3 DE000MD5U6Y1
 DE000MD5UQD7 DE000MD5UFD0 DE000MD5UX89 DE000MD5UPY5 DE000MD5UZ04 DE000MD5UTX9
 DE000MD5UXA9 DE000MD5UQ70 DE000MD5UP22 DE000MD5UF08 DE000MD5US29 DE000MD5UN81
 DE000MD5U9Z2 DE000MD5UM90 DE000MD5UAD1 DE000MD5UKJ7 DE000MD5UPJ6 DE000MD5UT69
 DE000MD5UDG8 DE000MD5U942 DE000MD5UDV7 DE000MD5U9X7 DE000MD5UMW6 DE000MD5UG23
 DE000MD5UE66 DE000MD5UHB0 DE000MD5UFT6 DE000MD5ULY4 DE000MD5UL83 DE000MD5UA78
 DE000MD5UTT7 DE000MD5UGL1 DE000MD5UWJ2 DE000MD5UNE2 DE000MD5UXK8 DE000MD5ULZ1
 DE000MD5U959 DE000MD5UEG6 DE000MD5UTR1 DE000MD5U6W5 DE000MD5UMB0 DE000MD5UTQ3
 DE000MD5USB7 DE000MD5UMQ8 DE000MD5U983 DE000MD5UNG7 DE000MD5UGE6 DE000MD5UH55
 DE000MD5U9W9 DE000MD5V1H6 DE000MD5UYZ4 DE000MD5UTF6 DE000MD5UGD8 DE000MD5UFV2
 DE000MD5UD59 DE000MD5U6Q7 DE000MD5UM09 DE000MD5UD75 DE000MD5UCZ0 DE000MD5USP7
 DE000MD5UMN5 DE000MD5UTB5 DE000MD5UG56 DE000MD5UFB4 DE000MD5UD67 DE000MD5UAR1
 DE000MD5UG07 DE000MD5UDU9 DE000MD5UFG3 DE000MD5UGZ1 DE000MD5UN08 DE000MD5V1J2
 DE000MD5USQ5 DE000MD5UT10 DE000MD5USC5 DE000MD5UA86 DE000MD5UH63 DE000MD5UTH2
 DE000MD5UNU8 DE000MD5UCM8 DE000MD5UL75 DE000MD5UDW5 DE000MD5UML9 DE000MD5UYT7
 DE000MD5UTJ8 DE000MD5UDL8 DE000MD5UM17 DE000MD5UQR7 DE000MD5UMV8 DE000MD5USM4
 DE000MD5UN40 DE000MD5UGJ5 DE000MD5U9V1 DE000MD5UQC9 DE000MD5UAM2 DE000MD5UE09
 DE000MD5UE33 DE000MD5UMH7 DE000MD5ULJ5 DE000MD5UH14 DE000MD5UHG9 DE000MD5UAU5
 DE000MD5UMP0 DE000MD5UE58 DE000MD5UEA9 DE000MD5UU33 DE000MD5UY70 DE000MD5UFL3
 DE000MD5U9J6 DE000MD5UP63 DE000MD5UB10 DE000MD5UGR8 DE000MD5UGV0 DE000MD5ULL1
 DE000MD5UXC5 DE000MD5UY88 DE000MD5UPR9 DE000MD5UT93 DE000MD5UN73 DE000MD5UE74
 DE000MD5UD91 DE000MD5ULV0 DE000MD5UAW1 DE000MD5UFN9 DE000MD5U6T1 DE000MD5UNR4
 DE000MD5V0G0 DE000MD5UX48 DE000MD5UTM2 DE000MD5UPW9 DE000MD5UN24 DE000MD5US52
 DE000MD5UGN7 DE000MD5UAG4 DE000MD5U702 DE000MD5UNM5 DE000MD5US86 DE000MD5UD34
 DE000MD5UQ54 DE000MD5UT36 DE000MD5UX63 DE000MD5U9L2 DE000MD5UDT1 DE000MD5UXJ0
 DE000MD5UFU4 DE000MD5U6F0 DE000MD5UH89 DE000MD5US78 DE000MD5ULB2 DE000MD5UAJ8
 DE000MD5UGX6 DE000MD5UYU5 DE000MD5UYR1 DE000MD5UM82 DE000MD5UCV9 DE000MD5UAV3
 DE000MD5UAB5 DE000MD5UQA3 DE000MD5V1M6 DE000MD5UA03 DE000MD5UU58 DE000MD5UTN0
 DE000MD5V0C9 DE000MD5UXL6 DE000MD5UGS6 DE000MD5UWV7 DE000MD5UDD5 DE000MD5UFX8
 DE000MD5UAN0 DE000MD5UXS1 DE000MD5UNZ7 DE000MD5UWQ7 DE000MD5UPH0 DE000MD5UQ96
 DE000MD5UWN4 DE000MD5UGW8 DE000MD5UW72 DE000MD5UMC8 DE000MD5UM41 DE000MD5UAP5
 DE000MD5UXG6 DE000MD5UL67 DE000MD5UWW5 DE000MD5UTY7 DE000MD5UYV3 DE000MD5UMS4
 DE000MD5UQ88 DE000MD5ULP2 DE000MD5USR3 DE000MD5UND4 DE000MD5UWA1 DE000MD5UWR5
 DE000MD5UWB9 DE000MD5UXZ6 DE000MD5UYA7 DE000MD5UKH1 DE000MD5UEE1 DE000MD5UM74
 DE000MD5UP30 DE000MD5UNJ1 DE000MD5UME4 DE000MD5V0K2 DE000MD5UFE8 DE000MD5UD18
 DE000MD5UD26 DE000MD5UU74 DE000MD5U6V7 DE000MD5U9C1 DE000MD5UY05 DE000MD5UQ13
 DE000MD5UZ38 DE000MD5UU25 DE000MD5U6P9 DE000MD5UXR3 DE000MD5UN16 DE000MD5UN99
 DE000MD5UPM0 DE000MD5USJ0 DE000MD5UCQ9 DE000MD5UWM6 DE000MD5V098 DE000MD5V0F2
 DE000MD5UPL2 DE000MD5UKW0 DE000MD5UFW0 DE000MD5UH30 DE000MD5UPK4 DE000MD5UXM4

DE000MD5UW64 DE000MD5UE41 DE000MD5UFM1 DE000MD5UF40 DE000MD5UU09 DE000MD5U900
 DE000MD5UNY0 DE000MD5U6X3 DE000MD5UPC1 DE000MD5ULH9 DE000MD5UX30 DE000MD5V338
 DE000MD5UT77 DE000MD5UGH9 DE000MD5UKB4 DE000MD5UPX7 DE000MD5UXV5 DE000MD5UMJ3
 DE000MD5UDX3 DE000MD5UNX2 DE000MD5USF8 DE000MD5UCK2 DE000MD5UPA5 DE000MD5UM25
 DE000MD5UY13 DE000MD5UDH6 DE000MD5U975 DE000MD5UT44 DE000MD5UP97 DE000MD5USE1
 DE000MD5V6Z7 DE000MD5U6L8 DE000MD5UGQ0 DE000MD5UUC1 DE000MD5UX22 DE000MD5UD42
 DE000MD5UY62 DE000MD5U9G2 DE000MD5UGA4 DE000MD5UCJ4 DE000MD5UAA7 DE000MD5UD00
 DE000MD5V064 DE000MD5UNT0 DE000MD5UF81 DE000MD5UW98 DE000MD5UXN2 DE000MD5UPQ1
 DE000MD5UXU7 DE000MD5UH71 DE000MD5UYS9 DE000MD5UXD3 DE000MD5ULD8 DE000MD5ULK3
 DE000MD5UY96 DE000MD5UA94 DE000MD5UDZ8 DE000MD5UDQ7 DE000MD5UAT7 DE000MD5USW3
 DE000MD5USN2 DE000MD5ULC0 DE000MD5UED3 DE000MD5UUA5 DE000MD5UQ62 DE000MD5UH06
 DE000MD5UDN4 DE000MD5UQ47 DE000MD5UU82 DE000MD5UGT4 DE000MD5UDF0 DE000MD5UDJ2
 DE000MD5UQE5 DE000MD5UPN8 DE000MD5UNQ6 DE000MD5U991 DE000MD5UF65 DE000MD5UST9
 DE000MD5UG15 DE000MD5U8Y7 DE000MD5US37 DE000MD5UX06 DE000MD5U9H0 DE000MD5UPF4
 DE000MD5UPD9 DE000MD5U8Z4 DE000MD5USL6 DE000MD5USS1 DE000MD5UGU2 DE000MD5UDE3
 DE000MD5U9B3 DE000MD5V1L8 DE000MD5UEZ6 DE000MD5UWX3 DE000MD5U6E3 DE000MD5UB44
 DE000MD5U9R9 DE000MD5USH4 DE000MD5UG98 DE000MD5UF16 DE000MD5UWD5 DE000MD5UG49
 DE000MD5USD3 DE000MD5USG6 DE000MD5UNP8 DE000MD5UNA0 GB00BNV2TJ76 DE000MD5WGK9
 DE000MD5WEJ6 DE000MD5WLG7 DE000MD5WLC6 DE000MD5WEC1 DE000MD5WGG7 DE000MD5WHH3
 DE000MD5WQB7 DE000MD5WL32 DE000MD5WF30 DE000MD5WL16 DE000MD5WGR4 DE000MD5WFF1
 DE000MD5WQ94 DE000MD5WLJ1 DE000MD5WGL7 DE000MD5WKW6 DE000MD5WC33 DE000MD5WHK7
 DE000MD5WQG6 DE000MD5WEL2 DE000MD5WGM5 DE000MD5WGG1 DE000MD5WLM5 DE000MD5WGH5
 DE000MD5WKZ9 DE000MD5WE15 DE000MD5WEE7 DE000MD5WHM3 DE000MD5WGS2 DE000MD5WHJ9
 DE000MD5WHN1 DE000MD5WF63 DE000MD5WF14 DE000MD5WGP8 DE000MD5WQE1 DE000MD5WQA9
 DE000MD5WE64 DE000MD5WHP6 DE000MD5WLB8 DE000MD5WF71 DE000MD5WGT0 DE000MD5WFG9
 DE000MD5WQ78 DE000MD5WL99 DE000DA0ABR6 DE000MD5WC09 DE000MD5WEK4 DE000MD5WHL5
 DE000MD5WL40 DE000MD5WL57 DE000MD5WBZ8 DE000MD5WQD3 DE000MD5WGU8 DE000MD5WGN3
 DE000MD5XST3 DE000MD5Y332 DE000MD5XVG4 DE000MD5XVE9 DE000MD5XVJ8 DE000MD5Y324
 DE000MD5XUJ0 DE000MD5XW46 DE000MD5XSM8 DE000MD5XGL5 DE000MD5XSR7 DE000MD5XSV9
 DE000MD5XSLO DE000MD5XV70 DE000MD5XVF6 DE000MD5Y2Y6 DE000MD5XX37 DE000MD5XX11
 DE000MD5XGM3 DE000MD5XSQ9 DE000MD5Y2X8 DE000MD5XX03 DE000MD5XW38 DE000MD5XXN6
 DE000MD5XSP1 DE000MD5XSX5 DE000MD5XT66 DE000MD5XWX7 DE000MD5Y225 DE000MD5Y340
 DE000MD5XV88 DE000MD5Y308 DE000MD5XSW7 DE000MD5XWY5 DE000MD5XVN0 DE000MD5Y316
 DE000MD5XVH2 DE000MD5XV62 DE000MD5XSN6 DE000MD5Y2Z3 GB00BNV2VX58 DE000MD614E2
 DE000MD614K9 DE000MD614S2 DE000MD613Q8 DE000MD614B8 DE000MD614D4 DE000MD614J1
 DE000MD617X5 DE000MD61495 DE000MD614N3 DE000MD614P8 DE000MD613P0 DE000MD61446
 DE000MD613R6 DE000MD614V6 DE000MD614F9 DE000MD614T0 DE000MD61628 DE000MD613V8
 DE000MD616W9 DE000MD614C6 DE000MD613M7 DE000MD61636 DE000MD613N5 DE000MD613W6
 DE000MD614A0 DE000MD614G7 DE000MD614L7 DE000MD62QM5 DE000MD62R07 DE000MD62L03
 DE000MD62UR6 DE000MD62KX5 DE000MD62QL7 DE000MD62PG9 DE000MD62PW6 DE000MD62KH8
 DE000MD62QJ1 DE000MD62KN6 DE000MD62PE4 DE000MD62R15 DE000MD62KD7 DE000MD62KT3
 DE000MD62QK9 DE000MD62KW7 DE000MD62QZ7 DE000MD62KV9 DE000MD62QY0 DE000MD62PU0
 DE000MD62KR7 DE000MD62PX4 DE000MD62KJ4 DE000MD62US4 DE000MD62KL0 DE000MD62KK2

DE000MD62QG7	DE000MD62PV8	DE000MD62KU1	DE000MD65CF2	DE000MD650B2	DE000MD65QN6
DE000MD65EL6	DE000MD65ES1	DE000MD65G49	DE000MD65RJ2	DE000MD65E09	DE000MD65CM8
DE000MD65HJ3	DE000MD65E82	DE000MD65GB2	DE000MD65EB7	DE000MD65ER3	DE000MD65E25
DE000MD65RM6	DE000MD65CL0	DE000MD65EM4	DE000MD65GM9	DE000MD65JA8	DE000MD65NY0
DE000MD65GL1	DE000MD65HC8	DE000MD65GP2	DE000MD65E66	DE000MD65CN6	DE000MD65LL1
DE000MD65QG0	DE000MD65M09	DE000MD65HM7	DE000MD65HE4	DE000MD65G80	DE000MD65DZ8
DE000MD65GC0	DE000MD65EJ0	DE000MD65G98	DE000MD65HD6	DE000MD65LN7	DE000MD65LM9
DE000MD65GE6	DE000MD65DY1	DE000MD65LP2	DE000MD65G64	DE000MD65BN8	DE000MD65RL8
DE000MD65LU2	DE000MD65LV0	DE000MD65GG1	DE000MD65N32	DE000MD65QD7	DE000MD65EF8
DE000MD65JC4	DE000MD65GH9	DE000MD65HH7	DE000MD65BY5	DE000MD65GJ5	DE000MD65EQ5
DE000MD65JE0	DE000MD65RK0	DE000MD65JN1	DE000MD65GD8	DE000MD65DW5	DE000MD65QF2
DE000MD65HB0	DE000MD65HL9	DE000MD65LQ0	DE000MD65LZ1	DE000MD65HF1	DE000MD65E90
DE000MD65LS6	DE000MD65G72	DE000MD65LT4	DE000MD65G31	DE000MD65QB1	DE000MD65CH8
DE000MD65JD2	DE000MD65LX6	DE000MD65G56	DE000MD65EP7	DE000MD65QK2	DE000MD65N16
DE000MD650D8	DE000MD65ET9	DE000MD65E17	DE000MD65EG6	DE000MD65HG9	DE000MD65EH4
DE000MD65GA4	DE000MD65CA3	DE000MD65EA9	DE000MD65LW8	DE000MD65CB1	DE000MD65ED3
DE000MD65JK7	DE000MD65LY4	DE000MD65QC9	DE000MD65C92	DE000MD65HK1	DE000MD65G23
DE000MD65JJ9	DE000MD65RN4	DE000MD65HA2	DE000MD65EU7	DE000MD65JM3	DE000MD65H97
DE000MD65KH1	DE000MD65QP1	DE000MD65BP3	DE000MD65EC5	DE000MD65DV7	DE000MD65EE1
DE000MD65QA3	DE000MD65EN2	DE000MD65QJ4	DE000MD65BQ1	DE000MD65N24	DE000MD65GF3
DE000MD65DX3	DE000MD65LR8	DE000MD65JG5	DE000MD65GN7	DE000MD65QH8	DE000MD65E74
DE000MD65GK3	DE000MD65CD7	DE000MD66ZX4	DE000MD66ZY2	DE000MD66TC1	DE000MD66TD9
DE000MD670M7	DE000MD66TU3	DE000MD66TN8	DE000MD66TR9	DE000MD67AX5	DE000MD66T92
DE000MD66ZW6	DE000MD670P0	DE000MD66TB3	DE000MD66XC3	DE000MD66ZR6	DE000MD66U40
DE000MD66TS7	DE000MD66TA5	DE000MD670K1	DE000MD66ZZ9	DE000MD67A50	DE000MD66ZU0
DE000MD66ZQ8	DE000MD66U32	DE000MD670N5	DE000MD66ZS4	DE000MD66TM0	DE000MD66U65
DE000MD66TT5	DE000MD66TP3	GB00BNV2YL42	DE000MD692M1	DE000MD68ZY8	DE000MD68XD7
DE000MD68ZX0	DE000MD68ZW2	DE000MD68ZS0	DE000MD691K7	DE000MD68WW9	DE000MD68ZZ5
DE000MD68X78	DE000MD68WV1	DE000MD68XC9	DE000MD68XU1	DE000MD69027	DE000MD68X86
DE000MD68XA3	DE000MD69076	DE000MD68XB1	DE000MD68X60	DE000MD68ZQ4	DE000MD68ZV4
DE000MD69068	GB00BNV2ZS85	GB00BNV30R54	GB00BNV30202	GB00BNV30087	GB00BNV30194
DE000MD6ASN2	DE000MD6AXX1	DE000MD6APC1	DE000MD6AP25	DE000MD6AWB9	DE000MD6AXV5
DE000MD6AXN2	DE000MD6AK12	DE000MD6AXU7	DE000MD6AXF8	DE000MD6AVC9	DE000MD6ASM4
DE000MD6ALF3	DE000MD6AWG8	DE000MD6ATG4	DE000MD6AQS5	DE000MD6AWE3	DE000MD6AV68
DE000MD6AWP9	DE000MD6AY40	DE000MD6AXQ5	DE000MD6AL78	DE000MD6AV76	DE000MD6ACW7
DE000MD6AXW3	DE000MD6AWC7	DE000MD6ALB2	DE000MD6ACU1	DE000MD6AP58	DE000MD6AP41
DE000MD6AP17	DE000MD6AN76	DE000MD6AP74	DE000MD6AND4	DE000MD6AP09	DE000MD6APD9
DE000MD6AW59	DE000MD6AXH4	DE000MD6ALG1	DE000MD6ACV9	DE000MD6AQQ9	DE000MD6ANZ7
DE000MD6AQY3	DE000MD6AXM4	DE000MD6AN43	DE000MD6AK04	DE000MD6ALJ5	DE000MD6APB3
DE000MD6AM10	DE000MD6AM28	DE000MD6AQR7	DE000MD6AXR3	DE000MD6AP66	DE000MD6AWD5
DE000MD6AVD7	DE000MD6AXL6	DE000MD6AL94	DE000MD6ACX5	DE000MD6AUT5	DE000MD6AY99
DE000MD6APE7	DE000MD6AN68	DE000MD6AXK8	DE000MD6AWF0	DE000MD6ASL6	DE000MD6AWA1
DE000MD6AUU3	DE000MD6AY57	DE000MD6APA5	DE000MD6AXG6	DE000MD6AXS1	DE000MD6AQT3

DE000MD6ALM9	DE000MD6AUV1	DE000MD6AW83	DE000MD6AP82	DE000MD6ALZ1	DE000MD6AW67
DE000MD6AW75	DE000MD6AV84	DE000MD6AL86	DE000MD6ALV0	DE000MD6AMZ9	DE000MD6ANC6
DE000MD6ASK8	DE000MD6ALK3	DE000MD6AVB1	DE000MD6ACZ0	DE000MD6ALL1	DE000MD6AWQ7
DE000MD6ANB8	DE000MD6AN92	DE000MD6AUS7	DE000MD6ALC0	DE000MD6AV92	DE000MD6AN84
DE000MD6AP90	DE000MD6AP33	DE000MD6ALH9	DE000MD6AXT9	DE000MD6AW91	DE000MD6AK20
DE000MD6AY32	DE000MD6AC95	DE000MD6AY73	DE000MD6ALA4	DE000MD6AN50	DE000MD6ATN0
DE000MD6AVA3	DE000MD6ANA0	DE000MD6ALE6	DE000MD6ASJ0	GB00BNV30V90	GB00BNV30W08
GB00BNV31499	GB00BNV30J70	GB00BNV30Z39	GB00BNV30319	GB00BNV30K85	GB00BNV31051
GB00BNV30X15	DE000MD6BCT1	DE000MD6BD77	DE000MD6BJE8	DE000MD6B4H3	DE000MD6BB95
DE000MD6BH24	DE000MD6B4M3	DE000MD6BHK9	DE000MD6BCY1	DE000MD6BHL7	DE000MD6BKQ0
DE000MD6BBE5	DE000MD6BBD7	DE000MD6BGV8	DE000MD6BB53	DE000MD6B4K7	DE000MD6BGX4
DE000MD6BHQ6	DE000MD6BH16	DE000MD6B6X5	DE000MD6BHJ1	DE000MD6BBF2	DE000MD6BCQ7
DE000MD6BBA3	DE000MD6BCU9	DE000MD6BFT4	DE000MD6B5H0	DE000MD6BCW5	DE000MD6B6U1
DE000MD6BB61	DE000MD6BDD3	DE000MD6BBC9	DE000MD6BD36	DE000MD6BCX3	DE000MD6BBB1
DE000MD6B6T3	DE000MD6B5J6	DE000MD6BGZ9	DE000MD6BH08	DE000MD6BD28	DE000MD6BHN3
DE000MD6BJD0	DE000MD6BCV7	DE000MD6BGY2	DE000MD6B6W7	DE000MD6BD51	DE000MD6B6V9
DE000MD6BCS3	DE000MD6B4J9	DE000MD6BGW6	DE000MD6BJC2	DE000MD6B4L5	DE000MD6BH32
DE000MD6D680	DE000MD6DR20	DE000MD6DGL5	DE000MD6D0Z1	DE000MD6DLH3	DE000MD6D698
DE000MD6DPV5	DE000MD6DCA7	DE000MD6DGN1	DE000MD6D6E3	DE000MD6DM33	DE000MD6D9T5
DE000MD6DGF7	DE000MD6DPQ5	DE000MD6D1B0	DE000MD6CU83	DE000MD6D433	DE000MD6DGG5
DE000MD6CU67	DE000MD6DR12	DE000MD6DH71	DE000MD6D3K7	DE000MD6D185	DE000MD6DGJ9
DE000MD6D9N8	DE000MD6D9A5	DE000MD6D6F0	DE000MD6CU91	DE000MD6DLS0	DE000MD6D9S7
DE000MD6DLQ4	DE000MD6D151	DE000MD6D6B9	DE000MD6D987	DE000MD6DLR2	DE000MD6CUB9
DE000MD6D227	DE000MD6D268	DE000MD6D656	DE000MD6DEP1	DE000MD6DLN1	DE000MD6DGQ4
DE000MD6DPW3	DE000MD6D144	DE000MD6D3L5	DE000MD6D5Z0	DE000MD6DLJ9	DE000MD6D3P6
DE000MD6D9U3	DE000MD6D9C1	DE000MD6D1A2	DE000MD6D3R2	DE000MD6D6A1	DE000MD6D417
DE000MD6D9B3	DE000MD6D649	DE000MD6DEQ9	DE000MD6DPS1	DE000MD6D3H3	DE000MD6D3J9
DE000MD6DH63	DE000MD6D128	DE000MD6D9R9	DE000MD6D169	DE000MD6D615	DE000MD6DGP6
DE000MD6DLM3	DE000MD6DGH3	DE000MD6CU75	DE000MD6D6C7	DE000MD6D9Q1	DE000MD6D3Q4
DE000MD6CUD5	DE000MD6D623	DE000MD6DH89	DE000MD6DPR3	DE000MD6D3G5	DE000MD6DPY9
DE000MD6D672	DE000MD6DR46	DE000MD6D9P3	DE000MD6D102	DE000MD6DGK7	DE000MD6DPT9
DE000MD6D995	DE000MD6D6D5	DE000MD6D9F4	DE000MD6D607	DE000MD6DR38	DE000MD6CT11
DE000MD6D9E7	DE000MD6DPU7	DE000MD6D276	DE000MD6CUA1	DE000MD6DPX1	DE000MD6DGM3
DE000MD6D631	DE000MD6D3N1	DE000MD6D664	DE000MD6DPZ6	DE000MD6D3M3	GB00BNV32P70
GB00BNV33T83	GB00BNV32S02	GB00BNV33982	GB00BNV33M15	GB00BNV33V06	DE000MD6FDS2
DE000MD6FFT5	DE000MD6F4D8	DE000MD6FKW9	DE000MD6FKM0	DE000MD6FDT0	DE000MD6FGV9
DE000MD6FL32	DE000MD6FFH0	DE000MD6FFG2	DE000MD6F4E6	DE000MD6F396	DE000MD6FKR9
DE000MD6F4C0	DE000MD6FCA2	DE000MD6FAX8	DE000MD6FCP0	DE000MD6FKQ1	DE000MD6FCQ8
DE000MD6FCX4	DE000MD6FD32	DE000MD6FCS4	DE000MD6FE07	DE000MD6FFK4	DE000MD6FKN8
DE000MD6FCB0	DE000MD6FDN3	DE000MD6FB00	DE000MD6FC90	DE000MD6FFD9	DE000MD6FKS7
DE000MD6FCW6	DE000MD6FC66	DE000MD6FCN5	DE000MD6FFJ6	DE000MD6FDL7	DE000MD6FFM0
DE000MD6FKX7	DE000MD6FCM7	DE000MD6FCG9	DE000MD6FC82	DE000MD6FAY6	DE000MD6FB26
DE000MD6FCR6	DE000MD6FCT2	DE000MD6FCC8	DE000MD6FC33	DE000MD6FFR9	DE000MD6FGX5

DE000MD6FCK1	DE000MD6FCE4	DE000MD6FKV1	DE000MD6FDR4	DE000MD6FDQ6	DE000MD6FCZ9
DE000MD6FD08	DE000MD6FCL9	DE000MD6FFL2	DE000MD6FC74	DE000MD6FL40	DE000MD6FB34
DE000MD6FCY2	DE000MD6FDM5	DE000MD6FCH7	DE000MD6FFA5	DE000MD6FKT5	DE000MD6FAP4
DE000MD6F958	DE000MD6FFB3	DE000MD6FCV8	DE000MD6FFF4	DE000MD6FKU3	DE000MD6FFS7
DE000MD6FC41	DE000MD6FDP8	DE000MD6FAM1	DE000MD6FFQ1	DE000MD6FDK9	DE000MD6FB67
DE000MD6FFN8	DE000MD6FAS8	DE000MD6FCJ3	DE000MD6FCF1	DE000MD6FFC1	DE000MD6FC58
DE000MD6FCU0	DE000MD6FB59	DE000MD6G2D1	DE000MD6G8Y4	DE000MD6GCN3	DE000MD6FUU2
DE000MD6G9A2	DE000MD6G0Y1	DE000MD6G246	DE000MD6G261	DE000MD6G9U0	DE000MD6G2H2
DE000MD6G287	DE000MD6FUX6	DE000MD6G2P5	DE000MD6G568	DE000MD6GCP8	DE000MD6G907
DE000MD6G2K6	DE000MD6G113	DE000MD6GCL7	DE000MD6G980	DE000MD6G2L4	DE000MD6G0R5
DE000MD6FV06	DE000MD6G2F6	DE000MD6G0X3	DE000MD6G6R2	DE000MD6G162	DE000MD6G2S9
DE000MD6G6S0	DE000MD6G253	DE000MD6G0N4	DE000MD6G0U9	DE000MD6G0S3	DE000MD6GD49
DE000MD6G121	DE000MD6FVV8	DE000MD6G220	DE000MD6G2R1	DE000MD6G543	DE000MD6G154
DE000MD6G2M2	DE000MD6FUY4	DE000MD6G8X6	DE000MD6G238	DE000MD6G105	DE000MD6G6Q4
DE000MD6G8Z1	DE000MD6G0P9	DE000MD6FV55	DE000MD6GCM5	DE000MD6GD23	DE000MD6GA59
DE000MD6G2A7	DE000MD6G2N0	DE000MD6FV14	DE000MD6G089	DE000MD6G170	DE000MD6G2B5
DE000MD6G550	DE000MD6GD56	DE000MD6FUT4	DE000MD6G2G4	DE000MD6G0Q7	DE000MD6G188
DE000MD6G9D6	DE000MD6G0T1	DE000MD6G0V7	DE000MD6FU07	DE000MD6FU15	DE000MD6G6T8
DE000MD6G2J8	DE000MD6G9R6	DE000MD6GD31	DE000MD6GA34	DE000MD6G535	DE000MD6G071
DE000MD6G147	DE000MD6G0W5	DE000MD6GA42	DE000MD6G2C3	DE000MD6G139	DE000MD6G295
DE000MD6G2E9	DE000MD6G2Q3	DE000MD6G279	DE000MD6G0Z8	DE000MD6G9Z9	DE000MD6GE55
GB00BNV35037	GB00BNV34K65	DE000MD6JGX7	DE000MD6JJW3	DE000MD6JSN3	DE000MD6JFP5
DE000MD6JFL4	DE000MD6JN10	DE000MD6JGW9	DE000MD6JSM5	DE000MD6JK88	DE000MD6JFK6
DE000MD6JT48	DE000MD6JK13	DE000MD6JN93	DE000MD6JN28	DE000MD6JFS9	DE000MD6JN85
DE000MD6JNK0	DE000MD6JNU9	DE000MD6JM45	DE000MD6JNC7	DE000MD6JK47	DE000MD6JNA1
DE000MD6JFU5	DE000MD6JPG3	DE000MD6JK54	DE000MD6JFV3	DE000MD6JFQ3	DE000MD6JM86
DE000MD6JT55	DE000MD6JK05	DE000MD6JNX3	DE000MD6JFR1	DE000MD6JSP8	DE000MD6J9P7
DE000MD6JSU8	DE000MD6JNB9	DE000MD6JJV5	DE000MD6JJU7	DE000MD6JFN0	DE000MD6JJX1
DE000MD6J9Q5	DE000MD6JFT7	DE000MD6JSV6	DE000MD6JP83	DE000MD6JT63	DE000MD6JNJ2
DE000MD6JJP7	DE000MD6JK62	DE000MD6JIT9	DE000MD6J950	DE000MD6JGV1	DE000MD6JM52
DE000MD6JN02	GB00BNV36B15	DE000MD6KEJ9	DE000MD6KLT3	DE000MD6KEH3	DE000MD6KEB6
DE000MD6KFX7	DE000MD6KG73	DE000MD6KE67	DE000MD6KFZ2	DE000MD6KLU1	DE000MD6KCK1
DE000MD6KGN6	DE000MD6KCG9	DE000MD6KE42	DE000MD6KLS5	DE000MD6KLV9	DE000MD6KFW9
DE000MD6KLR7	DE000MD6KGL0	DE000MD6KMD5	DE000MD6KE59	DE000MD6KCM7	DE000MD6KGM8
DE000MD6KHQ7	DE000MD6KED2	GB00BNV36R74	DE000MD6MSY4	DE000MD6MKZ8	DE000MD6MGG6
DE000MD6MJ78	DE000MD6ML58	DE000MD6ML17	DE000MD6MEU2	DE000MD6MSV0	DE000MD6MRM1
DE000MD6ML74	DE000MD6MET4	DE000MD6MKU9	DE000MD6MGF8	DE000MD6ML09	DE000MD6MF07
DE000MD6MG63	DE000MD6MSW8	DE000MD6MKX3	DE000MD6MSZ1	DE000MD6MEZ1	DE000MD6MMH2
DE000MD6MKY1	DE000MD6MRP4	DE000MD6MF15	DE000MD6MJ52	DE000MD6MST4	DE000MD6MMK6
DE000MD6MKV7	DE000MD6MSU2	DE000MD6ML25	DE000MD6MJ60	DE000MD6MGE1	DE000MD6MMJ8
DE000MD6MSX6	DE000MD6MG55	DE000MD6MRQ2	DE000MD6MEV0	DE000MD6ML41	DE000MD6MGH4
DE000MD6MRL3	DE000MD6M8V2	DE000MD6MSS6	DE000MD6MKW5	DE000MD6ML33	DE000MD6MGN2
DE000MD6MNC1	DE000MD6MN56	DE000MD6MJ45	DE000MD6MJ94	DE000MD6MN64	DE000MD6ML82

DE000MD6M905 DE000MD6MRN9 DE000MD6MEY4 DE000MD6MGJ0 DE000MD6ML90 DE000MD6NER6
 DE000MD6NKL6 DE000MD6NKV5 DE000MD6NKJ0 DE000MD6NEK1 DE000MD6NET2 DE000MD6NKN2
 DE000MD6NEU0 DE000MD6NKX1 DE000MD6NEV8 DE000MD6NMN8 DE000MD6NKQ5 DE000MD6NHQ1
 DE000MD6NEL9 DE000MD6NG70 DE000MD6NC09 DE000MD6NMK4 DE000MD6NEQ8 DE000MD6NC17
 DE000MD6NEX4 DE000MD6NMM0 DE000MD6NMQ1 DE000MD6NM80 DE000MD6NEN5 DE000MD6NES4
 DE000MD6NKT9 DE000MD6NG05 DE000MD6NC25 DE000MD6NFR3 DE000MD6NEW6 DE000MD6NE56
 DE000MD6NM98 DE000MD6NML2 DE000MD6NMP3 DE000MD6NFQ5 DE000MD6NEM7 DE000MD6NKK8
 DE000MD6NED6 DE000MD6NJH6 DE000MD6NKM4 DE000MD6NKF8 GB00BNV37W92 GB00BNV38D78
 GB00BNV37X00 GB00BNV38049 GB00BNV38155 DE000MD6NY29 DE000MD6NXJ3 DE000MD6NZY7
 DE000MD6NZX9 DE000MD6NXL9 DE000MD6NUM3 DE000MD6NUP6 DE000MD6P0B8 DE000MD6N XK1
 DE000MD6NZZ4 DE000MD6NUE0 DE000MD6NXG9 DE000MD6NYK9 DE000MD6NUD2 DE000MD6P0C6
 DE000MD6NU98 DE000MD6P080 DE000MD6NW13 DE000MD6NXF1 DE000MD6P007 DE000MD6NVZ3
 DE000MD6NUJ9 DE000MD6NU72 DE000MD6NUC4 DE000MD6PRE1 DE000MD6PX85 DE000MD6PX77
 DE000MD6PRA9 DE000MD6PQS3 DE000MD6PYU3 DE000MD6PR59 DE000MD6PSP5 DE000MD6PR83
 DE000MD6PQP9 DE000MD6PUG0 DE000MD6PRJ0 DE000MD6PRB7 DE000MD6PRK8 DE000MD6PR67
 DE000MD6PRH4 DE000MD6PQB9 DE000MD6PQQ7 DE000MD6PSN0 DE000MD6PYV1 DE000MD6PRC5
 DE000MD6PRF8 DE000MD6PX51 DE000MD6PP28 DE000MD6PUF2 DE000MD6PR75 DE000MD6PRM4
 DE000MD6PYS7 DE000MD6PQM6 DE000MD6PYT5 DE000MD6PX69 DE000MD6PRG6 DE000MD6PU70
 DE000MD6PQN4 DE000MD6PSQ3 DE000MD6PR91 DE000MD6PR42 GB00BNV38S22 GB00BNV38R15
 DE000MD6QKR6 DE000MD6QE20 DE000MD6QS57 DE000MD6QNN9 DE000MD6QMT8 DE000MD6QLX2
 DE000MD6QLU8 DE000MD6QLP8 DE000MD6QNL3 DE000MD6QMY8 DE000MD6QTB1 DE000MD6QTC9
 DE000MD6QDZ4 DE000MD6QNF5 DE000MD6QLN3 DE000MD6QHA8 DE000MD6QM53 DE000MD6QLT0
 DE000MD6QE61 DE000MD6QDW1 DE000MD6QMQ4 DE000MD6QMS0 DE000MD6QLS2 DE000MD6QE12
 DE000MD6QNH1 DE000MD6QRZ4 DE000MD6QL21 DE000MD6QN37 DE000MD6QLY0 DE000MD6QHK7
 DE000MD6QFJ3 DE000MD6QM20 DE000MD6QLV6 DE000MD6QN45 DE000MD6QM38 DE000MD6QNM1
 DE000MD6QM12 DE000MD6QHL5 DE000MD6QHN1 DE000MD6QLQ6 DE000MD6QED9 DE000MD6QHP6
 DE000MD6QFK1 DE000MD6QLL7 DE000MD6QMV4 DE000MD6QNG3 DE000MD6QFE4 DE000MD6QMU6
 DE000MD6QE04 DE000MD6QDX9 DE000MD6QM46 DE000MD6QNJ7 DE000MD6QM04 DE000MD6QLM5
 DE000MD6QLW4 DE000MD6QTD7 DE000MD6QLR4 DE000MD6QDY7 DE000MD6QRY7 GB00BNV3BJ42
 GB00BNV3BK56 DE000MD6T140 DE000MD6SW83 DE000MD6T5N8 DE000MD6T652 DE000MD6SU77
 DE000MD6SVW9 DE000MD6T686 DE000MD6T371 DE000MD6T678 DE000MD6T421 DE000MD6SVX7
 DE000MD6T3J1 DE000MD6T0V2 DE000MD6T082 DE000MD6SW00 DE000MD6T355 DE000MD6SVU3
 DE000MD6T363 DE000MD6T462 DE000MD6T694 DE000MD6SW75 DE000MD6T3M5 DE000MD6T6A3
 DE000MD6T132 DE000MD6SW18 DE000MD6T3N3 DE000MD6T660 DE000MD6T199 DE000MD6T645
 DE000MD6T6B1 DE000MD6T3K9 DE000MD6SVV1 DE000MD6T439 DE000MD6T389 DE000MD6T1F3
 DE000MD6SY73 DE000MD6T3A0 DE000MD6SV76 DE000MD6SW91 DE000MD6SXT1 DE000MD6T0F5
 DE000MD6T0D0 DE000MD6T1G1 DE000MD6T3B8 DE000MD6T3P8 DE000MD6T470 DE000MD6T447
 DE000MD6T488 DE000MD6T1D8 DE000MD6T3L7 DE000MD6SY81 DE000MD6SVZ2 DE000MD6T165
 DE000MD6T397 DE000MD6T413 DE000MD6SV50 DE000MD6SVY5 DE000MD6SV68 DE000MD6T181
 DE000MD6U999 DE000MD6UHH5 DE000MD6UCM6 DE000MD6UCJ2 DE000MD6UCC7 DE000MD6UCD5
 DE000MD6UCG8 DE000MD6U9K3 DE000MD6UHK9 DE000MD6U981 DE000MD6UCL8 DE000MD6UFY4
 DE000MD6UHH1 DE000MD6U833 DE000MD6UFX6 DE000MD6UET7 DE000MD6UEU5 DE000MD6UHG7
 DE000MD6UG06 DE000MD6UFZ1 DE000MD6UFV0 DE000MD6UG14 DE000MD6UCN4 DE000MD6UAZ2

DE000MD6UCE3 DE000MD6UCB9 DE000MD6UB01 DE000MD6UES9 DE000MD6U9U2 DE000MD6UX88
 DE000MD6V468 DE000MD6V492 DE000MD6UYH0 DE000MD6UYJ6 DE000MD6UX70 DE000MD6UYR9
 DE000MD6UX96 DE000MD6V435 DE000MD6UYP3 DE000MD6UYS7 DE000MD6UYG2 DE000MD6V0E4
 DE000MD6UX39 DE000MD6V4A4 DE000MD6V443 DE000MD6V450 DE000MD6V0D6 DE000MD6UW30
 DE000MD6UX62 DE000MD6V278 GB00BNV3DJ81 GB00BNV3DM11 DE000MD6VW62 DE000MD6W3E7
 DE000MD6WB17 DE000MD6VWC3 DE000MD6VWA7 DE000MD6VW96 DE000MD6W3W9 DE000MD6W3M0
 DE000MD6VXN8 DE000MD6VPS3 DE000MD6VPN4 DE000MD6WB09 DE000MD6W3H0 DE000MD6W706
 DE000MD6W3G2 DE000MD6W3K4 DE000MD6VXH0 DE000MD6VWN0 DE000MD6W151 DE000MD6VZA0
 DE000MD6W6G5 DE000MD6W3F4 DE000MD6W722 DE000MD6W1L6 DE000MD6W5N3 DE000MD6VXS7
 DE000MD6W5P8 DE000MD6VWB5 DE000MD6W3P3 DE000MD6W1B7 DE000MD6W8Z1 DE000MD6W1F8
 DE000MD6VW54 DE000MD6W2R1 DE000MD6W3A5 DE000MD6W8Y4 DE000MD6W3C1 DE000MD6W6R2
 DE000MD6VWH2 DE000MD6VXR9 DE000MD6VWL4 DE000MD6WAW5 DE000MD6W730 DE000MD6W1C5
 DE000MD6W177 DE000MD6W748 DE000MD6VWG4 DE000MD6VWM2 DE000MD6W904 DE000MD6W763
 DE000MD6W1A9 DE000MD6W6Q4 DE000MD6W3S7 DE000MD6VW39 DE000MD6VWJ8 DE000MD6W144
 DE000MD6VW47 DE000MD6W6S0 DE000MD6VXL2 DE000MD6W755 DE000MD6WAY1 DE000MD6W3D9
 DE000MD6VPQ7 DE000MD6VW88 DE000MD6VPR5 DE000MD6W3V1 DE000MD6W3Q1 DE000MD6W1M4
 DE000MD6W6U6 DE000MD6W169 DE000MD6W3Y5 DE000MD6VTS5 DE000MD6VZ51 DE000MD6W1G6
 DE000MD6VVH4 DE000MD6W5H5 DE000MD6VPP9 DE000MD6W3U3 DE000MD6VRW1 DE000MD6VXQ1
 DE000MD6VVK8 DE000MD6VWE9 DE000MD6W1D3 DE000MD6W3B3 DE000MD6W3X7 DE000MD6W193
 DE000MD6W6V4 DE000MD6VXP3 DE000MD6WAZ8 DE000MD6W391 DE000MD6W2S9 DE000DA0ABS4
 DE000MD6W3R9 DE000MD6W4W7 DE000MD6WB25 DE000MD6VXG2 DE000MD6W3T5 DE000MD6W1E1
 DE000MD6W3L2 DE000MD6VW70 DE000MD6VWK6 DE000MD6W6P6 DE000MD6W1K8 DE000MD6W3N8
 DE000MD6W128 DE000MD6WAX3 DE000MD6VT00 DE000MD6W6T8 DE000MD6W136 DE000MD6W1N2
 DE000MD6W8E6 DE000MD6VWD1 DE000MD6VTQ9 DE000MD6W1J0 DE000MD6W2Q3 DE000MD6W1H4
 DE000MD6VWF6 DE000MD6WG61 DE000MD6WDA5 DE000MD6WDC1 DE000MD6WFW4 DE000MD6WDB3
 DE000MD6WBL6 DE000MD6WG04 DE000MD6WBH4 DE000MD6WG46 DE000MD6WK81 DE000MD6WKE2
 DE000MD6WIFY0 DE000MD6WC99 DE000MD6WE89 DE000MD6WF05 DE000MD6WFA0 DE000MD6WF13
 DE000MD6WCA7 DE000MD6WF88 DE000MD6WFZ7 DE000MD6WJR6 DE000MD6XW94 DE000MD6XM47
 DE000MD6XSS3 DE000MD6XMF3 DE000MD6XPL4 DE000MD6XSR5 DE000MD6XW78 DE000MD6XMB2
 DE000MD6XWF2 DE000MD6XSG8 DE000MD6XYM4 DE000MD6XSM6 DE000MD6XW29 DE000MD6XXX3
 DE000MD6XXA1 DE000MD6XMC0 DE000MD6XYL6 DE000MD6XWC9 DE000MD6XXK0 DE000MD6XWE5
 DE000MD6XPT7 DE000MD6XMZ1 DE000MD6XMD8 DE000MD6XN04 DE000MD6XM62 DE000MD6XWD7
 DE000MD6XST1 DE000MD6XYJ0 DE000MD6XM70 DE000MD6XYP7 DE000MD6XYK8 DE000MD6XYH4
 DE000MD6XPR1 DE000MD6XM54 DE000MD6XXB9 DE000MD6XM88 DE000MD6XXY1 DE000MD6XWG0
 DE000MD6XSU9 DE000MD6XSL8 DE000MD6XXZ8 DE000MD6XMA4 DE000MD6XYN2 DE000MD6XPQ3
 DE000MD6XSF0 DE000MD6XPN0 DE000MD6XM96 DE000MD6XWB1 DE000MD6YJ09 DE000MD6YHK1
 DE000MD6YN78 DE000MD6YN52 DE000MD6YJC4 DE000MD6YHL9 DE000MD6YKW0 DE000MD6YJP6
 DE000MD6YR82 DE000MD6YJT8 DE000MD6YP84 DE000MD6YR66 DE000MD6YN03 DE000MD6YKZ3
 DE000MD6YMV8 DE000MD6YMY2 DE000MD6YKX8 DE000MD6YJB6 DE000MD6YJ33 DE000MD6YR41
 DE000MD6YJ58 DE000MD6YJ74 DE000MD6YRV7 DE000MD6YRU9 DE000MD6YJV4 DE000MD6YJW2
 DE000MD6YJN1 DE000MD6YJD2 DE000MD6YJ17 DE000MD6YKQ2 DE000MD6YKV2 DE000MD6YMX4
 DE000MD6YMT2 DE000MD6YR74 DE000MD6YJL5 DE000MD6YKU4 DE000MD6YR33 DE000MD6YJ66
 DE000MD6YJS0 DE000MD6YN45 DE000MD6YRS3 DE000MD6YJF7 DE000MD6YP76 DE000MD6YMU0

DE000MD6YJ25	DE000MD6YHJ3	DE000MD6YKP4	DE000MD6YMR6	DE000MD6YJU6	DE000MD6YKT6
DE000MD6YN37	DE000MD6YKY6	DE000MD6YRW5	DE000MD6YJQ4	DE000MD6YJ90	DE000MD6YJ41
DE000MD6Z469	DE000MD6YZ74	DE000MD6Z2T4	DE000MD6Z493	DE000MD6YXG6	DE000MD6YZ90
DE000MD6YXD3	DE000MD6Z1T6	DE000MD6Z2U2	DE000MD6Z1S8	DE000MD6YXE1	DE000MD6Z2S6
DE000MD6YZE6	DE000MD6Z477	DE000MD6YZG1	DE000MD6Z485	DE000MD6Z0U6	DE000MD6YZK3
DE000MD6YX92	DE000MD6Z2R8	DE000MD6YXF8	DE000MD6YXC5	DE000MD6Z0W2	DE000MD702E5
DE000MD701Z2	DE000MD6ZXG3	DE000MD6ZPY2	DE000MD6ZTC0	DE000MD6ZZ99	DE000MD6ZZ65
DE000MD702G0	DE000MD701W9	DE000MD6ZTT4	DE000MD6ZQ66	DE000MD6ZPS4	DE000MD6ZTX6
DE000MD6ZND1	DE000MD701P3	DE000MD6ZW92	DE000MD6ZPU0	DE000MD70215	DE000MD70223
DE000MD701X7	DE000MD701V1	DE000MD6ZNG4	DE000MD702B1	DE000MD6ZQ90	DE000MD702J4
DE000MD70314	DE000MD70306	DE000MD6ZTS6	DE000MD6ZTQ0	DE000MD6ZQ58	DE000MD6ZN36
DE000MD6ZTB2	DE000MD6ZTL1	DE000MD6ZZ40	DE000MD702Y3	DE000MD6ZQB8	DE000MD6ZU94
DE000MD6ZX42	DE000MD702U1	DE000MD702L0	DE000MD6ZXB4	DE000MD6ZPR6	DE000MD702X5
DE000MD6ZPX4	DE000MD701T5	DE000MD6ZXE8	DE000MD6ZPW6	DE000MD6ZZ73	DE000MD6ZPZ9
DE000MD6ZU11	DE000MD6ZTM9	DE000MD6ZU29	DE000MD703V7	DE000MD6ZPT2	DE000MD6ZTR8
DE000MD6ZUB0	DE000MD6ZTY4	DE000MD702K2	DE000MD6ZQ17	DE000MD702D7	DE000MD6ZW84
DE000MD6ZWA8	DE000MD70231	DE000MD6ZWB6	DE000MD70256	DE000MD6ZTN7	DE000MD6ZPP0
DE000MD6ZZA1	DE000MD702H8	DE000MD6ZQ82	DE000MD702R7	DE000MD6ZUF1	DE000MD6ZQ33
DE000MD701Y5	DE000MD6ZN51	DE000MD6ZXJ7	DE000MD6ZPV8	DE000MD702P1	DE000MD702S5
DE000MD70280	DE000MD702F2	DE000MD6ZQ09	DE000MD6ZTK3	DE000MD6ZZ16	DE000MD6ZYN7
DE000MD70330	DE000MD6ZQ41	DE000MD6ZZ81	DE000MD702A3	DE000MD6ZTU2	DE000MD6ZPQ8
DE000MD701Q1	DE000MD6ZNE9	DE000MD6ZW76	DE000MD702Z0	DE000MD6ZXC2	DE000MD6ZQ74
DE000MD6ZXF5	DE000MD701R9	DE000MD702Q9	DE000MD6ZQ25	DE000MD6ZU03	DE000MD702N6
DE000MD6ZTW8	DE000MD6ZNF6	DE000MD702V9	DE000MD701S7	DE000MD6ZTV0	DE000MD6ZUD6
DE000MD6ZXD0	DE000MD6ZWC4	DE000MD70249	DE000MD702W7	DE000MD6ZUC8	DE000MD6ZXH1
DE000MD70207	DE000MD702T3	DE000MD6ZQA0	DE000MD701U3	DE000MD70298	DE000MD6ZTZ1
DE000MD702M8	DE000MD6ZN44	DE000MD6ZZ32	DE000MD706U2	DE000MD70AW1	DE000MD706W8
DE000MD706T4	DE000MD70967	DE000MD70BE7	DE000MD70BF4	DE000MD709K7	DE000MD709J9
DE000MD709B6	DE000MD709H3	DE000MD709G5	DE000MD70BC1	DE000MD709E0	DE000MD706S6
DE000MD70BD9	DE000MD709F7	DE000MD706X6	DE000MD705Y6	DE000MD709N1	DE000MD709C4
DE000MD71HE2	DE000MD71K03	DE000MD71LK1	DE000MD71SL4	DE000MD71TR9	DE000MD71K86
DE000MD71K60	DE000MD71TZ2	DE000MD71LC8	DE000MD71HG7	DE000MD71HH5	DE000MD71N59
DE000MD71N34	DE000MD71HP8	DE000MD71LV8	DE000MD71LX4	DE000MD71N91	DE000MD71TS7
DE000MD71NV4	DE000MD71T53	DE000MD71N75	DE000MD71U27	DE000MD71NA8	DE000MD71LS4
DE000MD71N26	DE000MD71K29	DE000MD71U35	DE000MD71TY5	DE000MD71HN3	DE000MD71U19
DE000MD71QV7	DE000MD71HR4	DE000MD71QW5	DE000MD71N83	DE000MD71N67	DE000MD71HM5
DE000MD71TP3	DE000MD71LU0	DE000MD71U01	DE000MD71LY2	DE000MD71TQ1	DE000MD71SM2
DE000MD71N42	DE000MD71EF6	DE000MD71LD6	GB00BNV3J014	GB00BNV3J782	GB00BNV3J675
GB00BNV3HX06	GB00BNV3J568	GB00BNV3J238	DE000MD739W9	DE000MD73FR4	DE000MD73PJ0
DE000MD73D00	DE000MD73NR8	DE000MD73359	DE000MD73AV7	DE000MD73QA7	DE000MD73QU5
DE000MD73FF9	DE000MD73NN7	DE000MD73SU1	DE000MD73RS7	DE000MD73PN2	DE000MD743J8
DE000MD73AU9	DE000MD73NZ1	DE000MD73PF8	DE000MD73CY7	DE000MD73PH4	DE000MD73D59
DE000MD738W1	DE000MD746L7	DE000MD744G2	DE000MD73B36	DE000MD73PD3	DE000MD73AR5

DE000MD73NY4	DE000MD744H0	DE000MD740U1	DE000MD739X7	DE000MD73PR3	DE000MD73PE1
DE000MD73CZ4	DE000MD73P71	DE000MD73P97	DE000MD73RQ1	DE000MD73P48	DE000MD73PL6
DE000MD73B28	DE000MD739V1	DE000MD73RP3	DE000MD739Y5	DE000MD73RR9	DE000MD73NS6
DE000MD73FG7	DE000MD73NU2	DE000MD73AT1	DE000MD73PK8	DE000MD73NV0	DE000MD73PG6
DE000MD73AW5	DE000MD740V9	DE000MD73PC5	DE000MD73NW8	DE000MD73PM4	DE000MD73FE2
DE000MD73P22	DE000MD73AS3	DE000MD73CX9	DE000MD73D34	DE000MD73NX6	DE000MD73P55
DE000MD73PQ5	DE000MD73RM0	DE000MD73P30	DE000MD744J6	DE000MD73PS1	DE000MD73QV3
DE000MD73D18	DE000MD73P89	DE000MD73P06	DE000MD740T3	DE000MD72YY3	DE000MD738P5
DE000MD73P63	DE000MD73QB5	DE000MD73NT4	DE000MD73RN8	DE000MD73P14	DE000MD73FD4
DE000MD73B44	DE000MD73FH5	DE000MD73NP2	DE000MD73PA9	DE000MD73PB7	DE000MD73NQ0
DE000MD73D26	DE000MD73B10	DE000MD73AY1	DE000MD73PP7	DE000MD75C82	DE000MD755D5
DE000MD75818	DE000MD75735	DE000MD755K0	DE000MD752C4	DE000MD75867	DE000MD75925
DE000MD75446	DE000MD754V0	DE000MD75A84	DE000MD75C41	DE000MD75081	DE000MD75883
DE000MD758T5	DE000MD757P5	DE000MD756Z6	DE000MD758Q1	DE000MD753Z3	DE000MD75C74
DE000MD758H0	DE000MD753X8	DE000MD757F6	DE000MD756S1	DE000MD758M0	DE000MD75768
DE000MD759H8	DE000MD755J2	DE000MD757U5	DE000MD750A2	DE000MD758E7	DE000MD75552
DE000MD75743	DE000MD757C3	DE000MD75529	DE000MD755H6	DE000MD75842	DE000MD75A92
DE000MD755G8	DE000MD75099	DE000MD75701	DE000MD75C66	DE000MD754Y4	DE000MD759A3
DE000MD758L2	DE000MD757L4	DE000MD758A5	DE000MD757J8	DE000MD75511	DE000MD758C1
DE000MD755E3	DE000MD758D9	DE000MD75826	DE000MD75800	DE000MD75537	DE000MD759W7
DE000MD756R3	DE000MD759Y3	DE000MD757H2	DE000MD75727	DE000MD758B3	DE000MD759E5
DE000MD75859	DE000MD75BL1	DE000MD757Z4	DE000MD75438	DE000MD75875	DE000MD758G2
DE000MD752G5	DE000MD753U4	DE000MD754Z1	DE000MD759R7	DE000MD75834	DE000MD759F2
DE000MD75CF1	DE000MD757M2	DE000MD75420	DE000MD758V1	DE000MD758N8	DE000MD757K6
DE000MD75A19	DE000MD757G4	DE000MD75A01	DE000MD757Q3	DE000MD758J6	DE000MD75891
DE000MD754W8	DE000MD757E9	DE000MD75A35	DE000MD759N6	DE000MD759X5	DE000MD75412
DE000MD759V9	DE000MD757Y7	DE000MD752E0	DE000MD759S5	DE000MD75C58	DE000MD758F4
DE000MD752R2	DE000MD75776	DE000MD757X9	DE000MD756W3	DE000MD752J9	DE000MD752D2
DE000MD755F0	DE000MD75453	DE000MD757B5	DE000MD75719	DE000MD753Y6	DE000MD75404
DE000MD752L5	DE000MD759T3	DE000MD75784	DE000MD758P3	DE000MD757A7	DE000MD757S9
DE000MD750B0	DE000MD757V3	DE000MD75A43	DE000MD758K4	DE000MD75503	DE000MD754X6
DE000MD757D1	DE000MD759L0	DE000MD759B1	DE000MD75C90	DE000MD759Z0	DE000MD75A27
DE000MD757T7	GB00BNV3K202	GB00BNV3KN11	GB00BNV3KP35	DE000MD77D63	DE000MD77AG9
DE000MD772Z3	DE000MD779W5	DE000MD77A41	DE000MD770E2	DE000MD77A82	DE000MD775F8
DE000MD77AX4	DE000MD77AH7	DE000MD77A74	DE000MD779Y1	DE000MD77AU0	DE000MD779S3
DE000MD77632	DE000MD77EJ5	DE000MD77A33	DE000MD779X3	DE000MD779Z8	DE000MD77AB0
DE000MD77AC8	DE000MD775V5	DE000MD77AF1	DE000MD77A25	DE000MD77F46	DE000MD77AZ9
DE000MD77A58	DE000MD772Y6	DE000MD779T1	DE000MD77A09	DE000MD777K4	DE000MD777J6
DE000MD77AA2	DE000MD775W3	DE000MD77624	DE000MD775G6	DE000MD770D4	DE000MD77AE4
DE000MD779R5	DE000MD77616	DE000MD77AD6	DE000MD77AY2	DE000MD775Y9	DE000MD779U9
DE000MD77608	DE000MD779V7	DE000MD77AW6	DE000MD77A66	DE000MD77D55	DE000MD77AV8
DE000MD77AJ3	DE000MD777L2	DE000MD77A90	DE000MD77A17	DE000MD77657	GB00BNV3L051
GB00BNV3L382	GB00BNV3KR58	DE000MD78JH6	DE000MD78DL1	DE000MD78HD9	DE000MD78GZ4

DE000MD78F60	DE000MD78GK6	DE000MD78HA5	DE000MD78LA7	DE000MD78GH2	DE000MD78H92
DE000MD78JF0	DE000MD78K14	DE000MD78GX9	DE000MD78HP3	DE000MD78LJ8	DE000MD78K55
DE000MD78F29	DE000MD78GL4	DE000MD78EU0	DE000MD78H35	DE000MD78EQ8	DE000MD78GN0
DE000MD78K63	DE000MD78GQ3	DE000MD78JG8	DE000MD78JX3	DE000MD78JW5	DE000MD78LK6
DE000MD78F86	DE000MD78H68	DE000MD78GW1	DE000MD77UL7	DE000MD78H27	DE000MD78F03
DE000MD78JE3	DE000MD78LL4	DE000MD78HB3	DE000MD78EY2	DE000MD78EP0	DE000MD78JY1
DE000MD78HE7	DE000MD78HU3	DE000MD78HQ1	DE000MD78HK4	DE000MD78LG4	DE000MD78HT5
DE000MD78HL2	DE000MD78GA7	DE000MD78G93	DE000MD78GB5	DE000MD78HN8	DE000MD78GY7
DE000MD78GJ8	DE000MD78H01	DE000MD78H76	DE000MD78K06	DE000MD78K48	DE000MD78HV1
DE000MD78JZ8	DE000MD78HC1	DE000MD77UM5	DE000MD78GP5	DE000MD78HJ6	DE000MD78H43
DE000MD78GM2	DE000MD78EV8	DE000MD78EZ9	DE000MD78GG4	DE000MD78GV3	DE000MD78HM0
DE000MD796Q1	DE000MD796P3	DE000MD7B641	DE000MD79703	DE000MD79737	DE000MD79F51
DE000MD79EE2	DE000MD79EN3	DE000MD794X2	DE000MD79F77	DE000MD79EL7	DE000MD79ET0
DE000MD796R9	DE000MD794U8	DE000MD78VD0	DE000MD79RA2	DE000MD7B658	DE000MD79EQ6
DE000MD798J2	DE000MD796F4	DE000MD794W4	DE000MD79RB0	DE000MD79FB5	DE000MD79EA0
DE000MD794P8	DE000MD79EY0	DE000MD79QF3	DE000MD79QD8	DE000MD794T0	DE000MD796U3
DE000MD796N8	DE000MD79F93	DE000MD79G76	DE000MD79EP8	DE000MD796V1	DE000MD79851
DE000MD79QH9	DE000MD798L8	DE000MD79QJ5	DE000MD79EM5	DE000MD794Q6	DE000MD79QP2
DE000MD7B6A2	DE000MD79CH9	DE000MD79PF5	DE000MD78VC2	DE000MD79FA7	DE000MD79E78
DE000MD78V94	DE000MD79EK9	DE000MD79EG7	DE000MD794R4	DE000MD798H6	DE000MD79EJ1
DE000MD79ER4	DE000MD79F44	DE000MD79RD6	DE000MD794Y0	DE000MD78VA6	DE000MD78V78
DE000MD79RC8	DE000MD79QG1	DE000MD798F0	DE000MD79EF9	DE000MD79E86	DE000MD7B666
DE000MD79QC0	DE000MD79869	DE000MD7B6D6	DE000MD79F36	DE000MD79F69	DE000MD78V86
DE000MD79EU8	DE000MD79PG3	DE000MD7B682	DE000MD7B6C8	DE000MD79EH5	DE000MD79EX2
DE000MD79F10	DE000MD79F85	DE000MD79QE6	DE000MD79EV6	DE000MD796Y5	DE000MD794V6
DE000MD7B690	DE000MD79F28	DE000MD798G8	DE000MD7B674	DE000MD79EW4	DE000MD7B6B0
DE000MD796S7	DE000MD79EZ7	DE000MD79ES2	DE000MD79F02	DE000DA0ABT2	DE000MD7BDW1
DE000MD7BDS9	DE000MD7BBX3	DE000MD7BBW5	DE000MD7BDF6	DE000MD7BFG9	DE000MD7BNS8
DE000MD7BFJ3	DE000MD7BFE4	DE000MD7BFA2	DE000MD7B6L9	DE000MD7BM83	DE000MD7BD84
DE000MD7BFD6	DE000MD7BC28	DE000MD7BDX9	DE000MD7BAS5	DE000MD7BFR6	DE000MD7BFU0
DE000MD7BFS4	DE000MD7BF66	DE000MD7BM91	DE000MD7BC02	DE000MD7BBP9	DE000MD7BDR1
DE000MD7BBR5	DE000MD7BNT6	DE000MD7BBV7	DE000MD7BBU9	DE000MD7BNR0	DE000MD7BFF1
DE000MD7D1E3	DE000MD7D191	DE000MD7CY47	DE000MD7D1L8	DE000MD7D696	DE000MD7CZA8
DE000MD7D6L7	DE000MD7CZD2	DE000MD7D3J8	DE000MD7D2T9	DE000MD7D159	DE000MD7D1J2
DE000MD7D1B9	DE000MD7CY62	DE000MD7CZL5	DE000MD7CZ87	DE000MD7D1A1	DE000MD7D1P9
DE000MD7D688	DE000MD7CY54	DE000MD7D357	DE000MD7CWW9	DE000MD7CZ79	DE000MD7CZ95
DE000MD7D1C7	DE000MD7D1F0	DE000MD7D2Q5	DE000MD7CVR1	DE000MD7CY13	DE000MD7D043
DE000MD7D1K0	DE000MD7CY05	DE000MD7CY70	DE000MD7D6A0	DE000MD7D6S2	DE000MD7D142
DE000MD7D1G8	DE000MD7D1H6	DE000MD7D050	DE000MD7EUC1	DE000MD7EMG9	DE000MD7EME4
DE000MD7ERW5	DE000MD7EKZ3	DE000MD7EMC8	DE000MD7EMH7	DE000MD7ETV3	DE000MD7ETU5
DE000MD7EMD6	DE000MD7EMP0	DE000MD7EMN5	DE000MD7EP79	DE000MD7EM80	DE000MD7EU98
DE000MD7ETW1	DE000MD7EKQ2	DE000MD7EGB2	DE000MD7EM72	DE000MD7EUB3	DE000MD7EUA5
DE000MD7ETT7	DE000MD7EML9	DE000MD7EP61	DE000MD7EMB0	DE000MD7EQU1	DE000MD7EPA5

DE000MD7EMF1	DE000MD7EM98	DE000MD7EP38	DE000MD7EMK1	DE000MD7EKX8	DE000MD7EMA2
DE000MD7EKR0	DE000MD7H8T2	DE000MD7HFX1	DE000MD7H929	DE000MD7HVVU4	DE000MD7HVVW0
DE000MD7HFX9	DE000MD7J2K2	DE000MD7HX92	DE000MD7J198	DE000MD7H8S4	DE000MD7HVVQ2
DE000MD7J2L0	DE000MD7HVV2	DE000MD7H911	DE000MD7HVT6	DE000MD7H8V8	DE000MD7H8R6
DE000MD7HVS8	DE000MD7H8Q8	DE000MD7HG02	DE000MD7H2D9	DE000MD7H8N5	DE000MD7HVR0
DE000MD7HWG1	DE000MD7H8W6	DE000MD7H8M7	DE000MD7KXS8	DE000MD7KPC8	DE000MD7KJ61
DE000MD7KXA6	DE000MD7KHX1	DE000MD7KQE2	DE000MD7KGB9	DE000MD7KPE4	DE000MD7KJ46
DE000MD7KPT2	DE000MD7KPP0	DE000MD7KJ53	DE000MD7KHV5	DE000MD7KNA7	DE000MD7KE74
DE000MD7KXY6	DE000MD7KE82	DE000MD7KYT4	DE000MD7KJ12	DE000MD7KWR2	DE000MD7KHL6
DE000MD7KPN5	DE000MD7K8Q3	DE000MD7KEA6	DE000MD7KQD4	DE000MD7KPJ3	DE000MD7KPF1
DE000MD7KXQ2	DE000MD7KPL9	DE000MD7KXW0	DE000MD7KHW3	DE000MD7KPQ8	DE000MD7KG98
DE000MD7KPM7	DE000MD7KE90	DE000MD7KG49	DE000MD7K8P5	DE000MD7KXX8	DE000MD7KPR6
DE000MD7KGG8	DE000MD7KPK1	DE000MD7KHU7	DE000MD7KXZ3	DE000MD7KPG9	DE000MD7KGT1
DE000MD7KQB8	DE000MD7KEE8	DE000MD7KEB4	DE000MD7KJ20	DE000MD7K8M2	DE000MD7KGM6
DE000MD7KG72	DE000MD7KQC6	DE000MD7KQA0	DE000MD7KG64	DE000MD7KQH5	DE000MD7KWS0
DE000MD7KLG0	DE000MD7KSK5	DE000MD7K9B3	DE000MD7KEC2	DE000MD7KNB5	DE000MD7KXT6
DE000MD7KXV2	DE000MD7KY05	DE000MD7K8N0	DE000MD7KGG0	DE000MD7K8L4	DE000MD7KX97
DE000MD7KHQ5	DE000MD7KGU9	DE000MD7KJ38	DE000MD7KPS4	DE000MD7KXR0	DE000MD7KG80
DE000MD7KJA5	DE000MD7KLC7	DE000MD7KEF5	DE000MD7KPH7	DE000MD7KJ79	DE000MD7KHT9
DE000MD7KXU4	GB00BNV3PG98	DE000MD7NB66	DE000MD7N760	DE000MD7N7N9	DE000MD7MZW1
DE000MD7N7P4	DE000MD7MZQ3	DE000MD7N596	DE000MD7MZR1	DE000MD7MZU5	DE000MD7N4W7
DE000MD7N604	DE000MD7MZY7	DE000MD7N455	DE000MD7MZS9	DE000MD7N7H1	DE000MD7MZV3
DE000MD7N562	DE000MD7MYE2	DE000MD7N5D4	DE000MD7MYC6	DE000MD7N4V9	DE000MD7N7G3
DE000MD7N7R0	DE000MD7NB74	DE000MD7MZX9	DE000MD7N075	DE000MD7N000	DE000MD7N588
DE000MD7N4U1	DE000MD7N4Z0	DE000MD7NAG5	DE000MD7N430	DE000MD7N5E2	DE000MD7N5F9
DE000MD7N521	DE000MD7N794	DE000MD7N7B4	DE000MD7N554	DE000MD7N513	DE000MD7N7J7
DE000MD7N5C6	DE000MD7N505	DE000MD7N4X5	DE000MD7N752	DE000MD7N547	DE000MD7N4S5
DE000MD7N083	DE000MD7NB82	DE000MD7N786	DE000MD7N612	DE000MD7N7E8	DE000MD7N7A6
DE000MD7MZT7	DE000MD7N5A0	DE000MD7N5Y0	DE000MD7NAF7	DE000MD7N018	DE000MD7MZZ4
DE000MD7N778	DE000MD7N059	DE000MD7N620	DE000MD7N7D0	DE000MD7N5G7	DE000MD7N5X2
DE000MD7N7K5	DE000MD7NC08	DE000MD7N7F5	DE000MD7N4Y3	DE000MD7N7L3	DE000MD7N026
DE000MD7N448	DE000MD7N5W4	DE000MD7N570	DE000MD7N7M1	DE000MD7N638	DE000MD7QLK7
DE000MD7RDV9	DE000MD7QRV1	DE000MD7QX00	DE000MD7QZG5	DE000MD7RAW3	DE000MD7QWP3
DE000MD7QWS7	DE000MD7R027	DE000MD7QWK4	DE000MD7QLN1	DE000MD7QLF7	DE000MD7QX18
DE000MD7QZJ9	DE000MD7R8L7	DE000MD7QWMC	DE000MD7R8K9	DE000MD7QZM3	DE000MD7QWU3
DE000MD7QZT8	DE000MD7Q821	DE000MD7RDW7	DE000MD7RDY3	DE000MD7RB47	DE000MD7RB54
DE000MD7QZP6	DE000MD7QLA8	DE000MD7QWJ6	DE000MD7R043	DE000MD7QLQ4	DE000MD7QLH3
DE000MD7REN4	DE000MD7QRX7	DE000MD7QWN8	DE000MD7QX26	DE000MD7QZZ5	DE000MD7QWE7
DE000MD7QLD2	DE000MD7QZF7	DE000MD7QWC1	DE000MD7QZQ4	DE000MD7QZY8	DE000MD7R035
DE000MD7QZL5	DE000MD7RB05	DE000MD7REM6	DE000MD7QWL2	DE000MD7QWT5	DE000MD7QWR9
DE000MD7QZU6	DE000MD7QWG2	DE000MD7RAV5	DE000MD7RB13	DE000MD7QWF4	DE000MD7QZV4
DE000MD7RAC5	DE000MD7R019	DE000MD7QLG5	DE000MD7R8M5	DE000MD7R050	DE000MD7RB21
DE000MD7RB39	DE000MD7R001	DE000MD7RDX5	DE000MD7QZR2	DE000MD7QWV1	DE000MD7QMV2

DE000MD7QWH0 DE000MD7QLE0 DE000MD7QWD9 DE000MD7QWQ1 DE000MD7QGK7 DE000MD7QRW9
 DE000MD7QZS0 DE000MD7QZW2 DE000MD7QMU4 DE000MD7QZK7 DE000MD7QLB6 DE000MD7QZX0
 DE000MD7QZH3 DE000MD7R8J1 DE000MD7QZN1 DE000MD7QL95 GB00BNV3SL56 GB00BNV3SM63
 GB00BNV3SN70 DE000MD7T809 DE000MD7T494 DE000MD7SQW7 DE000MD7TQD5 DE000MD7T734
 DE000MD7SR63 DE000MD7SQZ0 DE000MD7TR88 DE000MD7T726 DE000MD7T833 DE000MD7T7S2
 DE000MD7T817 DE000MD7T486 DE000MD7T8G5 DE000MD7T429 DE000MD7T7Y0 DE000MD7TCX3
 DE000MD7TQC7 DE000MD7SR22 DE000MD7T882 DE000MD7SR55 DE000MD7TFL1 DE000MD7T9K5
 DE000MD7TQH6 DE000MD7T437 DE000MD7SR30 DE000MD7T9C2 DE000MD7T7X2 DE000MD7TQB9
 DE000MD7T445 DE000MD7TSJ8 DE000MD7TSK6 DE000MD7SQX5 DE000MD7T9Q2 DE000MD7T9D0
 DE000MD7T8F7 DE000MD7SQY3 DE000MD7T9F5 DE000MD7TR62 DE000MD7SR48 DE000MD7T8C4
 DE000MD7TQA1 DE000MD7TR54 DE000MD7T460 DE000MD7T8A8 DE000MD7T452 DE000MD7T478
 DE000MD7T8D2 DE000MD7T7T0 DE000MD7SR06 DE000MD7SUC1 DE000MD7T9B4 DE000MD7SUD9
 DE000MD7SUB3 DE000MD7T7P8 DE000MD7TR21 DE000MD7TR47 DE000MD7TA61 DE000MD7TQG8
 DE000MD7T874 DE000MD7TR70 DE000MD7T858 DE000MD7T403 DE000MD7SQV9 DE000MD7SR14
 DE000MD7T9R0 DE000MD7TFK3 DE000MD7T7Z7 DE000MD7T7H5 DE000MD7T841 DE000MD7TQF0
 DE000MD7T825 DE000MD7TQE3 DE000MD7SQU1 DE000MD7T7N3 DE000MD7TR39 GB00BNV3SJ35
 DE000MD7UUK0 DE000MD7UUV7 DE000MD7UVK8 DE000MD7UTB1 DE000MD7UVU7 DE000MD7UV22
 DE000MD7UVN2 DE000MD7UUU9 DE000MD7UVF8 DE000MD7UVY9 DE000MD7V573 DE000MD7UVC5
 DE000MD7UVM4 DE000MD7UVJ0 DE000MD7UUE3 DE000MD7UXS7 DE000MD7UVP7 DE000MD7UU23
 DE000MD7UVD3 DE000MD7UVH4 DE000MD7UV14 DE000MD7UVL6 DE000MD7ULB8 DE000MD7UVR3
 DE000MD7UT00 DE000MD7UHL5 DE000MD7V1E1 DE000MD7UUT1 DE000MD7UVG6 DE000MD7UT18
 DE000MD7UG13 DE000MD7UHM3 DE000MD7UVQ5 DE000MD7USZ2 GB00BNV3TW37 GB00BNV3V167
 DE000MD7X5L5 DE000MD7XE79 DE000MD7XEB7 DE000MD7WX93 DE000MD7XEC5 DE000MD7WYV5
 DE000MD7X5K7 DE000MD7WX36 DE000MD7WWM8 DE000MD7WZ59 DE000MD7X3W7 DE000MD7WWN6
 DE000MD7XEA9 DE000MD7XFJ7 DE000MD7WWZC DE000MD7WZ00 DE000MD7WYU7 DE000MD7WYW3
 DE000MD7XGS6 DE000MD7WWP1 DE000MD7WZ75 DE000MD7XE61 DE000MD7WWK2 DE000MD7WX28
 DE000MD7WZ67 DE000MD7WY35 DE000MD7WZ83 DE000MD7XE95 DE000MD7WX10 DE000MD7X3V9
 DE000MD7WWL0 DE000MD7XE87 DE000MD7WJ91 DE000MD7WWS5 DE000MD7WWX5 GB00BNV3VN83
 DE000MD7YCJ2 DE000MD7YCY1 DE000MD7YRM4 DE000MD7YFJ5 DE000MD7YE29 DE000MD7YSJ8
 DE000MD7YL87 DE000MD7YRR3 DE000MD7YKP2 DE000MD7YKZ1 DE000MD7YKN7 DE000MD7YSH2
 DE000MD7YL12 DE000MD7YD87 DE000MD7YL20 DE000MD7YD53 DE000MD7YKR8 DE000MD7YS15
 DE000MD7YKV0 DE000MD7YD79 DE000MD7YCL8 DE000MD7YD46 DE000MD7YKT4 DE000MD7YKW8
 DE000MD7Y CZ8 DE000MD7YD04 DE000MD7YRQ5 DE000MD7YKX6 DE000MD7YKY4 DE000MD7YRN2
 DE000MD7YS07 DE000MD7YKU2 DE000MD7YD61 DE000MD7YS23 DE000MD7YNY8 DE000MD7YH18
 DE000MD7YCX3 DE000MD7YE37 DE000MD7YKS6 DE000MD7YRZ6 GB00BNV3WB37 GB00BNV3WK28
 DE000MD7YZ57 DE000MD7Z731 DE000MD7YZ32 DE000MD7Z1E7 DE000MD7Z1H0 DE000MD7Z3H6
 DE000MD7Z3Q7 DE000MD7Z384 DE000MD7YXM2 DE000MD7Z6W8 DE000MD7YX67 DE000MD7Z3F0
 DE000MD7Z376 DE000MD7YWK8 DE000MD7Z3L8 DE000MD7Z368 DE000MD7YZ40 DE000MD7YX75
 DE000MD7Z3C7 DE000MD7Z1D9 DE000MD7Z1F4 DE000MD7Z3N4 DE000MD7YWJ0 DE000MD7YX18
 DE000MD7Z1G2 DE000MD7Z3M6 DE000MD7YUR7 DE000MD7Z3G8 DE000MD7Z3A1 DE000MD7Z3B9
 DE000MD7YX34 DE000MD7YX26 DE000MD7YWF8 DE000MD7YWG6 DE000MD7Z6V0 DE000MD7Z392
 DE000MD7YVT1 DE000MD7Z4Q5 DE000MD7Z3K0 DE000MD7YX59 GB00BNV3X098 DE000MD80107
 DE000MD807J1 DE000MD80J47 DE000MD80GA3 DE000MD80CK1 DE000MD80EE0 DE000MD80EV4

DE000MD80EM3	DE000MD80GM8	DE000MD80G57	DE000MD80ER2	DE000MD80G99	DE000MD80EN1
DE000MD80EP6	DE000MD80EG5	DE000MD800Z2	DE000MD808J9	DE000MD80GF2	DE000MD80EF7
DE000MD80GC9	DE000MD80370	DE000MD80G40	DE000MD80G73	DE000MD80ES0	DE000MD80GE5
DE000MD80GR7	DE000MD802F0	DE000MD80GB1	DE000MD80GJ4	DE000MD80ED2	DE000MD808G5
DE000MD80EY8	DE000MD80EJ9	DE000MD805X6	DE000MD808C4	DE000MD805V0	DE000MD80G32
DE000MD80GK2	DE000MD80GD7	DE000MD808E0	DE000MD80GP1	DE000MD80GG0	DE000MD80EU6
DE000MD80EC4	DE000MD80G65	DE000MD80EL5	DE000MD808B6	DE000MD80883	DE000MD80EH3
DE000MD80891	DE000MD80G81	DE000MD80GL0	DE000MD80867	DE000MD80875	DE000MD80362
DE000MD80388	DE000MD808F7	DE000MD80GH8	DE000MD808A8	DE000MD80GQ9	DE000MD80EK7
DE000MD802T1	DE000MD808D2	GB00BNV3XG56	GB00BNV3XN24	GB00BNV3XM17	DE000MD81AH9
DE000MD81DN1	DE000MD81CU8	DE000MD81CS2	DE000MD81CR4	DE000MD80RA0	DE000MD810W8
DE000MD80ZM8	DE000MD80ZR7	DE000MD810X6	DE000MD819H0	DE000MD81AJ5	DE000MD80ZN6
DE000MD819G2	DE000MD812J1	DE000MD817K8	DE000MD80XY8	DE000MD80ZP1	DE000MD812G7
DE000MD812E2	DE000MD810Y4	DE000MD810V0	DE000MD812K9	DE000MD812C6	DE000MD812D4
DE000MD812H5	DE000MD812M5	DE000MD810U2	DE000MD81DM3	DE000MD80ZQ9	DE000MD814K5
DE000MD80XX0	DE000MD81CT0	DE000MD836N2	DE000MD839C9	DE000MD83AA0	DE000MD83994
DE000MD83523	DE000MD832X0	DE000MD82VE0	DE000MD83DZ1	DE000MD83E31	DE000MD832F7
DE000MD83531	DE000MD839A3	DE000MD832W2	DE000MD836S1	DE000MD839Q9	DE000MD832T8
DE000MD839T3	DE000MD839S5	DE000MD839R7	DE000MD832S0	DE000MD83E07	DE000MD838K4
DE000MD838L2	DE000MD83A84	DE000MD83986	DE000MD83960	DE000MD832V4	DE000MD82VH3
DE000MD83E15	DE000MD83DY4	DE000MD836R3	DE000MD83E23	DE000MD83DX6	DE000MD83515
DE000MD834P2	DE000MD832Q4	DE000MD839N6	DE000MD82VF7	DE000MD834W8	DE000MD832G5
DE000MD839B1	DE000MD839M8	DE000MD82VG5	DE000MD83A92	DE000MD83325	DE000MD839V9
DE000MD83978	DE000MD83A76	DE000MD83333	DE000MD836P7	DE000MD839U1	DE000MD84RY2
DE000MD84UN9	DE000MD84Q28	DE000MD84SN3	DE000MD84UJ7	DE000MD84MV9	DE000MD84UU4
DE000MD84MW7	DE000MD84QQ0	DE000MD84Q77	DE000MD84MP1	DE000MD84RX4	DE000MD84MX5
DE000MD84Q51	DE000MD84SM5	DE000MD84PT6	DE000MD84UT6	DE000MD84T66	DE000MD84TH3
DE000MD84WH7	DE000MD84T82	DE000MD84UL3	DE000MD84MY3	DE000MD84PV2	DE000MD84QS6
DE000MD84UK5	DE000MD84TG5	DE000MD84UM1	DE000MD84Q36	DE000MD84UV2	DE000MD84ML0
DE000MD84MZ0	DE000MD84Q44	DE000MD84TF7	DE000MD84Q69	DE000MD84MQ9	DE000MD84PU4
DE000MD84T74	DE000MD84MM8	DE000MD857V1	DE000MD85940	DE000MD85916	DE000MD854X4
DE000MD859T1	DE000MD85G03	DE000MD85FY4	DE000MD858Y3	DE000MD85FZ1	DE000MD858E5
DE000MD85569	DE000MD858M8	DE000MD854Q8	DE000MD859U9	DE000MD85FX6	DE000MD858U1
DE000MD859V7	DE000MD85528	DE000MD85KY4	DE000MD854V8	DE000MD85965	DE000MD85510
DE000MD858H8	DE000MD858Z0	DE000MD85932	DE000MD858L0	DE000MD85A25	DE000MD858R7
DE000MD85668	DE000MD858S5	DE000MD85A17	DE000MD854U0	DE000MD858G0	DE000MD85KZ1
DE000MD858T3	DE000MD85A58	DE000MD85KX6	DE000MD85957	DE000MD858K2	DE000MD85A74
DE000MD85KT4	DE000MD854Y2	DE000MD859R5	DE000MD854Z9	DE000MD85A41	DE000MD859Z8
DE000MD85A33	DE000MD858Q9	DE000MD85A09	DE000MD85KW8	DE000MD858F2	DE000MD858X5
DE000MD85502	DE000MD858J4	DE000MD854R6	DE000MD85924	DE000MD85EW1	DE000MD85A66
DE000MD858P1	DE000MD85FW8	DE000MD85FK3	DE000MD858W7	DE000MD85KV0	DE000MD85908
DE000MD859S3	DE000MD85KU2	DE000MD852P4	DE000MD859Y1	DE000MD85L06	DE000MD858V9
DE000MD854W6	DE000MD858N6	DE000MD86NM1	DE000MD86N78	DE000MD86NQ2	DE000MD86PA1

DE000MD86P50	DE000MD86NE8	DE000MD86LJ1	DE000MD86QV5	DE000MD86R58	DE000MD86LD4
DE000MD86LA0	DE000MD86LH5	DE000MD86L96	DE000MD86LK9	DE000MD86NW0	DE000MD86NJ7
DE000MD86LC6	DE000MD86PC7	DE000MD86NK5	DE000MD86NN9	DE000MD86NV2	DE000MD86QW3
DE000MD86LB8	DE000MD86P35	DE000MD86L88	DE000MD86LS2	DE000MD86LE2	DE000MD86NP4
DE000MD86LG7	DE000MD86LP8	DE000MD86LF9	DE000MD86P43	DE000MD86XD9	DE000MD871C2
DE000MD873A2	DE000MD875X9	DE000MD874M5	DE000MD874N3	DE000MD87474	DE000MD874P8
DE000MD871B4	DE000MD87482	DE000MD876B3	DE000MD86YG0	DE000MD87193	DE000MD86YB1
DE000MD871D0	DE000MD87409	DE000MD86YM8	DE000MD87433	DE000MD874B8	DE000MD86X92
DE000MD871F5	DE000MD86YZ0	DE000MD86ZU8	DE000MD875W1	DE000MD86ZR4	DE000MD87144
DE000MD87136	DE000MD87169	DE000MD86XC1	DE000MD86Y83	DE000MD87177	DE000MD86Y91
DE000MD875Y7	DE000MD86W85	DE000MD86YY3	DE000MD87425	DE000MD86XA5	DE000MD86W93
DE000MD86YC9	DE000MD87151	DE000MD87128	DE000MD86YA3	DE000MD86ZP8	DE000MD86YT3
DE000MD86ZQ6	DE000MD87185	DE000MD86YE5	DE000MD86T31	DE000MD86T49	DE000MD871A6
DE000MD874L7	DE000MD874A0	DE000MD87417	DE000MD875V3	DE000MD871E8	DE000MD87110
DE000MD875Z4	DE000MD86XB3	DE000MD86YR7	DE000MD89900	DE000MD898D3	DE000MD89P57
DE000MD8A5S6	DE000MD897V7	DE000MD89FM1	DE000MD8A2H6	DE000MD8A2J2	DE000MD8A237
DE000MD8A1W7	DE000MD897U9	DE000MD897Q7	DE000MD89HX4	DE000MD8A5R8	DE000MD898A9
DE000MD897S3	DE000MD8A211	DE000MD89884	DE000MD8A5P2	DE000MD897Y1	DE000MD898G6
DE000MD897R5	DE000MD8A1U1	DE000MD89876	DE000MD898Z6	DE000MD89P65	DE000MD8AWQ3
DE000MD89LY4	DE000MD8A1Y3	DE000MD8A1T3	DE000MD8A203	DE000MD8A1Z0	DE000MD8A2A1
DE000MD8A2F0	DE000MD8A5Q0	DE000MD89835	DE000MD89P73	DE000MD8A245	DE000MD897T1
DE000MD8A260	DE000MD89827	DE000MD8A229	DE000MD89Z97	DE000MD897Z8	DE000MD89P81
DE000MD89918	DE000MD8A252	DE000MD8A2C7	DE000MD8A2G8	DE000MD8A2E3	DE000MD89850
DE000MD89LX6	DE000MD89819	DE000MD8A1V9	DE000MD8A2B9	DE000MD897X3	DE000MD8A1R7
DE000MD89HW6	DE000MD8A2K0	DE000MD8A2D5	DE000MD89HV8	DE000MD8A1X5	DE000MD89LW8
GB00BNV44872	GB00BNV44C14	GB00BNV44B07	GB00BNV44989	GB00BNV44H68	DE000MD8CRR7
DE000MD8CLT6	DE000MD8CNS4	DE000MD8CLS8	DE000MD8CNR6	DE000MD8CP47	DE000MD8CP62
DE000MD8CK83	DE000MD8CNT2	DE000MD8CLQ2	DE000MD8CRQ9	DE000MD8CLY6	DE000MD8CLW0
DE000MD8CLX8	DE000MD8CM57	DE000MD8CK91	DE000MD8CM65	DE000MD8CK18	DE000MD8D041
DE000MD8CLN9	DE000MD8CLU4	DE000MD8CP21	DE000MD8CM73	DE000MD8CPG4	DE000MD8CRS5
DE000MD8CM32	DE000MD8D1Y0	DE000MD8CRP1	DE000MD8CL25	DE000MD8CP70	DE000MD8CNU0
DE000MD8CLR0	GB00BNV45846	DE000MD8E6V4	DE000MD8E6E0	DE000MD8EEW1	DE000MD8E6A8
DE000MD8E0E3	DE000MD8E890	DE000MD8E7N9	DE000MD8E0F0	DE000MD8E6Y8	DE000MD8E080
DE000MD8E6T8	DE000MD8E2C3	DE000MD8E601	DE000MD8E5Q6	DE000MD8E0A1	DE000MD8E6M3
DE000MD8E692	DE000MD8E6F7	DE000MD8E6P6	DE000MD8E684	DE000MD8E2G4	DE000MD8E2F6
DE000MD8E833	DE000MD8E2H2	DE000MD8E841	DE000MD8E5Z7	DE000MD8E0C7	DE000MD8E6R2
DE000MD8E676	DE000MD8E2K6	DE000MD8E6B6	DE000MD8E2N0	DE000MD8E2E9	DE000MD8E9G9
DE000MD8E6J9	DE000MD8EEU5	DE000MD8E6N1	DE000MD8E0B9	DE000MD8E098	DE000MD8FFL8
DE000MD8E6U6	DE000MD8E668	DE000MD8E700	DE000MD8E5N3	DE000MD8E635	DE000MD8E882
DE000MD8E7T6	DE000MD8E6W2	DE000MD8E6K7	DE000MD8E6S0	DE000MD8EET7	DE000MD8E6C4
DE000MD8E7V2	DE000MD8E6D2	DE000MD8E817	DE000MD8E2L4	DE000MD8E7X8	DE000MD8EEV3
DE000MD8E650	DE000MD8E619	DE000MD8E0D5	DE000MD8E7R0	DE000MD8FFM6	DE000MD8E429
DE000MD8E5U8	DE000MD8EEX9	DE000MD8E6Q4	DE000MD8E6L5	DE000MD8E8H9	DE000MD8E2P5

DE000MD8FFK0	DE000MD8E6G5	DE000MD8E9H7	DE000MD8E874	DE000MD8E8C0	DE000MD8E2B5
DE000MD8E7U4	DE000MD8E320	DE000MD8EEQ3	DE000MD8E7P4	DE000MD8E312	DE000MD8E8J5
DE000MD8E2J8	DE000MD8E5P8	DE000MD8E2M2	DE000MD8E2A7	DE000MD8E7Z3	DE000MD8E643
DE000MD8E7S8	DE000MD8E5G7	DE000MD8E7Y6	DE000MD8EER1	DE000MD8E7W0	DE000MD8E6X0
DE000MD8E2D1	DE000MD8E627	DE000MD8E6Z5	GB00BNV45K62	DE000MD8H7Q9	DE000MD8HAQ4
DE000MD8H8K0	DE000MD8HAT8	DE000MD8GXZ9	DE000MD8HDE4	DE000MD8HAF7	DE000MD8H844
DE000MD8H4X2	DE000MD8H869	DE000MD8HAY8	DE000MD8HAP6	DE000MD8H7J4	DE000MD8H8R5
DE000MD8H687	DE000MD8HNZ8	DE000MD8HAM3	DE000MD8HAB6	DE000MD8HP00	DE000MD8H8D5
DE000MD8GYW4	DE000MD8HHA3	DE000MD8HAG5	DE000MD8HAN1	DE000MD8HLC1	DE000MD8HB14
DE000MD8HAU6	DE000MD8H7P1	DE000MD8HB22	DE000MD8HLJ6	DE000MD8HAW2	DE000MD8H7H8
DE000MD8HAE0	DE000MD8H8G8	DE000MD8H8H6	DE000MD8H8L8	DE000MD8HP18	DE000MD8HAD2
DE000MD8HKV3	DE000MD8HAA8	DE000MD8HAX0	DE000MD8HP26	DE000MD8HAL5	DE000MD8H901
DE000MD8H885	DE000MD8H7K2	DE000MD8H836	DE000MD8H661	DE000MD8HLK4	DE000MD8H8F0
DE000MD8H851	DE000MD8H4Y0	DE000MD8HKW1	DE000MD8GYV6	DE000MD8H8N4	DE000MD8H8E3
DE000MD8HH91	DE000MD8HAR2	DE000MD8HB06	DE000MD8HDC8	DE000MD8H877	DE000MD8H8S3
DE000MD8H679	DE000MD8HAZ5	DE000MD8HAS0	DE000MD8HLL2	DE000MD8H8M6	DE000MD8HP34
DE000MD8HDD6	DE000MD8H8C7	DE000MD8HAV4	GB00BNV46J23	DE000MD8JQ80	DE000MD8HUT6
DE000MD8JQP8	DE000MD8JH57	DE000MD8JKL0	DE000MD8JQ15	DE000MD8JJ22	DE000MD8HV02
DE000MD8JHN2	DE000MD8JJA5	DE000MD8JH16	DE000MD8JRL5	DE000MD8JRN1	DE000MD8JHU7
DE000MD8JQE2	DE000MD8JH40	DE000MD8JR06	DE000MD8JH24	DE000MD8JHV5	DE000MD8JKM8
DE000MD8JKJ4	DE000MD8JHT9	DE000MD8JJ48	DE000MD8JHP7	DE000MD8JQR4	DE000MD8JKK2
DE000MD8JR14	DE000MD8JQ98	DE000MD8JHM4	DE000MD8JLJ2	DE000MD8HUM1	DE000MD8HUY6
DE000MD8JHY9	DE000MD8JQ72	DE000MD8JRM3	DE000MD8JHR3	DE000MD8JJ30	DE000MD8HUC2
DE000MD8JQH5	DE000MD8JQ31	DE000MD8JG74	DE000MD8JQ64	DE000MD8JR89	DE000MD8JQM5
DE000MD8JKH8	DE000MD8JR71	DE000MD8JJ97	DE000MD8JQ23	DE000MD8JHZ6	DE000MD8JQ56
DE000MD8JHQ5	DE000MD8JG90	DE000MD8JVC6	DE000MD8JJ14	DE000MD8HUN9	DE000MD8JQ49
DE000MD8JQJ1	DE000MD8JJ55	DE000MD8JQD4	DE000MD8JJ89	DE000MD8JQG7	DE000MD8JQN3
DE000MD8JQY0	DE000MD8JQF9	DE000MD8JHS1	GB00BNV47008	GB00BNV47B12	DE000MD8MYZ5
DE000MD8MUC2	DE000MD8MQN7	DE000MD8M3B3	DE000MD8MU89	DE000MD8MUY6	DE000MD8NB40
DE000MD8LPK7	DE000MD8MUU4	DE000MD8MQX6	DE000MD8NBK3	DE000MD8MYW2	DE000MD8MYX0
DE000MD8MU97	DE000MD8MUH1	DE000MD8MUF5	DE000MD8MUZ3	DE000MD8LKS1	DE000MD8MQM9
DE000MD8MQW8	DE000MD8LKP7	DE000MD8MR76	DE000MD8ND55	DE000MD8MQE6	DE000MD8MUW0
DE000MD8N3Q0	DE000MD8MR84	DE000MD8MYD2	DE000MD8N3R8	DE000MD8N3U2	DE000MD8ND30
DE000MD8ND14	DE000MD8MYR2	DE000MD8N3T4	DE000MD8MYG5	DE000MD8MYY8	DE000MD8LKW3
DE000MD8ND06	DE000MD8MQP2	DE000MD8LLH2	DE000MD8MUL3	DE000MD8MQG1	DE000MD8MUS8
DE000MD8ND22	DE000MD8MUB4	DE000MD8MUP4	DE000MD8MUK5	DE000MD8MQH9	DE000MD8LLL4
DE000MD8MUX8	DE000MD8N3S6	DE000MD8NB32	DE000MD8LKA9	DE000MD8MU63	DE000MD8MV47
DE000MD8LKF8	DE000MD8ND63	DE000MD8LL99	DE000MD8MYC4	DE000MD8N3V0	DE000MD8LL73
DE000MD8MUV2	DE000MD8LK74	DE000MD8NA74	DE000MD8MQR8	DE000MD8LL08	DE000MD8MYM3
DE000MD8MYK7	DE000MD8LK09	DE000MD8MR50	DE000MD8MYE0	DE000MD8MQD8	DE000MD8MUD0
DE000MD8MUG3	DE000MD8MUE8	DE000MD8MUJ7	DE000MD8MQZ1	DE000MD8MUM1	DE000MD8LLA7
DE000MD8MU71	DE000MD8MYN1	DE000MD8MYP6	DE000MD8MQY4	DE000MD8MUA6	DE000MD8MU55
DE000MD8LJW5	DE000MD8MQQ0	DE000MD8MV39	DE000MD8MYF7	DE000MD8MUR0	DE000MD8MYH3

DE000MD8MV05 DE000MD8MYT8 DE000MD8ND48 DE000MD8NB57 DE000MD8MV13 DE000MD8MR35
 DE000MD8MR27 DE000MD8MUQ2 DE000MD8MQT4 DE000MD8NA82 DE000MD8LKK8 DE000MD8MYV4
 GB00BNV48J62 GB00BNV48V82 GB00BNV48H49 DE000MD8PRR9 DE000MD8PXC9 DE000MD8QB70
 DE000MD8Q8X2 DE000MD8Q902 DE000MD8PFS2 DE000MD8PRV1 DE000MD8PEG0 DE000MD8Q233
 DE000MD8PZN1 DE000MD8PSN6 DE000MD8Q0K6 DE000MD8Q0M2 DE000MD8PEF2 DE000MD8PRS7
 DE000MD8Q0Z4 DE000MD8PFY0 DE000MD8NX10 DE000MD8PEH8 DE000MD8NRA0 DE000MD8PXD7
 DE000MD8QBC3 DE000MD8PS64 DE000MD8PVK6 DE000MD8PDV1 DE000MD8PVL4 DE000MD8PSL0
 DE000MD8Q886 DE000MD8PTB9 DE000MD8QBB5 DE000MD8PDW9 DE000MD8Q8Z7 DE000MD8PRZ2
 DE000MD8Q0L4 DE000MD8QB96 DE000MD8PRP3 DE000MD8PWL2 DE000MD8PRN8 DE000MD8PRM0
 DE000MD8PRW9 DE000MD8PTE3 DE000MD8Q0F6 DE000MD8NR91 DE000MD8PFQ6 DE000MD8Q0T7
 DE000MD8Q0W1 DE000MD8PFX2 DE000MD8Q8W4 DE000MD8PRQ1 DE000MD8Q142 DE000MD8Q0U5
 DE000MD8PEE5 DE000MD8PDT5 DE000MD8Q8Y0 DE000MD8Q0E9 DE000MD8PFM5 DE000MD8NR59
 DE000MD8Q159 DE000MD8Q0V3 DE000MD8Q0H2 DE000MD8PW50 DE000MD8PRU3 DE000MD8PRY5
 DE000MD8Q118 DE000MD8PG19 DE000MD8Q241 DE000MD8PXE5 DE000MD8QB88 DE000MD8Q134
 DE000MD8Q126 DE000MD8QBA7 DE000MD8PRT5 DE000MD8PFV6 DE000MD8PFP8 DE000MD8QB62
 DE000MD8PFN3 DE000MD8Q0J8 DE000MD8PTC7 DE000MD8PS56 DE000MD8PFW4 DE000MD8PRX7
 DE000MD8Q1N8 DE000MD8PS98 DE000MD8PFR4 DE000MD8Q0X9 DE000MD8QB54 DE000MD8PRL2
 DE000MD8PW43 DE000MD8PDU3 DE000MD8PS15 DE000MD8PS49 DE000MD8Q0G4 GB00BNV49P97
 DE000MD8QJD4 DE000MD8RR97 DE000MD8RPB3 DE000MD8RRL8 DE000MD8RPS7 DE000MD8RR89
 DE000MD8QJG7 DE000MD8RRA1 DE000MD8R4X0 DE000MD8RNY0 DE000MD8RPN8 DE000MD8RYR1
 DE000MD8RR55 DE000MD8RP73 DE000MD8RP99 DE000MD8RRG8 DE000MD8RR63 DE000MD8QJ49
 DE000MD8R4Y8 DE000MD8RP08 DE000MD8RRE3 DE000MD8RP57 DE000MD8RRH6 DE000MD8RP32
 DE000MD8RNZ7 DE000MD8RN42 DE000MD8RRJ2 DE000MD8RN34 DE000MD8RRF0 DE000MD8RP81
 DE000MD8RP24 DE000MD8QJ15 DE000MD8QJ98 DE000MD8RRD5 DE000MD8RR71 DE000MD8R4W2
 DE000MD8RPD9 DE000MD8RR48 DE000MD8RPR9 DE000MD8RP16 DE000MD8S0H0 DE000MD8RRK0
 DE000MD8QRS5 DE000MD8RPG2 DE000MD8RPH0 DE000MD8QHP2 DE000MD8RPP3 DE000MD8RPQ1
 DE000MD8TTJ4 DE000MD8ULN1 DE000MD8UL49 DE000MD8U185 DE000MD8TQV5 DE000MD8UM63
 DE000MD8UKZ7 DE000MD8TU41 DE000MD8ULQ4 DE000MD8UMR0 DE000MD8TTK2 DE000MD8UGW2
 DE000MD8TPP9 DE000MD8TPN4 DE000MD8TPL8 DE000MD8UL64 DE000MD8TT02 DE000MD8TU58
 DE000MD8ULB6 DE000MD8U0J2 DE000MD8TPM6 DE000MD8ULJ9 DE000MD8UL31 DE000MD8ULX0
 DE000MD8U0N4 DE000MD8TU33 DE000MD8UKR4 DE000MD8U0L8 DE000MD8UH11 DE000MD8TTH8
 DE000MD8UG95 DE000MD8TT28 DE000MD8UM14 DE000MD8ULC4 DE000MD8TT36 DE000MD8TU66
 DE000MD8UGY8 DE000MD8ULR2 DE000MD8TSZ2 DE000MD8ULH3 DE000MD8UGU6 DE000MD8TSY5
 DE000MD8UL56 DE000MD8TU74 DE000MD8TT44 DE000MD8UM55 DE000MD8UGB6 DE000MD8TQY9
 DE000MD8ULK7 DE000MD8TU82 DE000MD8ULU6 DE000MD8UGX0 DE000MD8ULV4 DE000MD8UL15
 DE000MD8TU25 DE000MD8TR04 DE000MD8TQT9 DE000MD8ULD2 DE000MD8TQW3 DE000MD8U0K0
 DE000MD8TQZ6 DE000MD8UL98 DE000MD8ULP6 DE000MD8U0M6 DE000MD8U193 DE000MD8UM71
 DE000MD8TU17 DE000MD8U0H6 DE000MD8UL80 DE000MD8TQU7 DE000MD8UL72 DE000MD8UGV4
 DE000MD8UL07 DE000MD8TQX1 DE000MD8ULA8 DE000MD8UKT0 DE000MD8ULF7 DE000MD8UM48
 DE000MD8UL23 DE000MD8TT10 DE000MD8TPQ7 DE000MD8TT51 DE000MD8VGL3 DE000MD8VGN9
 DE000MD8VQQ1 DE000MD8VGW0 DE000MD8VH10 DE000MD8VYL6 DE000MD8VYM4 DE000MD8VGJ7
 DE000MD8VYU7 DE000MD8VNN5 DE000MD8VQG2 DE000MD8VYP7 DE000MD8VQN8 DE000MD8VGP4
 DE000MD8VN95 DE000MD8VGK5 DE000MD8VUK6 DE000MD8VP36 DE000MD8VGF5 DE000MD8VGM1

DE000MD8VGQ2	DE000MD8VYS1	DE000MD8VQE7	DE000MD8VG86	DE000MD8VYT9	DE000MD8VG60
DE000MD8W2Y5	DE000MD8VYW3	DE000MD8V738	DE000MD8VQL2	DE000MD8VQP3	DE000MD8VH36
DE000MD8VQJ6	DE000MD8VNP0	DE000MD8VN87	DE000MD8VQR9	DE000MD8VYV5	DE000MD8VG45
DE000MD8VG94	DE000MD8VG52	DE000MD8VGT6	DE000MD8VGC2	DE000MD8VGS8	DE000MD8VGG3
DE000MD8VHK3	DE000MD8VQH0	DE000MD8VNA2	DE000MD8VYX1	DE000MD8VKJ9	DE000VP365W8
DE000JX5YUR2	GB00BNV4CH26	DE000MD8XYF4	DE000MD8XYG2	DE000MD8Y8U8	DE000MD8XSE9
DE000MD8Y1M0	DE000MD8XYL2	DE000MD8Y286	DE000MD8XSC3	DE000MD8XS98	DE000MD8Y1F4
DE000MD8Y1X7	DE000MD8XTH0	DE000MD8Y237	DE000MD8Y203	DE000MD8XYD9	DE000MD8XJS8
DE000MD8XQN4	DE000MD8XHX2	DE000MD8XSY7	DE000MD8XSL4	DE000MD8XT06	DE000MD8XYK4
DE000MD8XYB3	DE000MD8XLJ3	DE000MD8XR40	DE000MD8XJW0	DE000MD8XJP4	DE000MD8XSB5
DE000MD8XR81	DE000MD8XKY4	DE000MD8XR99	DE000MD8Y1V1	DE000MD8XSS9	DE000MD8XTJ6
DE000MD8XKZ1	DE000MD8XRS1	DE000MD8XL53	DE000MD8XTA5	DE000MD8XR57	DE000MD8Y8V6
DE000MD8XQU9	DE000MD8XRD3	DE000MD8XQY1	DE000MD8XJT6	DE000MD8Y1W9	DE000MD8XL61
DE000MD8XL04	DE000MD8XSZ4	DE000MD8XLB0	DE000MD8XQR5	DE000MD8XRF8	DE000MD8Y1Y5
DE000MD8Y8S2	DE000MD8XSG4	DE000MD8Y1U3	DE000MD8XJU4	DE000MD8XRC5	DE000MD8XRU7
DE000MD8XL87	DE000MD8XRT9	DE000MD8XLK1	DE000MD8XYQ1	DE000MD8XRJ0	DE000MD8XRE1
DE000MD8XSA7	DE000MD8XTE7	DE000MD8XSW1	DE000MD8XST7	DE000MD8XJQ2	DE000MD8XS64
DE000MD8XMH5	DE000MD8XYE7	DE000MD8XSF6	DE000MD8XSD1	DE000MD8XS56	DE000MD8XS31
DE000MD8XL12	DE000MD8XTB3	DE000MD8XYJ6	DE000MD8XQM6	DE000MD8XSH2	DE000MD8XLA2
DE000MD8XQL8	DE000MD8XS72	DE000MD8XL46	DE000MD8Y1R9	DE000MD8XRX1	DE000MD8XJR0
DE000MD8XT30	DE000MD8XYH0	DE000MD8XRN2	DE000MD8XQX3	DE000MD8XSU5	DE000MD8XL95
DE000MD8XYS7	DE000MD8XLD6	DE000MD8XYP3	DE000MD8XJX8	DE000MD8Y1Q1	DE000MD8XTC1
DE000MD8Y8W4	DE000MD8Y229	DE000MD8XYN8	DE000MD8Y1P3	DE000MD8XJZ3	DE000MD8XRB7
DE000MD8XHZ7	DE000MD8XYR9	DE000MD8Y211	DE000MD8XYA5	DE000MD8XL20	DE000MD8XS49
DE000MD8XTG2	DE000MD8XLL9	DE000MD8Y8T0	DE000MD8Y1T5	DE000MD8XRY9	DE000MD8XSK6
DE000MD8Y1L2	DE000MD8XJV2	DE000MD8Y1S7	DE000MD8XR73	DE000MD8XRK8	DE000MD8XSV3
DE000MD8Y8X2	DE000MD8XJY6	DE000MD8XTD9	DE000MD8Y1N8	DE000MD8XRA9	DE000MD8XLC8
DE000MD8XL38	DE000MD8XYC1	DE000MD8XQV7	DE000MD8XR65	DE000MD8XL79	DE000MD8XQW5
DE000MD8XRV5	DE000MD8XQS3	DE000MD8Y1Z2	DE000MD8XRG6	DE000MD8XS80	DE000MD8XT14
GB00BNV4DC46	GB00BNV4DB39	DE000MD91S27	DE000MD92045	DE000MD91GA0	DE000MD91ZA0
DE000MD91DV3	DE000MD91SN8	DE000MD918W9	DE000MD91DL4	DE000MD91DG4	DE000MD91F48
DE000MD91DX9	DE000MD91ZL7	DE000MD91DE9	DE000MD91SL2	DE000MD91ZC6	DE000MD91DU5
DE000MD91ZK9	DE000MD91ZN3	DE000MD91E64	DE000MD91GY0	DE000MD91906	DE000MD91GW4
DE000MD918Y5	DE000MD922D1	DE000MD91GN3	DE000MD90VA1	DE000MD918V1	DE000MD91E49
DE000MD91EJ6	DE000MD91Z93	DE000MD90VC7	DE000MD91EK4	DE000MD91Z69	DE000MD91GV6
DE000MD91G13	DE000MD91DZ4	DE000MD91ZH5	DE000MD91TR7	DE000MD91DJ8	DE000MD91DH2
DE000MD91YY3	DE000MD91DN0	DE000MD91EM0	DE000MD91ZU8	DE000MD91ZF9	DE000MD91EQ1
DE000MD90VD5	DE000MD91DM2	DE000MD91Z51	DE000MD91G62	DE000MD91DD1	DE000MD91E15
DE000MD918X7	DE000MD91DY7	DE000MD91SK4	DE000MD91E72	DE000MD91NA6	DE000MD91SH0
DE000MD91GU8	DE000MD91ZB8	DE000MD91F55	DE000MD91SJ6	DE000MD91ZQ6	DE000MD91G70
DE000MD91Z85	DE000MD92037	DE000MD91ZR4	DE000MD91ZT0	DE000MD91ZD4	DE000MD91TS5
DE000MD91QE1	DE000MD91DQ3	DE000MD918T5	DE000MD90V80	DE000MD91DT7	DE000MD90V72
DE000MD91ZJ1	DE000MD91G47	DE000MD91QF8	DE000MD90V98	DE000MD91GX2	DE000MD91GZ7

DE000MD90XQ3	DE000MD91E56	DE000MD91ZG7	DE000MD91DF6	DE000MD90VB9	DE000MD91ZE2
DE000MD91DK6	DE000MD91H04	DE000MD91DW1	DE000MD91ZP8	DE000MD91Z77	DE000MD90XS9
DE000MD91EP3	DE000MD91E23	DE000MD918Z2	DE000MD91E31	DE000MD91DR1	DE000MD91DS9
DE000MD91ZM5	DE000MD91EH0	DE000MD91E07	DE000MD91DP5	DE000MD91ZS2	DE000MD91SM0
DE000MD918U3	GB00BNV4DT13	DE000MD94D39	DE000MD94FP4	DE000MD94BF4	DE000MD949L7
DE000MD94CE5	DE000MD94DQ7	DE000MD94BY5	DE000MD94DS3	DE000MD949J1	DE000MD94CD7
DE000MD94CC9	DE000MD94DP9	DE000MD94918	DE000MD949K9	DE000MD949M5	DE000MD94BR9
DE000MD94FN9	DE000MD949G7	DE000MD94BQ1	DE000MD94991	DE000MD949N3	DE000MD94E20
DE000MD94C22	DE000MD94BH0	DE000MD94983	DE000MD94C55	DE000MD949F9	DE000MD94926
DE000MD94BG2	DE000MD94BX7	DE000MD94BP3	DE000MD94CA3	DE000MD94DR5	DE000MD94BZ2
DE000MD949H5	DE000MD94BM0	DE000MD94DT1	DE000MD949P8	DE000MD94BN8	DE000MD94934
DE000MD967T2	DE000MD96AA2	DE000MD96H33	DE000MD96CR2	DE000MD969U6	DE000MD967S4
DE000MD96HC3	DE000MD96A55	DE000MD96CU6	DE000MD96CY8	DE000MD96HZ4	DE000MD96FE3
DE000MD96CS0	DE000MD96CW2	DE000MD96J64	DE000MD96HQ3	DE000MD96A71	DE000MD96JQ9
DE000MD96DC2	DE000MD96HU5	DE000MD96A30	DE000MD96HN0	DE000MD96DZ3	DE000MD96HM2
DE000MD96A63	DE000MD96HL4	DE000MD96D11	DE000MD96CM3	DE000MD96HF6	DE000MD96J23
DE000MD96CX0	DE000MD96A22	DE000MD968K9	DE000MD96A48	DE000MD96CV4	DE000MD96JR7
DE000MD96AD6	DE000MD96J56	DE000MD96CT8	DE000MD96HE9	DE000MD96HJ8	DE000MD96HP5
DE000MD96HG4	DE000MD96HD1	DE000MD93X10	DE000MD93UP5	DE000MD93Y76	DE000MD93VM0
DE000MD93RU1	DE000MD93RM8	DE000MD93SF0	DE000MD93SC7	DE000MD93YP7	DE000MD93TY9
DE000MD93V79	DE000MD93VC1	DE000MD93Y68	DE000MD93YE1	DE000MD93TL6	DE000MD93X28
DE000MD93Y19	DE000MD93US9	DE000MD93YV5	DE000MD93XW5	DE000MD93QZ2	DE000MD93WZ0
DE000MD93Y92	DE000MD93RD7	DE000MD93X36	DE000MD93Y50	DE000MD93S25	DE000MD93W52
DE000MD93WS5	DE000MD96VE0	DE000MD93VL2	DE000MD93T57	DE000MD93UD1	DE000MD93SQ7
DE000MD93WC9	DE000MD93YR3	DE000MD93S41	DE000MD93VW9	DE000MD93SR5	DE000MD93T65
DE000MD93SY1	DE000MD93YG6	DE000MD93VB3	DE000MD93XX3	DE000MD93W37	DE000MD93R59
DE000MD93X51	DE000MD93TG6	DE000MD93WF2	DE000MD93XR5	DE000MD93WH8	DE000MD93WB1
DE000MD93SE3	DE000MD93YU7	DE000MD93V04	DE000MD93RA3	DE000MD93Y43	DE000MD96W59
DE000MD93U96	DE000MD93W60	DE000MD93SK0	DE000MD93UJ8	DE000MD93TQ5	DE000MD93XB9
DE000MD96T21	DE000MD93YJ0	DE000MD93R18	DE000MD93V95	DE000MD93ST1	DE000MD93XF0
DE000MD93UN0	DE000MD96WL3	DE000MD93V20	DE000MD93W45	DE000MD93WQ9	DE000MD93XG8
DE000MD93SN4	DE000MD93VP3	DE000MD93UT7	DE000MD93W11	DE000MD93TV5	DE000MD93UE9
DE000MD93RJ4	DE000MD93TX1	DE000MD93VD9	DE000MD93XJ2	DE000MD93RV9	DE000MD93R91
DE000MD93X93	DE000MD96W18	DE000MD93SD5	DE000MD93YK8	DE000MD93X69	DE000MD93WG0
DE000MD96VL5	DE000MD93VJ6	DE000MD93XY1	DE000MD93SH6	DE000MD93XK0	DE000MD93YC5
DE000MD93RZ0	DE000MD93TA9	DE000MD96W67	DE000MD93VT5	DE000MD93UQ3	DE000MD93RK2
DE000MD93XU9	DE000MD93R00	DE000MD93S74	DE000MD96WG3	DE000MD93SW5	DE000MD93R67
DE000MD93TS1	DE000MD93Y27	DE000MD93VR9	DE000MD93Y35	DE000MD93VQ1	DE000MD93YL6
DE000MD93S82	DE000MD93UX9	DE000MD93XM6	DE000MD93WW7	DE000MD93XE3	DE000MD96W75
DE000MD93R42	DE000MD93VU3	DE000MD93W94	DE000MD93V46	DE000MD93RC9	DE000MD93T24
DE000MD93VY5	DE000MD93Y01	DE000MD93RW7	DE000MD93SM6	DE000MD93UH2	DE000MD93X77
DE000MD96TJ3	DE000MD93XQ7	DE000MD93YT9	DE000MD93S33	DE000MD93UM2	DE000MD93SA1
DE000MD93U05	DE000MD93W86	DE000MD96WW0	DE000MD93RF2	DE000MD93TD3	DE000MD93S17

DE000MD93Y84	DE000MD93UR1	DE000MD93V53	DE000MD93VH0	DE000MD93XN4	DE000MD93XL8
DE000MD93SP9	DE000MD93U21	DE000MD93W29	DE000MD93YH4	DE000MD93RB1	DE000MD93R34
DE000MD93RX5	DE000MD93S66	DE000MD93X85	DE000MD93R83	DE000MD93UW1	DE000MD93XD5
DE000MD93V12	DE000MD93V87	DE000MD93WR7	DE000MD93UY7	DE000MD93XT1	DE000MD93RL0
DE000MD96WN9	DE000MD93SL8	DE000MD96WC2	DE000MD93X44	DE000MD93YQ5	DE000MD93W78
DE000MD93WD7	DE000MD93VX7	DE000MD93VG2	DE000MD93RE5	DE000MD93SB9	DE000MD93SS3
DE000MD93WX5	DE000MD96Z31	DE000MD93WY3	DE000MD93XA1	DE000MD93VA5	DE000MD96W42
DE000MD93RY3	DE000MD93VK4	DE000MD93V61	DE000MD93YD3	DE000MD93YN2	DE000MD93TF8
DE000MD93YB7	DE000MD93VE7	DE000MD93SU9	DE000MD93W03	DE000MD93S09	DE000MD93YF8
DE000MD93SG8	DE000MD93VZ2	DE000MD93SJ2	DE000MD93S58	DE000MD96WQ2	DE000MD93V38
DE000MD93RH8	DE000MD93VN8	DE000MD93VS7	DE000MD96VK7	DE000MD93UG4	DE000MD93XH6
DE000MD93RG0	DE000MD93XV7	DE000MD93WU1	DE000MD93S90	DE000MD93RN6	DE000MD93UA7
DE000MD93XC7	DE000MD96VJ9	DE000MD93YS1	DE000MD93X02	DE000MD93XZ8	DE000MD93R75
DE000MD93XP9	DE000MD93WV9	DE000MD93T16	DE000MD96VA8	DE000MD93WT3	DE000MD93YA9
DE000MD93U62	DE000MD93XS3	DE000MD93WE5	DE000MD93YM4	DE000MD93UZ4	DE000MD96W26
DE000MD93WA3	DE000MD93T99	DE000MD93UC3	DE000MD93YW3	DE000MD93UF6	DE000MD93VF4
DE000MD93UK6	DE000MD93UL4	DE000MD93U47	DE000MD93TN2	DE000MD93VV1	DE000MD93UU5
DE000MD93UV3	DE000MD93R26	DE000MD93TJ0	GB00BNV4KV28	GB00BNV4KT06	GB00BNV4KS98
DE000MD9ANB2	DE000MD9A6S3	DE000MD99XK7	DE000MD9ANQ0	DE000MD9A912	DE000MD9A961
DE000MD9AMU4	DE000MD9A8L4	DE000MD9AN40	DE000MD9A8F6	DE000MD9A6W5	DE000MD9AN81
DE000MD9AMS8	DE000MD9A8S9	DE000MD9ANA4	DE000MD9ANP2	DE000MD9AN73	DE000MD9A6V7
DE000MD9AQH2	DE000MD9AU41	DE000MD9AMQ2	DE000MD99XQ4	DE000MD9A8K6	DE000MD9ANT4
DE000MD9AU25	DE000MD9A888	DE000MD9ANL1	DE000MD9AQK6	DE000MD9A8P5	DE000MD9A9W9
DE000MD9A8W1	DE000MD9A8G4	DE000MD9AMX8	DE000MD9AQG4	DE000MD9A8A7	DE000MD9ANR8
DE000MD9AP71	DE000MD9ANZ1	DE000MD9A979	DE000MD9AP63	DE000MD9AU33	DE000MD9AP30
DE000MD9ABZ6	DE000MD99XL5	DE000MD9A8J8	DE000MD99XM3	DE000MD9AP89	DE000MD9AN08
DE000MD9AN65	DE000MD9AN57	DE000MD9A6T1	DE000MD9AP06	DE000MD9ANY4	DE000MD9A8D1
DE000MD9AMT6	DE000MD9ANC0	DE000MD99XN1	DE000MD9A9A5	DE000MD9A8R1	DE000MD9ANN7
DE000MD9ANH9	DE000MD9AQA7	DE000MD9AMP4	DE000MD9AMZ3	DE000MD9AN24	DE000MD9ABX1
DE000MD9AQD1	DE000MD9A9Y5	DE000MD9AN16	DE000MD9AMR0	DE000MD9A8U5	DE000MD9AMV2
DE000MD9AHT6	DE000MD9A8C3	DE000MD9A896	DE000MD9AQF6	DE000MD9ANM9	DE000MD9ANS6
DE000MD9AQB5	DE000MD9AN99	DE000MD9A870	DE000MD9AMY6	DE000MD9A6X3	DE000MD9ATG8
DE000MD9ANJ5	DE000MD9AP14	DE000MD9AQ96	DE000MD9A8Q3	DE000MD9A8E9	DE000MD9A6U9
DE000MD99XP6	DE000MD9AP55	DE000MD9AQE9	DE000MD9AN32	DE000MD9AQJ8	DE000MD9AQC3
DE000MD9A9X7	DE000MD9AMW0	DE000MD9AP48	GB00BNV4JW61	GB00BNV4JH11	GB00BNV4JJ35
DE000MD9Bvy5	DE000MD9BVJ6	DE000MD9BWN6	DE000MD9C355	DE000MD9BVR9	DE000MD9BW89
DE000MD9BV72	DE000MD9C363	DE000MD9BVK4	DE000MD9BVG2	DE000MD9BW48	DE000MD9C1H5
DE000MD9BVX7	DE000MD9C7B5	DE000MD9BM65	DE000MD9BW22	DE000MD9C2W2	DE000MD9BVQ1
DE000MD9BVC1	DE000MD9C2V4	DE000MD9C1L7	DE000MD9BVZ2	DE000MD9BYR3	DE000MD9C348
DE000MD9C1F9	DE000MD9C1X2	DE000MD9BV64	DE000MD9C389	DE000MD9C371	DE000MD9BVF4
DE000MD9C1G7	DE000MD9BVL2	DE000MD9BWH8	DE000MD9BVT5	DE000MD9C2S0	DE000MD9C2Y8
DE000MD9BWJ4	DE000MD9C3F5	DE000MD9C1J1	DE000MD9BVB3	DE000MD9BVU3	DE000MD9BWG0
DE000MD9C2R2	DE000MD9BVM0	DE000MD9BW97	DE000MD9C2Z5	DE000MD9C397	DE000MD9BWK2

DE000MD9BVN8 DE000MD9BV80 DE000MD9BWM8 DE000MD9BVE7 DE000MD9BWQ9 DE000MD9BVA5
 DE000MD9BW71 DE000MD9C2T8 DE000MD9C1K9 DE000MD9C3G3 DE000MD9BWP1 DE000MD9C2U6
 DE000MD9C3H1 DE000MD9C1W4 DE000MD9BV98 DE000MD9BW06 DE000MD9CDH6 DE000MD9CDK0
 DE000MD9CDJ2 DE000MD9CMB0 DE000MD9CT91 DE000MD9D007 DE000MD9CS43 DE000MD9D064
 DE000MD9CZC0 DE000MD9CXB7 DE000MD9D114 DE000MD9CXH4 DE000MD9CS35 DE000MD9CXD3
 DE000MD9CZP2 DE000MD9CYP5 DE000MD9D106 DE000MD9D049 DE000MD9CZK3 DE000MD9CYN0
 DE000MD9D0A1 DE000MD9CX87 DE000MD9CZH9 DE000MD9CRS3 DE000MD9CMU0 DE000MD9D0D5
 DE000MD9CRQ7 DE000MD9CTE9 DE000MD9CRJ2 DE000MD9D130 DE000MD9CT34 DE000MD9CYL4
 DE000MD9CTM2 DE000MD9CYE9 DE000MD9CTT7 DE000MD9D4A3 DE000MD9CMD6 DE000MD9D4J4
 DE000MD9CZF3 DE000MD9D478 DE000MD9CXA9 DE000MD9CS92 DE000MD9D031 DE000MD9CZL1
 DE000MD9CTV3 DE000MD9D0H6 DE000MD9CXP7 DE000MD9CTJ8 DE000MD9CT83 DE000MD9CT75
 DE000MD9D4S5 DE000MD9CST9 DE000MD9CX53 DE000MD9CTB5 DE000MD9D0J2 DE000MD9D1T9
 DE000MD9CYF6 DE000MD9CYR1 DE000MD9CZT4 DE000MD9D4D7 DE000MD9CMH7 DE000MD9D0U9
 DE000MD9CRK0 DE000MD9CZB2 DE000MD9CMT2 DE000MD9CTP5 DE000MD9CRM6 DE000MD9CYS9
 DE000MD9D0V7 DE000MD9CTC3 DE000MD9CZU2 DE000MD9CZ85 DE000MD9D0C7 DE000MD9CXE1
 DE000MD9CXK8 DE000MD9CTU5 DE000MD9CZE6 DE000MD9CRF0 DE000MD9CSY9 DE000MD9D486
 DE000MD9D1N2 DE000MD9CTW1 DE000MD9CMV8 DE000MD9D0K0 DE000MD9CYJ8 DE000MD9D0T1
 DE000MD9CMA2 DE000MD9CXG6 DE000MD9D0S3 DE000MD9CZV0 DE000MD9D0P9 DE000MD9CMS4
 DE000MD9CSJ0 DE000MD9CML9 DE000MD9CRL8 DE000MD9CXL6 DE000MD9CMP0 DE000MD9CYD1
 DE000MD9D0B9 DE000MD9CYK6 DE000MD9CRE3 DE000MD9D023 DE000MD9D080 DE000MD9CXF8
 DE000MD9CS50 DE000MD9D056 DE000MD9CX79 DE000MD9CZN7 DE000MD9CSX1 DE000MD9CZX6
 DE000MD9D072 DE000MD9CXJ0 DE000MD9CMK1 DE000MD9CT59 DE000MD9CTQ3 DE000MD9CYH2
 DE000MD9CSC5 DE000MD9CTF6 DE000MD9CMR6 DE000MD9CT42 DE000MD9CX38 DE000MD9CMQ8
 DE000MD9D122 DE000MD9CTL4 DE000MD9CRH6 DE000MD9CZW8 DE000MD9CX95 DE000MD9CYM2
 DE000MD9D1M4 DE000MD9CMC8 DE000MD9CMJ3 DE000MD9CS84 DE000MD9CTX9 DE000MD9D0Z8
 DE000MD9CSN2 DE000MD9CNF9 DE000MD9CZM9 DE000MD9CZS6 DE000MD9D163 DE000MD9D0M6
 DE000MD9D155 DE000MD9CNM5 DE000MD9CSL6 DE000MD9CZY4 DE000MD9D0R5 DE000MD9CMF1
 DE000MD9CZD8 DE000MD9D0W5 DE000MD9D0L8 DE000MD9CXN2 DE000MD9CRR5 DE000MD9CYG4
 DE000MD9D4E5 DE000MD9CZ93 DE000MD9D148 DE000MD9CTN0 DE000MD9CXC5 DE000MD9D0Q7
 DE000MD9CMW6 DE000MD9CM49 DE000MD9CNL7 DE000MD9CTH2 DE000MD9CSE1 DE000MD9CX46
 DE000MD9D4H8 DE000MD9D0N4 DE000MD9CZG1 DE000MD9CRN4 DE000MD9D0F0 DE000MD9CYU5
 DE000MD9CRG8 DE000MD9CMN5 DE000MD9D015 DE000MD9CYQ3 DE000MD9CT67 DE000MD9CYT7
 DE000MD9CYC3 DE000MD9CZZ1 DE000MD9CTA7 DE000MD9CTK6 DE000MD9D098 DE000MD9CZA4
 DE000MD9CZR8 DE000MD9D460 DE000MD9D0Y1 DE000MD9D171 DE000MD9D494 DE000MD9CX61
 DE000MD9CZJ5 DE000MD9CZ77 DE000MD9CS68 DE000MD9CTG4 DE000MD9D0X3 DE000MD9CZQ0
 DE000MD9CWU9 DE000MD9CMM7 DE000MD9CS76 DE000MD9D0E3 DE000MD9CWV7 DE000MD9CRP9
 DE000MD9CRD5 DE000MD9D0G8 GB00BNV4M727 GB00BNV4M495 GB00BNV4M834 DE000MD9DNA8
 DE000MD9E0R4 DE000MD9E0S2 DE000MD9EH02 DE000MD9DB17 DE000MD9DCA1 DE000MD9E2X8
 DE000MD9DCM6 DE000MD9DRG6 DE000MD9DRV5 DE000MD9DC08 DE000MD9EGX2 DE000MD9DB25
 DE000MD9DN21 DE000MD9ESH0 DE000MD9DZU0 DE000MD9DNY8 DE000MD9EST5 DE000MD9EHP6
 DE000MD9DBY3 DE000MD9E2W0 DE000MD9EFG9 DE000MD9DNX0 DE000MD9DQ93 DE000MD9DR84
 DE000MD9DN13 DE000MD9DZW6 DE000MD9DNR2 DE000MD9DZZ9 DE000MD9DC32 DE000MD9DZV8
 DE000MD9ESA5 DE000MD9DRS1 DE000MD9E450 DE000MD9E3B2 DE000MD9E3X6 DE000MD9DQB9

DE000MD9E2V2	DE000MD9ET16	DE000MD9DRN2	DE000MD9EGV6	DE000MD9DRX1	DE000MD9ET32
DE000MD9EH36	DE000MD9DR68	DE000MD9ESM0	DE000MD9DQV7	DE000MD9E3W8	DE000MD9DMZ7
DE000MD9ES82	DE000MD9DB09	DE000MD9DCD5	DE000MD9DN70	DE000MD9DCN4	DE000MD9EGU8
DE000MD9DS59	DE000MD9DNT8	DE000MD9DAX7	DE000MD9DRL6	DE000MD9DRT9	DE000MD9DB66
DE000MD9ESK4	DE000MD9DNJ9	DE000MD9DNS0	DE000MD9DPX5	DE000MD9EF20	DE000MD9EFB0
DE000MD9DC99	DE000MD9DQ85	DE000MD9ESP3	DE000MD9DZP0	DE000MD9EFF1	DE000MD9DNM3
DE000MD9DNH3	DE000MD9ESD9	DE000MD9DBD7	DE000MD9DMY0	DE000MD9ESF4	DE000MD9ESR9
DE000MD9DBE5	DE000MD9DN47	DE000MD9DNL5	DE000MD9DRQ5	DE000MD9ESJ6	DE000MD9DN54
DE000MD9DCP9	DE000MD9E328	DE000MD9DS42	DE000MD9E088	DE000MD9EHB6	DE000MD9EF95
DE000MD9DN05	DE000MD9DCB9	DE000MD9DC40	DE000MD9DCR5	DE000MD9DR27	DE000MD9E0B8
DE000MD9EHN1	DE000MD9E3A4	DE000MD9DCT1	DE000MD9E0F9	DE000MD9ESU3	DE000MD9EGN3
DE000MD9DZS4	DE000MD9EHD2	DE000MD9DCE3	DE000MD9DNQ4	DE000MD9E476	DE000MD9E3R8
DE000MD9DS34	DE000MD9DC65	DE000MD9EFD6	DE000MD9DRK8	DE000MD9DQW5	DE000MD9DB90
DE000MD9DCH6	DE000MD9ES74	DE000MD9DAZ2	DE000MD9DC73	DE000MD9ET08	DE000MD9ES58
DE000MD9DS75	DE000MD9DBW7	DE000MD9DZX4	DE000MD9ESW9	DE000MD9EFA2	DE000MD9DBZ0
DE000MD9DNK7	DE000MD9DN39	DE000MD9E0H5	DE000MD9DQG8	DE000MD9DCG8	DE000MD9E2T6
DE000MD9DB58	DE000MD9DR76	DE000MD9EGZ7	DE000MD9DBK2	DE000MD9DQK0	DE000MD9DC57
DE000MD9DRA9	DE000MD9ESQ1	DE000MD9ES41	DE000MD9DPW7	DE000MD9E468	DE000MD9DC24
DE000MD9DNE0	DE000MD9ESG2	DE000MD9DCQ7	DE000MD9DBG0	DE000MD9DCK0	DE000MD9ESV1
DE000MD9DAY5	DE000MD9E0P8	DE000MD9DZR6	DE000MD9E427	DE000MD9E013	DE000MD9EGW4
DE000MD9E369	DE000MD9DS91	DE000MD9DRJ0	DE000MD9EGL7	DE000MD9E344	DE000MD9DCU9
DE000MD9DBF2	DE000MD9E419	DE000MD9DRB7	DE000MD9DBX5	DE000MD9E3S6	DE000MD9DBA3
DE000MD9DCL8	DE000MD9E310	DE000MD9DNW2	DE000MD9ESY5	DE000MD9DPV9	DE000MD9ES66
DE000MD9E021	DE000MD9ESN8	DE000MD9DC81	DE000MD9ESS7	DE000MD9E3T4	DE000MD9EHC4
DE000MD9EGP8	DE000MD9ESC1	DE000MD9E0G7	DE000MD9E0D4	DE000MD9E2Z3	DE000MD9EGY0
DE000MD9E336	DE000MD9DQE3	DE000MD9EGQ6	DE000MD9E393	DE000MD9DCF0	DE000MD9DRW3
DE000MD9EF04	DE000MD9E054	DE000MD9DCW5	DE000MD9DRM4	DE000MD9E351	DE000MD9DRE1
DE000MD9DN88	DE000MD9EHG5	DE000MD9E096	DE000MD9E302	DE000MD9EHH3	DE000MD9DCJ2
DE000MD9DPS5	DE000MD9E377	DE000MD9DRF8	DE000MD9E2Y6	DE000MD9E0A0	DE000MD9DMX2
DE000MD9EH51	DE000MD9DA91	DE000MD9DCC7	DE000MD9DN62	DE000MD9DPU1	DE000MD9DNV4
DE000MD9DSA7	DE000MD9E005	DE000MD9E0C6	DE000MD9EGM5	DE000MD9DRH4	DE000MD9E3Y4
DE000MD9EH44	DE000MD9ESB3	DE000MD9ET24	DE000MD9DND2	DE000MD9DR35	DE000MD9EHA8
DE000MD9DNN1	DE000MD9EGT0	DE000MD9DQA1	DE000MD9E2U4	DE000MD9E0E2	DE000MD9DCV7
DE000MD9E047	DE000MD9DR01	DE000MD9EF87	DE000MD9ESE7	DE000MD9EHF7	DE000MD9EHK7
DE000MD9ESX7	DE000MD9DS67	DE000MD9DRU7	DE000MD9DRP7	DE000MD9ESZ2	DE000MD9E070
DE000MD9EFE4	DE000MD9E062	DE000MD9DQN4	DE000MD9DBC9	DE000MD9DBB1	DE000MD9EFC8
DE000MD9DB82	DE000MD9DNU6	DE000MD9DZT2	DE000MD9DNF7	DE000MD9DQP9	DE000MD9EH10
DE000MD9EGS2	DE000MD9DB74	DE000MD9DNB6	DE000MD9DS83	DE000MD9E443	DE000MD9EHM3
DE000MD9EH28	DE000MD9E401	DE000MD9DR50	DE000MD9EHJ9	DE000MD9DB41	DE000MD9DB33
DE000MD9DR92	DE000MD9ESL2	DE000MD9DBH8	DE000MD9E3Z1	DE000MD9DQH6	DE000MD9ES90
DE000MD9E385	DE000MD9EH93	DE000MD9DZY2	DE000MD9EHL5	DE000MD9EGK9	DE000MD9DBL0
DE000MD9EH85	DE000MD9DCS3	DE000MD9DRC5	DE000MD9E039	DE000MD9EHE0	DE000MD9DNG5
DE000MD9DNC4	DE000MD9E435	DE000MD9DR43	DE000MD9DBJ4	DE000MD9DN96	DE000MD9EF79

DE000MD9DRR3	DE000MD9DC16	DE000MD9DR19	GB00BNV4MX81	GB00BNV4MT46	GB00BNV4N576
GB00BNV4MV67	GB00BNV4NG81	GB00BNV4N915	GB00BNV4N790	DE000MD9G034	DE000MD9FVS8
DE000MD9FUT8	DE000MD9G588	DE000MD9G2P2	DE000MD9FUB6	DE000MD9GRQ8	DE000MD9GRT2
DE000MD9FZ17	DE000MD9G2Z1	DE000MD9FVY6	DE000MD9GRM7	DE000MD9GTZ5	DE000MD9G356
DE000MD9G638	DE000MD9G2H9	DE000MD9G7L0	DE000MD9G4H5	DE000MD9G6A5	DE000MD9G2K3
DE000MD9G620	DE000MD9G414	DE000MD9G2J5	DE000MD9FYT0	DE000MD9GN77	DE000MD9FXH7
DE000MD9FXS4	DE000MD9G547	DE000MD9G2A4	DE000MD9GN36	DE000MD9FNR7	DE000MD9G331
DE000MD9FWV0	DE000MD9FYL7	DE000MD9G5D1	DE000MD9GN44	DE000MD9G2C0	DE000MD9GTQ4
DE000MD9G4N3	DE000MD9FYG7	DE000MD9G976	DE000MD9FZX9	DE000MD9FMU3	DE000MD9GNG8
DE000MD9G919	DE000MD9G1Z3	DE000MD9G9T9	DE000MD9FXC8	DE000MD9GTP6	DE000MD9GAR2
DE000MD9FV11	DE000MD9FUE0	DE000MD9G042	DE000MD9G7N6	DE000MD9GN69	DE000MD9FUF7
DE000MD9FW10	DE000MD9G752	DE000MD9G8G8	DE000MD9FYP8	DE000MD9G6J6	DE000MD9FUR2
DE000MD9G216	DE000MD9G0D2	DE000MD9FX76	DE000MD9FWY4	DE000MD9GU37	DE000MD9FN11
DE000MD9G3N5	DE000MD9GPE8	DE000MD9G4V6	DE000MD9FWD8	DE000MD9G265	DE000MD9G3G9
DE000MD9G8C7	DE000MD9GAP6	DE000MD9FZV3	DE000MD9G5E9	DE000MD9FN86	DE000MD9FVQ2
DE000MD9FUS0	DE000MD9G3Z9	DE000MD9G2B2	DE000MD9G6T5	DE000MD9G9M4	DE000MD9GVK3
DE000MD9G2F3	DE000MD9GRV8	DE000MD9FN94	DE000MD9FYM5	DE000MD9G5T7	DE000MD9G380
DE000MD9FU61	DE000MD9G6W9	DE000MD9GND5	DE000MD9G026	DE000MD9FVW0	DE000MD9FNP1
DE000MD9FW02	DE000MD9FY42	DE000MD9G6E7	DE000MD9GTE0	DE000MD9GB22	DE000MD9FXJ3
DE000MD9G5U5	DE000MD9G943	DE000MD9G0P6	DE000MD9G7S5	DE000MD9GVH9	DE000MD9G513
DE000MD9G8J2	DE000MD9FVA6	DE000MD9FYY0	DE000MD9G430	DE000MD9G240	DE000MD9GTL5
DE000MD9G2V0	DE000MD9FUY8	DE000MD9FQ59	DE000MD9GTC4	DE000MD9G3Y2	DE000MD9FW77
DE000MD9GDG9	DE000MD9FUQ4	DE000MD9G7H8	DE000MD9G4Q6	DE000MD9GN51	DE000MD9G7D7
DE000MD9GU29	DE000MD9FXY2	DE000MD9G9U7	DE000MD9GVG1	DE000MD9GAD2	DE000MD9G851
DE000MD9FUG5	DE000MD9G6M0	DE000MD9G0M3	DE000MD9FZY7	DE000MD9G711	DE000MD9G5W1
DE000MD9FWC0	DE000MD9FUL5	DE000MD9FW69	DE000MD9FUA8	DE000MD9GN10	DE000MD9GRP0
DE000MD9G5P5	DE000MD9G5J8	DE000MD9GN28	DE000MD9FVT6	DE000MD9G3T2	DE000MD9G9E1
DE000MD9GP18	DE000MD9FX35	DE000MD9GPA6	DE000MD9GU60	DE000MD9G679	DE000MD9GRY2
DE000MD9G315	DE000MD9G3P0	DE000MD9FNB1	DE000MD9G612	DE000MD9G2X6	DE000MD9FWS6
DE000MD9G273	DE000MD9G6F4	DE000MD9G208	DE000MD9G9Y9	DE000MD9G7K2	DE000MD9FXL9
DE000MD9G3F1	DE000MD9FV37	DE000MD9G3U0	DE000MD9FND7	DE000MD9G5L4	DE000MD9FXP0
DE000MD9G067	DE000MD9GTU6	DE000MD9FX27	DE000MD9GTN1	DE000MD9G6G2	DE000MD9G4S2
DE000MD9FVU4	DE000MD9FZC3	DE000MD9FV2	DE000MD9GAE0	DE000MD9FV78	DE000MD9FNS5
DE000MD9FNQ9	DE000MD9G661	DE000MD9GTG5	DE000MD9G3D6	DE000MD9GNS3	DE000MD9FX92
DE000MD9FY34	DE000MD9FY18	DE000MD9FWF3	DE000MD9FNG0	DE000MD9FXU0	DE000MD9GA56
DE000MD9G0E0	DE000MD9FZP5	DE000MD9G0N1	DE000MD9G5M2	DE000MD9FWZ1	DE000MD9FPY8
DE000MD9FW44	DE000MD9FV45	DE000MD9FNH8	DE000MD9FVF5	DE000MD9G3A2	DE000MD9FYF9
DE000MD9FXX4	DE000MD9FZ41	DE000MD9GTM3	DE000MD9FWE6	DE000MD9G257	DE000MD9GTJ9
DE000MD9FNC9	DE000MD9GPQ2	DE000MD9GS07	DE000MD9G4U8	DE000MD9FV03	DE000MD9G5F6
DE000MD9GNP9	DE000MD9G794	DE000MD9G7B1	DE000MD9GP42	DE000MD9FUU6	DE000MD9G2Q0
DE000MD9GPC2	DE000MD9GP59	DE000MD9GU03	DE000MD9G8Z8	DE000MD9FVX8	DE000MD9FMW9
DE000MD9G877	DE000MD9FQ00	DE000MD9G786	DE000MD9GAG5	DE000MD9FYR4	DE000MD9G8B9
DE000MD9G9K8	DE000MD9FZK6	DE000MD9G2T4	DE000MD9GAJ9	DE000MD9GAY8	DE000MD9FVJ7

DE000MD9FWG1 DE000MD9FVG3 DE000MD9G8E3 DE000MD9G3R6 DE000MD9G2R8 DE000MD9G059
 DE000MD9FNY3 DE000MD9FWL1 DE000MD9FYS2 DE000MD9GB06 DE000MD9FZH2 DE000MD9FXF1
 DE000MD9G0R2 DE000MD9G7T3 DE000MD9FNV9 DE000MD9FXM7 DE000MD9FY83 DE000MD9G8H6
 DE000MD9FV94 DE000MD9FU87 DE000MD9GP67 DE000MD9G8A1 DE000MD9G9V5 DE000MD9FZ66
 DE000MD9G9Q5 DE000MD9GTH3 DE000MD9FZT7 DE000MD9FWM9 DE000MD9G3V8 DE000MD9FW36
 DE000MD9G8K0 DE000MD9FQ42 DE000MD9FPZ5 DE000MD9FVD0 DE000MD9GRZ9 DE000MD9FUN1
 DE000MD9G7C9 DE000MD9FXW6 DE000MD9FY26 DE000MD9G5R1 DE000MD9FY75 DE000MD9G7A3
 DE000MD9FVC2 DE000MD9FYZ7 DE000MD9FPV4 DE000MD9G406 DE000MD9G2E6 DE000MD9G554
 DE000MD9G7E5 DE000MD9G3E4 DE000MD9G760 DE000MD9G372 DE000MD9G703 DE000MD9FQ91
 DE000MD9G6P3 DE000MD9FWU2 DE000MD9G422 DE000MD9G2G1 DE000MD9FQ26 DE000MD9GNM6
 DE000MD9G5Z4 DE000MD9FZU5 DE000MD9FV29 DE000MD9FZD1 DE000MD9G7X5 DE000MD9FXA2
 DE000MD9FX43 DE000MD9GAH3 DE000MD9GNH6 DE000MD9G2M9 DE000MD9FZ74 DE000MD9GS31
 DE000MD9FN78 DE000MD9G802 DE000MD9GRS4 DE000MD9GTB6 DE000MD9G810 DE000MD9GTS0
 DE000MD9G3H7 DE000MD9GTR2 DE000MD9FUC4 DE000MD9G7Q9 DE000MD9FX68 DE000MD9FWN7
 DE000MD9GAK7 DE000MD9G349 DE000MD9FYA0 DE000MD9G6B3 DE000MD9FWJ5 DE000MD9FYK9
 DE000MD9FNU1 DE000MD9GNQ7 DE000MD9FX19 DE000MD9GFC3 DE000MD9G505 DE000MD9GP83
 DE000MD9FYX2 DE000MD9FYB8 DE000MD9G6C1 DE000MD9G1A6 DE000MD9G0C4 DE000MD9G737
 DE000MD9G992 DE000MD9FX50 DE000MD9G5K6 DE000MD9FVE8 DE000MD9G299 DE000MD9FY00
 DE000MD9G604 DE000MD9FPW2 DE000MD9FQ34 DE000MD9G687 DE000MD9G364 DE000MD9FNX5
 DE000MD9G182 DE000MD9GRX4 DE000MD9G9X1 DE000MD9GVE6 DE000MD9G828 DE000MD9FWR8
 DE000MD9FW85 DE000MD9G4P8 DE000MD9FXZ9 DE000MD9FVN9 DE000MD9FYJ1 DE000MD9G000
 DE000MD9FZ25 DE000MD9G7V9 DE000MD9G2Y4 DE000MD9G653 DE000MD9FX84 DE000MD9G885
 DE000MD9G4W4 DE000MD9G3X4 DE000MD9G6K4 DE000MD9GNA1 DE000MD9G2W8 DE000MD9FU95
 DE000MD9FXN5 DE000MD9GB14 DE000MD9GPB4 DE000MD9FW93 DE000MD9FVM1 DE000MD9FZS9
 DE000MD9FZF6 DE000MD9FWP2 DE000MD9G8D5 DE000MD9GRR6 DE000MD9G2L1 DE000MD9G984
 DE000MD9G232 DE000MD9FX01 DE000MD9G3K1 DE000MD9G0L5 DE000MD9FXB0 DE000MD9FXT2
 DE000MD9GTK7 DE000MD9GTW2 DE000MD9G3Q8 DE000MD9FY67 DE000MD9G3L9 DE000MD9FUJ9
 DE000MD9G729 DE000MD9FZM2 DE000MD9FVZ3 DE000MD9G5N0 DE000MD9FNA3 DE000MD9G323
 DE000MD9FUH3 DE000MD9FZ58 DE000MD9FV86 DE000MD9G7R7 DE000MD9G2U2 DE000MD9G539
 DE000MD9G8Y1 DE000MD9G869 DE000MD9FMX7 DE000MD9FY91 DE000MD9G7M8 DE000MD9GAS0
 DE000MD9G0S0 DE000MD9GTA8 DE000MD9FXE4 DE000MD9G224 DE000MD9FZA7 DE000MD9G745
 DE000MD9GAX0 DE000MD9G455 DE000MD9G5S9 DE000MD9FZ33 DE000MD9FZN0 DE000MD9G075
 DE000MD9FYD4 DE000MD9GNR5 DE000MD9G4G7 DE000MD9FNF2 DE000MD9G7W7 DE000MD9G4K9
 DE000MD9FNW7 DE000MD9G398 DE000MD9GAZ5 DE000MD9FZ90 DE000MD9G5X9 DE000MD9GP26
 DE000MD9G9F8 DE000MD9GRN5 DE000MD9GNE3 DE000MD9G6X7 DE000MD9G3W6 DE000MD9FW28
 DE000MD9FWX6 DE000MD9G6Z2 DE000MD9GEK9 DE000MD9GNF0 DE000MD9FZ82 DE000MD9FWT4
 DE000MD9GRW6 DE000MD9G3J3 DE000MD9FUM3 DE000MD9FZL4 DE000MD9FU79 DE000MD9G3B0
 DE000MD9FVB4 DE000MD9G4L7 DE000MD9GTT8 DE000MD9FVK5 DE000MD9FVP4 DE000MD9G3M7
 DE000MD9GN85 DE000MD9FYC6 DE000MD9FV60 DE000MD9G893 DE000MD9GP75 DE000MD9FNE5
 DE000MD9G844 DE000MD9FQ18 DE000MD9GP34 DE000MD9FXG9 DE000MD9GAT8 DE000MD9GU52
 DE000MD9FWH9 DE000MD9FZR1 DE000MD9FUK7 DE000MD9G901 DE000MD9GTF7 DE000MD9FNJ4
 DE000MD9FXV8 DE000MD9FXR6 DE000MD9G7U1 DE000MD9GRU0 DE000MD9G083 DE000MD9GNJ2
 DE000MD9GNN4 DE000MD9G7G0 DE000MD9G091 DE000MD9FY59 DE000MD9FYW4 DE000MD9FYE2

DE000MD9FV52	DE000MD9FVR0	DE000MD9G6V1	DE000MD9G9A9	DE000MD9FZG4	DE000MD9G2S6
DE000MD9GTV4	DE000MD9FXD6	DE000MD9FWW8	DE000MD9GS23	DE000MD9G5C3	DE000MD9FZJ8
DE000MD9FYH5	DE000MD9FWA4	DE000MD9G6Y5	DE000MD9G836	DE000MD9G3C8	DE000MD9FYN3
DE000MD9FNN6	DE000MD9G6U3	DE000MD9G281	DE000MD9G448	DE000MD9G5Y7	DE000MD9G0F7
DE000MD9GP00	DE000MD9FQ67	DE000MD9G1C2	DE000MD9GVJ5	DE000MD9G5Q3	DE000MD9G9J0
DE000MD9FUW2	DE000MD9GNB9	DE000MD9FZE9	DE000MD9G0J9	DE000MD9G646	DE000MD9G6R9
DE000MD9G562	DE000MD9FWB2	DE000MD9G307	DE000MD9GAQ4	DE000MD9G9H4	DE000MD9FZW1
DE000MD9GAB6	DE000MD9G6D9	DE000MD9G6L2	DE000MD9G0A8	DE000MD9G9L6	DE000MD9FUP6
DE000MD9GN93	DE000MD9GTY8	DE000MD9FNK2	DE000MD9FXQ8	DE000MD9G9C5	DE000MD9G7Z0
DE000MD9G0B6	DE000MD9GA23	DE000MD9FVL3	DE000MD9FUX0	DE000MD9G6H0	DE000MD9G778
DE000MD9FN60	DE000MD9GU11	DE000MD9FMZ2	DE000MD9G0K7	DE000MD9GEJ1	DE000MD9FZZ4
DE000MD9G0Q4	DE000MD9G5H2	DE000MD9FNM8	DE000MD9FUZ5	DE000MD9G6Q1	DE000MD9GVF3
DE000MD9G3S4	DE000MD9G8F0	DE000MD9FYQ6	DE000MD9GTD2	DE000MD9G7F2	DE000MD9FVH1
DE000MD9G7P1	DE000MD9G9N2	DE000MD9GNL8	DE000MD9FXK1	DE000MD9G2D8	DE000MD9G0H3
DE000MD9FWK3	DE000MD9GPF5	DE000MD9G4X2	DE000MD9GU78	DE000MD9GAN1	DE000MD9FPX0
DE000MD9FQ75	DE000MD9GAM3	DE000MD9FPU6	DE000MD9FYU8	DE000MD9FUD2	DE000MD9G1B4
DE000MD9FUV4	DE000MD9G0G5	DE000MD9G695	DE000MD9G2N7	DE000MD9G9G6	DE000MD9G5V3
DE000MD9GTX0	DE000MD9GN02	DE000MD9FW51	DE000MD9FQ83	DE000MD9G9B7	DE000MD9FYV6
DE000MD9G6N8	DE000MD9G5G4	DE000MD9G5A7	DE000MD9FZQ3	DE000MD9FZ09	DE000MD9G018
DE000MD9G9D3	DE000MD9G7J4	DE000MD9G5B5	DE000MD9FNT3	DE000MD9FNL0	DE000MD9G7Y3
DE000MD9G6S7	DE000MD9GU45	DE000MD9G9P7	DE000MD9FZB5	DE000MD9FWQ0	GB00BNV4NY63
GB00BNV4NW40	GB00BNV4NX56	GB00BNV4P175	GB00BNV4P068	GB00BNV4NQ89	DE000MD9K4E6
DE000MD9JKK0	DE000MD9JF90	DE000MD9J3G6	DE000MD9J426	DE000MD9JLX1	DE000MD9K6W3
DE000MD9JMA7	DE000MD9K5V7	DE000MD9K4D8	DE000MD9J3N2	DE000MD9JM18	DE000MD9JNQ1
DE000MD9JFA1	DE000MD9JF09	DE000MD9JEZ1	DE000MD9JK77	DE000MD9K4R8	DE000MD9J3Y9
DE000MD9J3T9	DE000MD9JF82	DE000MD9K4C0	DE000MD9JEP2	DE000MD9JKU9	DE000MD9K7A7
DE000MD9K7Q3	DE000MD9J4R1	DE000MD9JKX3	DE000MD9J3X1	DE000MD9J3Z6	DE000MD9JEW8
DE000MD9K5X3	DE000MD9J4U5	DE000MD9J418	DE000MD9JMG4	DE000MD9JKR5	DE000MD9K4S6
DE000MD9JNM0	DE000MD9JKH6	DE000MD9J3W3	DE000MD9K3Y6	DE000MD9JEV0	DE000MD9K6X1
DE000MD9JF74	DE000MD9J4P5	DE000MD9JES6	DE000MD9JNR9	DE000MD9JKL8	DE000MD9JMT7
DE000MD9JKV7	DE000MD9K7B5	DE000MD9J4M2	DE000MD9K3X8	DE000MD9JFC7	DE000MD9JL27
DE000MD9JFD5	DE000MD9JF66	DE000MD9JER8	DE000MD9JMP5	DE000MD9J3H4	DE000MD9JFG8
DE000MD9K4V0	DE000MD9JKP9	DE000MD9JMR1	DE000MD9K7R1	DE000MD9J4T7	DE000MD9JL01
DE000MD9J3L6	DE000MD9JNP3	DE000MD9JEU2	DE000MD9K7C3	DE000MD9JEQ0	DE000MD9K5T1
DE000MD9JMM2	DE000MD9JKJ2	DE000MD9JWF5	DE000MD9JF17	DE000MD9JFE3	DE000MD9J3K8
DE000MD9K4Y4	DE000MD9JKQ7	DE000MD9JML4	DE000MD9K4K3	DE000MD9K622	DE000MD9J4S9
DE000MD9J4V3	DE000MD9K614	DE000MD9JEM9	DE000MD9JMK6	DE000MD9K606	DE000MD9K5U9
DE000MD9JEY4	DE000MD9JKA1	DE000MD9J3P7	DE000MD9JET4	DE000MD9J3S1	DE000MD9K648
DE000MD9K4U2	DE000MD9JMN0	DE000MD9J3J0	DE000MD9JKZ8	DE000MD9K7D1	DE000MD9JM00
DE000MD9K4T4	DE000MD9J3M4	DE000MD9J400	DE000MD9K2Y8	DE000MD9K3W0	DE000MD9J4W1
DE000MD9J4Q3	DE000MD9JKT1	DE000MD9J3R3	DE000MD9K4H9	DE000MD9JNY5	DE000MD9K2Z5
DE000MD9J3Q5	DE000MD9K4P2	DE000MD9JL19	DE000MD9K4Q0	DE000MD9JEN7	DE000MD9JKG8
DE000MD9K630	DE000MD9JKC7	DE000MD9JMS9	DE000MD9J3V5	DE000MD9K4N7	DE000MD9JWE8

DE000MD9JMV3	DE000MD9JMH2	DE000MD9JFF0	DE000MD9JNX7	DE000MD9JFH6	DE000MD9JLY9
DE000MD9JLZ6	DE000MD9J3U7	DE000MD9JKF0	DE000MD9K309	DE000MD9K5W5	DE000MD9JEX6
DE000MD9J4X9	DE000MD9JKS3	DE000MD9JMQ3	DE000MD9JK44	DE000MD9K3Z3	DE000MD9JMJ8
DE000MD9J4N0	DE000MD9JKW5	DE000MD9K4M9	DE000MD9JFB9	DE000MD9J4Y7	DE000MD9JMU5
DE000MD9K5Z8	DE000MD9JK51	DE000MD9K5Y1	DE000MD9JYB0	DE000MD9JKD5	DE000MD9K3V2
DE000MD9JNN8	DE000MD9JKY1	DE000MD9JNS7	DE000MD9K655	GB00BNV4Q926	GB00BNV4Q033
GB00BNV4PZ11	GB00BNV4R221	GB00BNV4QQ94	GB00BNV4R338	GB00BNV4R445	DE000MD9KN97
DE000MD9KNF2	DE000MD9KJM6	DE000MD9KJT1	DE000MD9KJC7	DE000MD9KG21	DE000MD9KPM3
DE000MD9KJR5	DE000MD9KPR2	DE000MD9KPL5	DE000MD9KJP9	DE000MD9KKC5	DE000MD9KJH6
DE000MD9KPG5	DE000MD9KH55	DE000MD9KJF0	DE000MD9KPJ9	DE000MD9KPT8	DE000MD9KKB7
DE000MD9KNE5	DE000MD9KJG8	DE000MD9KJL8	DE000MD9KKF8	DE000MD9KNA3	DE000MD9KKR3
DE000MD9KPP6	DE000MD9KH46	DE000MD9KN71	DE000MD9KPF7	DE000MD9KJE3	DE000MD9KPN1
DE000MD9KN30	DE000MD9KK33	DE000MD9KNC9	DE000MD9KES4	DE000MD9KPK7	DE000MD9KH04
DE000MD9KPK4	DE000MD9KJW5	DE000MD9KKA9	DE000MD9KJJ2	DE000MD9KH20	DE000MD9KK82
DE000MD9KK66	DE000MD9KN48	DE000MD9KH12	DE000MD9KK90	DE000MD9KPW2	DE000MD9KNB1
DE000MD9KPV4	DE000MD9KPH3	DE000MD9KND7	DE000MD9KJU9	DE000MD9KK74	DE000MD9KPU6
DE000MD9KH38	DE000MD9KN89	DE000MD9KK58	DE000MD9KJN4	DE000MD9KN63	DE000MD9KJD5
DE000MD9KJQ7	DE000MD9KN55	DE000MD9N386	DE000MD9N7X6	DE000MD9N2N8	DE000MD9N873
DE000MD9N1X9	DE000MD9MY84	DE000MD9MYM1	DE000MD9N808	DE000MD9NB80	DE000MD9NBD6
DE000MD9MYD0	DE000MD9N1Z4	DE000MD9N1V3	DE000MD9MWV6	DE000MD9MYP4	DE000MD9MYG3
DE000MD9MWU8	DE000MD9N7Z1	DE000MD9NBC8	DE000MD9MYB4	DE000MD9MYE8	DE000MD9MYZ3
DE000MD9N501	DE000MD9MWW	DE000MD9MTS8	DE000MD9NBF1	DE000MD9N4H6	DE000MD9MWQ6
DE000MD9N4F0	DE000MD9N220	DE000MD9MY43	DE000MD9N4E3	DE000MD9MY68	DE000MD9N303
DE000MD9N238	DE000MD9MWZ7	DE000MD9MYC2	DE000MD9MYN9	DE000MD9MWS2	DE000MD9MYU4
DE000MD9MZ34	DE000MD9N4G8	DE000MD9MYH1	DE000MD9N4N4	DE000MD9N2V1	DE000MD9MY50
DE000MD9MY92	DE000MD9MWX2	DE000MD9MXX0	DE000MD9N7W8	DE000MD9N246	DE000MD9NBA2
DE000MD9MTT6	DE000MD9MZ67	DE000MD9N7Y4	DE000MD9MZ42	DE000MD9MXF7	DE000MD9N840
DE000MD9N832	DE000MD9MYJ7	DE000MD9NBE4	DE000MD9N261	DE000MD9MYX8	DE000MD9MY19
DE000MD9N2A5	DE000MD9N1Y7	DE000MD9MYS8	DE000MD9MXU6	DE000MD9N535	DE000MD9MYA6
DE000MD9MWY0	DE000MD9MZ26	DE000MD9MYF5	DE000MD9MYR0	DE000MD9N4D5	DE000MD9N2R9
DE000MD9MZ59	DE000MD9N2P3	DE000MD9MZ18	DE000MD9MXW2	DE000MD9N5M3	DE000MD9NBB0
DE000MD9MYV2	DE000MD9MYW0	DE000MD9N527	DE000MD9NB98	DE000MD9MZ83	DE000MD9MYT6
DE000MD9MXZ5	DE000MD9N4K0	DE000MD9N1W1	DE000MD9N816	DE000MD9MZ91	DE000MD9MWR4
DE000MD9MY01	DE000MD9MZ00	DE000MD9MYQ2	DE000MD9N4M6	DE000MD9MXV4	DE000MD9N865
DE000MD9N2S7	DE000MD9NBH7	DE000MD9MZM8	DE000MD9MY27	DE000MD9NBJ3	DE000MD9MWP8
DE000MD9N2T5	DE000MD9MY76	DE000MD9N824	DE000MD9N4L8	DE000MD9MX02	DE000MD9N857
DE000MD9NBG9	DE000MD9N2X7	DE000MD9MYK5	DE000MD9MYY6	DE000MD9N212	DE000MD9N253
DE000MD9N204	DE000MD9N2W9	DE000MD9MXY8	DE000MD9MZ75	DE000MD9MYL3	DE000MD9MY35
DE000MD9MWT0	DE000MD9MU05	DE000MD9NDB6	DE000MD9NCR4	DE000MD9NKN6	DE000MD9NDC4
DE000MD9NJQ1	DE000MD9NEJ7	DE000MD9NKP1	DE000MD9NC55	DE000MD9NV11	DE000MD9NF45
DE000MD9NV29	DE000MD9NNL4	DE000MD9NJN8	DE000MD9NCW4	DE000MD9NNE9	DE000MD9NNK6
DE000MD9NDY8	DE000MD9NNG4	DE000MD9NKA3	DE000MD9NEW0	DE000MD9NC63	DE000MD9ND21
DE000MD9NK14	DE000MD9NBP0	DE000MD9NCS2	DE000MD9NEY6	DE000MD9NF03	DE000MD9NH43

DE000MD9NPW6 DE000MD9NQ18 DE000DA0ABU0 DE000MD9NPZ9 DE000MD9NNB5 DE000MD9NCT0
 DE000MD9NNA7 DE000MD9NEN9 DE000MD9NNQ3 DE000MD9NF29 DE000MD9NND1 DE000MD9NPX4
 DE000MD9NCV6 DE000MD9NJV9 DE000MD9NKC9 DE000MD9NQ26 DE000MD9NH92 DE000MD9NCU8
 DE000MD9NBN5 DE000MD9ND13 DE000MD9NCZ7 DE000MD9NKL2 DE000MD9NKG0 DE000MD9NKK9
 DE000MD9NEG3 DE000MD9NED0 DE000MD9NDJ9 DE000MD9NKK4 DE000MD9NLO5 DE000MD9NQ00
 DE000MD9NKB1 DE000MD9NHA9 DE000MD9NNR1 DE000MD9ND54 DE000MD9NDR2 DE000MD9NKF2
 DE000MD9NC89 DE000MD9NJS7 DE000MD9NF52 DE000MD9ND47 DE000MD9NF37 DE000MD9NJT5
 DE000MD9NDA8 DE000MD9NEM1 DE000MD9NKE5 DE000MD9NKK2 DE000MD9NKK9 DE000MD9NJJ6
 DE000MD9NDH3 DE000MD9NQW4 DE000MD9NDG5 DE000MD9NNH2 DE000MD9ND39 DE000MD9NF60
 DE000MD9ND62 DE000MD9NNC3 DE000MD9NFB1 DE000MD9NKK7 DE000MD9NNF6 DE000MD9NH50
 DE000MD9NCY0 DE000MD9NDD2 DE000MD9NJJ2 DE000MD9NEF5 DE000MD9NNU5 DE000MD9NDF7
 DE000MD9NEL3 DE000MD9NC71 DE000MD9ND70 DE000MD9NPY2 DE000MD9NQX2 DE000MD9ND96
 DE000MD9NEK5 DE000MD9NC48 DE000MD9NKK8 DE000MD9ND88 DE000MD9NFD7 DE000MD9NFC9
 DE000MD9NEX8 DE000MD9NDQ4 DE000MD9NH84 DE000MD9NBL9 DE000MD9NDK7 DE000MD9NV03
 DE000MD9NNJ8 DE000MD9NJJ5 DE000MD9NEZ3 DE000MD9NKL0 DE000MD9NC97 DE000MD9NJJ0
 DE000MD9NCX2 DE000MD9NF11 DE000MD9NFA3 DE000MD9NKK7 DE000MD9NDP6 DE000MD9NDE0
 DE000MD9NNM2 DE000MD9NNP5 DE000MD9NBM7 DE000MD9NNS9 GB00BNV4TM61 GB00BNV4TL54
 GB00BNV4TB56 GB00BNV4T938 GB00BNV4TP92 GB00BNV4TG02 GB00BNV4TK48 GB00BNV4TN78
 GB00BNV4TR17 DE000MD9QQH8 DE000MD9PMR8 DE000MD9Q0W0 DE000MD9QAM2 DE000MD9Q6A3
 DE000MD9QPP3 DE000MD9PYK8 DE000MD9PYW3 DE000MD9PYL6 DE000MD9Q6B1 DE000MD9QPM0
 DE000MD9QR30 DE000MD9Q0M1 DE000MD9Q9F6 DE000MD9Q108 DE000MD9PZK5 DE000MD9QB95
 DE000MD9Q6U1 DE000MD9QPJ6 DE000MD9Q6L0 DE000MD9Q6D7 DE000MD9Q7Z8 DE000MD9Q603
 DE000MD9PZW0 DE000MD9PMP2 DE000MD9QPE7 DE000MD9Q9G4 DE000MD9QPF4 DE000MD9PZ80
 DE000MD9QBA5 DE000MD9PMV0 DE000MD9QPX7 DE000MD9PLY6 DE000MD9QR48 DE000MD9PZS8
 DE000MD9Q0H1 DE000MD9QAN0 DE000MD9Q9J8 DE000MD9Q0A6 DE000MD9QBG2 DE000MD9Q066
 DE000MD9Q1E6 DE000MD9PYQ5 DE000MD9PN84 DE000MD9Q6N6 DE000MD9QB46 DE000MD9PLV2
 DE000MD9PZT6 DE000MD9PZE8 DE000MD9QQ98 DE000MD9PYR3 DE000MD9QAP5 DE000MD9QQN6
 DE000MD9PYT9 DE000MD9Q843 DE000MD9QAV3 DE000MD9PZC2 DE000MD9PM77 DE000MD9Q876
 DE000MD9Q5Z2 DE000MD9Q090 DE000MD9PZ98 DE000MD9Q7U9 DE000MD9PYS1 DE000MD9QAU5
 DE000MD9Q660 DE000MD9QPG2 DE000MD9PN43 DE000MD9QQ56 DE000MD9PM44 DE000MD9PMA4
 DE000MD9PMD8 DE000MD9QPU3 DE000MD9Q7X3 DE000MD9PMX6 DE000MD9Q850 DE000MD9QQ15
 DE000MD9QQ49 DE000MD9PMU2 DE000MD9QB53 DE000MD9Q6K2 DE000MD9PM69 DE000MD9PYD3
 DE000MD9QB87 DE000MD9Q1K3 DE000MD9Q686 DE000MD9QQX5 DE000MD9QQM8 DE000MD9PMQ0
 DE000MD9QPR9 DE000MD9PYV5 DE000MD9PZJ7 DE000MD9Q082 DE000MD9QBH0 DE000MD9PZZ3
 DE000MD9QAR1 DE000MD9QQZ0 DE000MD9QAL4 DE000MD9Q0R0 DE000MD9PMC0 DE000MD9QQY3
 DE000MD9Q835 DE000MD9Q0D0 DE000MD9QB20 DE000MD9QQ80 DE000MD9QQ64 DE000MD9Q1J5
 DE000MD9QQA3 DE000MD9QPT5 DE000MD9Q7Y1 DE000MD9Q6P1 DE000MD9Q1L1 DE000MD9QPP1
 DE000MD9QQT3 DE000MD9QB79 DE000MD9Q6G0 DE000MD9PN68 DE000MD9Q868 DE000MD9QPN8
 DE000MD9Q6H8 DE000MD9Q694 DE000MD9Q892 DE000MD9QQLO DE000MD9QQK2 DE000MD9Q0Q2
 DE000MD9Q033 DE000MD9PN27 DE000MD9Q5Y5 DE000MD9PZ72 DE000MD9QQR7 DE000MD9QQF2
 DE000MD9Q0S8 DE000MD9PM36 DE000MD9PYJ0 DE000MD9Q058 DE000MD9QQP1 DE000MD9PMS6
 DE000MD9QB38 DE000MD9PYN2 DE000MD9Q1H9 DE000MD9QBD9 DE000MD9Q652 DE000MD9QQD7
 DE000MD9PYX1 DE000MD9Q0U4 DE000MD9Q0L3 DE000MD9PYH4 DE000MD9PLW0 DE000MD9PZQ2

DE000MD9QBB3 DE000MD9Q116 DE000MD9Q6F2 DE000MD9Q0K5 DE000MD9PYU7 DE000MD9PLU4
 DE000MD9QB12 DE000MD9Q1G1 DE000MD9PMW8 DE000MD9QAW1 DE000MD9Q0P4 DE000MD9Q819
 DE000MD9PMZ1 DE000MD9QR14 DE000MD9Q0F5 DE000MD9QQS5 DE000MD9PMY4 DE000MD9PM85
 DE000MD9QQB1 DE000MD9QR22 DE000MD9QAX9 DE000MD9PN01 DE000MD9PN92 DE000MD9Q0J7
 DE000MD9PYB7 DE000MD9Q0G3 DE000MD9Q5X7 DE000MD9Q9H2 DE000MD9PN50 DE000MD9Q6C9
 DE000MD9PME6 DE000MD9QB04 DE000MD9PM02 DE000MD9QBC1 DE000MD9QR06 DE000MD9PM51
 DE000MD9PZG3 DE000MD9PM10 DE000MD9QQ31 DE000MD9PM28 DE000MD9Q7W5 DE000MD9Q884
 DE000MD9QQJ4 DE000MD9PN35 DE000MD9Q0V2 DE000MD9PYG6 DE000MD9PM93 DE000MD9Q6E5
 DE000MD9Q0C2 DE000MD9QQ23 DE000MD9QR55 DE000MD9Q124 DE000MD9QQV9 DE000MD9Q637
 DE000MD9QB61 DE000MD9Q629 DE000MD9PMT4 DE000MD9PYM4 DE000MD9QQA3 DE000MD9QBN8
 DE000MD9QPZ2 DE000MD9QPS7 DE000MD9PY99 DE000MD9QQW7 DE000MD9PYP7 DE000MD9QAT7
 DE000MD9QAZ4 DE000MD9Q9K6 DE000MD9QPY5 DE000MD9PYC5 DE000MD9Q6T3 DE000MD9QQU1
 DE000MD9Q1F3 DE000MD9Q0Y6 DE000MD9Q645 DE000MD9QPL2 DE000MD9PZ64 DE000MD9Q7V7
 DE000MD9QR89 DE000MD9PLX8 DE000MD9Q6M8 DE000MD9Q017 DE000MD9PZA6 DE000MD9QQQ9
 DE000MD9PZH1 DE000MD9Q827 DE000MD9Q611 DE000MD9PYE1 DE000MD9QBE7 DE000MD9PN19
 DE000MD9PMB2 DE000MD9PN76 DE000MD9Q0X8 DE000MD9QAS9 DE000MD9PZR0 DE000MD9PYA9
 DE000MD9PZL3 DE000MD9QPK4 DE000MD9QBF4 DE000MD9Q678 DE000MD9PZB4 DE000MD9QQC9
 DE000MD9QQ72 DE000MD9PLZ3 DE000MD9QQG0 DE000MD9PYF8 DE000MD9QPH0 DE000MD9QAY7
 DE000MD9QQ07 DE000MD9Q0E8 DE000MD9Q025 DE000MD9Q074 GB00BNV4WD83 GB00BNV4WM74
 GB00BNV4WL67 DE000MD9SJG1 DE000MD9SHE0 DE000MD9SHX0 DE000MD9SGV6 DE000MD9SKK1
 DE000MD9SHG5 DE000MD9SJ87 DE000MD9SJ46 DE000MD9SQD3 DE000MD9SJT4 DE000MD9SHD2
 DE000MD9SGQ6 DE000MD9SCL6 DE000MD9SNL3 DE000MD9SBZ8 DE000MD9SHP6 DE000MD9SKC8
 DE000MD9SHC4 DE000MD9SGY0 DE000MD9SC43 DE000MD9SHK7 DE000MD9SJV0 DE000MD9SPJ2
 DE000MD9SHH3 DE000MD9SH63 DE000MD9SGN3 DE000MD9SCT9 DE000MD9SNN9 DE000MD9SHA8
 DE000MD9SJF3 DE000MD9SHL5 DE000MD9SCQ5 DE000MD9SHF7 DE000MD9SGP8 DE000MD9SNK5
 DE000MD9SJ95 DE000MD9SKB0 DE000MD9SJ53 DE000MD9SCH4 DE000MD9SGU8 DE000MD9SHN1
 DE000MD9SCC5 DE000MD9SCU7 DE000MD9SGT0 DE000MD9SCK8 DE000MD9SJA4 DE000MD9SBW5
 DE000MD9SH48 DE000MD9SCB7 DE000MD9SGW4 DE000MD9SGR4 DE000MD9SJP2 DE000MD9SJE6
 DE000MD9SJH9 DE000MD9SJK3 DE000MD9SJM9 DE000MD9SCJ0 DE000MD9SJ79 DE000MD9SC01
 DE000MD9SC50 DE000MD9SCV5 DE000MD9SCR3 DE000MD9SKA2 DE000MD9SCS1 DE000MD9SQC5
 DE000MD9SGX2 DE000MD9SQE1 DE000MD9SPK0 DE000MD9SKQ8 DE000MD9SJB2 DE000MD9SHZ5
 DE000MD9SHB6 DE000MD9SNX8 DE000MD9SNB4 DE000MD9SNJ7 DE000MD9SHM3 DE000MD9SBY1
 DE000MD9SQF8 DE000MD9SJJ5 DE000MD9SBX3 DE000MD9SJ12 DE000MD9SHR2 DE000MD9SNY6
 DE000MD9SH55 DE000MD9SJ38 DE000MD9SH71 DE000MD9SJ04 DE000MD9SH89 DE000MD9SNM1
 DE000MD9SH06 DE000MD9SGS2 GB00BNV4Y870 GB00BNV4YB00 GB00BNV4YD24 GB00BNV4Y987
 GB00BNV4YV06 GB00BNV4XT19 GB00BNV4YC17 GB00BNV4YK90 DE000MD9X5F5 DE000MD9XAZ0
 DE000MD9XHQ4 DE000MD9XAL0 DE000MD9X575 DE000MD9X5H1 DE000MD9XHV4 DE000MD9WZV8
 DE000MD9WZG9 DE000MD9X047 DE000MD9XCS1 DE000MD9X583 DE000MD9X799 DE000MD9X9Q4
 DE000MD9X6T4 DE000MD9WZJ3 DE000MD9WZT2 DE000MD9WZW6 DE000MD9XD37 DE000MD9X6N7
 DE000MD9X6C0 DE000MD9XCX9 DE000MD9WZZ9 DE000MD9XHU6 DE000MD9XAS5 DE000MD9XAH8
 DE000MD9X039 DE000MD9X716 DE000MD9X542 DE000MD9X6K3 DE000MD9X5G3 DE000MD9X5B4
 DE000MD9X6J5 DE000MD9X518 DE000MD9X567 DE000MD9WZM7 DE000MD9X740 DE000MD9X5K5
 DE000MD9X6U2 DE000MD9X062 DE000MD9X757 DE000MD9XCZ6 DE000MD9X6D8 DE000MD9X6H9

DE000MD9X690	DE000MD9XCX1	DE000MD9WZQ8	DE000MD9X7M7	DE000MD9X005	DE000MD9XD45
DE000MD9WZK1	DE000MD9WZL9	DE000MD9X9M3	DE000MD9XHS0	DE000MD9WZX4	DE000MD9X6Z1
DE000MD9WZR6	DE000MD9X781	DE000MD9XAY3	DE000MD9WZB0	DE000MD9X526	DE000MD9XAR7
DE000MD9X534	DE000MD9WZA2	DE000MD9X708	DE000MD9WZU0	DE000MD9XD11	DE000MD9X5E8
DE000MD9XAU1	DE000MD9X5C2	DE000MD9WZC8	DE000MD9X5D0	DE000MD9WZD6	DE000MD9WZE4
DE000MD9X7J3	DE000MD9X7B0	DE000MD9XA14	DE000MD9X559	DE000MD9WZN5	DE000MD9X5A6
DE000MD9X7L9	DE000MD9XAT3	DE000MD9X4Z6	DE000MD9X9T8	DE000MD9WZH7	DE000MD9XAP1
DE000MD9X7A2	DE000MD9X5J7	DE000MD9X9P6	DE000MD9XHT8	DE000MD9X9N1	DE000MD9XD29
DE000MD9X013	DE000MD9X6R8	DE000MD9WZF1	DE000MD9X9W2	DE000MD9WZP0	DE000MD9X6V0
DE000MD9X6X6	DE000MD9XHW2	DE000MD9X9S0	DE000MD9X500	DE000MD9X6P2	DE000MD9X6M9
DE000MD9XHR2	DE000MD9WZS4	DE000MD9X054	DE000MD9XAK2	DE000MD9XD60	DE000MD9X9V4
DE000MD9X591	DE000MD9X724	DE000MD9X5L3	DE000MD9X732	DE000MD9XD52	DE000MD9X773
DE000MD9X5W0	DE000MD9XAA3	DE000MD9X9R2	DE000MD9WZY2	DE000MD9XD03	DE000MD9X021
GB00BNV4ZQ28	GB00BNV50M62	GB00BNV50Y84	GB00BNV51125	GB00BNV50J34	GB00BNV51T07
GB00BNV51018	GB00BNV50Z91	GB00BNV50937	GB00BNV51562	GB00BNV51232	DE000MD9UQY5
DE000MD9Z240	DE000MD9YZ89	DE000MD9UQX7	DE000MD9ZGZ2	DE000MD9UQL2	DE000MD9YZ55
DE000MD9USX3	DE000MD9Z299	DE000MD9URD7	DE000MD9ZH49	DE000MD9Z1Z0	DE000MD9Z059
DE000MD9USC7	DE000MD9Z224	DE000MD9UTC5	DE000MD9ZHM8	DE000MD9USW5	DE000MD9YZA8
DE000MD9US17	DE000MD9UQ92	DE000MD9UQK4	DE000MD9USH6	DE000MD9USD5	DE000MD9Z1S5
DE000MD9UT99	DE000MD9US90	DE000MD9USN4	DE000MD9US58	DE000MD9US33	DE000MD9Z2J2
DE000MD9UTH4	DE000MD9UT57	DE000MD9UT40	DE000MD9YVB5	DE000MD9URB1	DE000MD9UQZ2
DE000MD9URE5	DE000MD9URM8	DE000MD9USK0	DE000MD9URX5	DE000MD9UR67	DE000MD9UR42
DE000MD9YZZ5	DE000MD9ZHE5	DE000MD9UT08	DE000MD9Z4P5	DE000MD9Z232	DE000MD9ZHJ4
DE000MD9UTG6	DE000MD9Z257	DE000MD9ZHC9	DE000MD9UQC1	DE000MD9ZHP1	DE000MD9YZ63
DE000MD9Z281	DE000MD9ZH15	DE000MD9URG0	DE000MD9Z1Q9	DE000MD9Z2Q7	DE000MD9Z1W7
DE000MD9ZJ21	DE000MD9ZH56	DE000MD9ZHY3	DE000MD9USV7	DE000MD9YV91	DE000MD9UQ43
DE000MD9USY1	DE000MD9ZGX7	DE000MD9UTJ0	DE000MD9YWF4	DE000MD9UTA9	DE000MD9USQ7
DE000MD9USE3	DE000MD9ZHV9	DE000MD9UT81	DE000MD9ZH98	DE000MD9USZ8	DE000MD9UTE1
DE000MD9URK2	DE000MD9UQ76	DE000MD9ZJ47	DE000MD9ZGR9	DE000MD9YZ30	DE000MD9UR91
DE000MD9ZH23	DE000MD9UQW9	DE000MD9UT24	DE000MD9URV9	DE000MD9ZH72	DE000MD9UR18
DE000MD9USU9	DE000MD9YWE7	DE000MD9ZHW7	DE000MD9YWH0	DE000MD9Z1Y3	DE000MD9USG8
DE000MD9UQ68	DE000MD9YZB6	DE000MD9UST1	DE000MD9URY3	DE000MD9ZBA6	DE000MD9UR83
DE000MD9ZQ14	DE000MD9YZD2	DE000MD9URW7	DE000MD9Z1P1	DE000MD9UT16	DE000MD9ZJ62
DE000MD9USR5	DE000MD9Z4N0	DE000MD9URF2	DE000MD9ZB94	DE000MD9USA1	DE000MD9Z182
DE000MD9UQR9	DE000MD9ZH07	DE000MD9URZ0	DE000MD9Z2K0	DE000MD9Z4J8	DE000MD9Z1U1
DE000MD9USP9	DE000MD9Z4L4	DE000MD9Z1T3	DE000MD9Z0D9	DE000MD9ZHT3	DE000MD9UTB7
DE000MD9Z4M2	DE000MD9UQG2	DE000MD9ZHD7	DE000MD9UQQ1	DE000MD9ZHH8	DE000MD9UQ35
DE000MD9Z1V9	DE000MD9UQU3	DE000MD9UQV1	DE000MD9UQB3	DE000MD9ZHZ0	DE000MD9ZJ13
DE000MD9US74	DE000MD9Z075	DE000MD9Z0C1	DE000MD9Z067	DE000MD9ZJ39	DE000MD9ZHB1
DE000MD9UR75	DE000MD9Z1X5	DE000MD9Z000	DE000MD9USF0	DE000MD9UQT5	DE000MD9USB9
DE000MD9USS3	DE000MD9UR26	DE000MD9UQA5	DE000MD9Z4H2	DE000MD9US25	DE000MD9URJ4
DE000MD9ZR13	DE000MD9UQP3	DE000MD9UQJ6	DE000MD9USL8	DE000MD9YZ48	DE000MD9ZJ54
DE000MD9Z216	DE000MD9UQ50	DE000MD9URC9	DE000MD9ZHR7	DE000MD9US66	DE000MD9UQS7

DE000MD9UTD3	DE000MD9US09	DE000MD9URN6	DE000MD9ZJ88	DE000MD9ZGW9	DE000MD9UQ84
DE000MD9URL0	DE000MD9YVC3	DE000MD9Z208	DE000MD9UR00	DE000MD9ZHK2	DE000MD9ZQ06
DE000MD9Z4G4	DE000MD9ZGU3	DE000MD9YWG2	DE000MD9Z273	DE000MD9UR59	DE000MD9UQF4
DE000MD9YWJ6	DE000MD9UR34	DE000MD9ZH31	DE000MD9UT73	DE000MD9Z4K6	DE000MD9URH8
DE000MD9Z265	DE000MD9UT65	DE000MD9Z0B3	DE000MD9Z1R7	DE000MD9YZ97	DE000MD9UQH0
DE000MD9ZHQ9	DE000MD9USJ2	DE000MD9UQM0	DE000MD9YZ71	DE000MD9USM6	DE000MD9YZC4
DE000MD9ZGV1	DE000MD9ZHX5	DE000MD9UT32	DE000MD9UQE7	DE000MD9URA3	DE000MD9US82
DE000MD9ZJ05	DE000MD9ZH64	DE000MD9UQN8	DE000MD9UQD9	DE000MD9UTF8	GB00BNV52974
GB00BNV56173	GB00BNV56280	GB00BNV58112	GB00BNV55092	GB00BNV5BS98	GB00BNV57031
GB00BNV58T91	GB00BNV56405	GB00BNV52644	GB00BNV52867	GB00BNV5BR81	GB00BNV56K68
GB00BNV59H45	GB00BNV56M82	GB00BNV59300	GB00BNV57P88	GB00BNV55217	GB00BNV59W95
GB00BNV56J53	GB00BNV53W75	GB00BNV57K34	GB00BNV56L75	GB00BNV57Q95	GB00BNV56H30
GB00BNV54L36	GB00BNV56397	GB00BNV57Y79	GB00BNV54K29	GB00BNV54681	GB00BNV55P49
GB00BNV58Q60	GB00BNV53618	GB00BNV55J88	GB00BNV55431	GB00BNV58W21	GB00BNV55D27
GB00BNV5BV28	GB00BNV59L80	GB00BNV53V68	GB00BNV58G62	GB00BNV57R03	GB00BNV56N99
GB00BNV5BL20	GB00BNV57148	DE000MB0A2P1	DE000MB0A4E1	DE000MB0AHX9	DE000MB0A376
DE000MB0AHZ4	DE000MB0AJ07	DE000MB0A2J4	DE000MB0AHP5	DE000MB0A4U7	DE000MB0AH82
DE000MB0AHN0	DE000MB0A913	DE000MB0A2H8	DE000MB0A954	DE000MB0A9H3	DE000MB0AH66
DE000MB0A2X5	DE000MB0AGY9	DE000MB0AHW1	DE000MB0AHV3	DE000MB0AHR1	DE000MB0AHS9
DE000MB0A4F8	DE000MB0AA30	DE000MB0A2M8	DE000MB0AJ23	DE000MB0AGX1	DE000MB0A9X0
DE000MB0A2N6	DE000MB0AHG4	DE000MB0AHD1	DE000MB0A1W9	DE000MB0AHT7	DE000MB0AA55
DE000MB0A301	DE000MB0A2R7	DE000MB0AGW3	DE000MB0AH17	DE000MB0AHJ8	DE000MB0A9N1
DE000MB0AHC3	DE000MB0AGZ6	DE000MB0A1V1	DE000MB0AHA7	DE000MB0AHY7	DE000MB0A9M3
DE000MB0A9B6	DE000MB0A970	DE000MB0A2K2	DE000MB0AHE9	DE000MB0AH25	DE000MB0AH90
DE000MB0A962	DE000MB0ADK5	DE000MB0A9T8	DE000MB0A9Q4	DE000MB0AHB5	DE000MB0AH41
DE000MB0A8Z7	DE000MB0AA14	DE000MB0AHF6	DE000MB0AH33	DE000MB0A9J9	DE000MB0A9L5
DE000MB0ADH1	DE000MB0AHL4	DE000MB0A4T9	DE000MB0A8Y0	DE000MB0A9G5	DE000MB0AGU7
DE000MB0AHH2	DE000MB0AHU5	DE000MB0AH09	DE000MB0AHQ3	DE000MB0A921	DE000MB0A2L0
DE000MB0AH74	DE000MB0AGD3	DE000MB0AHK6	DE000MB0A9E0	DE000MB0A9W2	DE000MB0AGV5
DE000MB0AJ15	DE000MB0AGT9	DE000MB0AHM2	DE000MB0AH58	DE000MB0A2Z0	DE000MB0A384
DE000MB0A939	DE000MB00MV9	DE000MB00EV6	DE000MB00SV6	DE000MB002J1	DE000MB00DJ3
DE000MB00J46	DE000MB00MT3	DE000MB00RY2	DE000MB00MY3	DE000MB00J53	DE000MB00DR6
DE000MB003C4	DE000MB00HJ4	DE000MB00HR7	DE000MB00EM5	DE000MB00S11	DE000MB00S94
DE000MB00J04	DE000MB00RR6	DE000MB00HG0	DE000MB00FQ3	DE000MB00D91	DE000MB00C01
DE000MB00JB7	DE000MB008M2	DE000MB00DL9	DE000MB00S45	DE000MB00EK9	DE000MB00FU5
DE000MB00EG7	DE000MB00ET0	DE000MB00EQ6	DE000MB00SA0	DE000MB00DA2	DE000MB00HQ9
DE000MB00KD1	DE000MB00J61	DE000MB00KK6	DE000MB00DH7	DE000MB00HT3	DE000MB003F7
DE000MB00SB8	DE000MB00KE9	DE000MB00S52	DE000MB00KG4	DE000MB00DE4	DE000MB00DD6
DE000MB00DK1	DE000MB00NA1	DE000MB00RX4	DE000MB00RT2	DE000MB00EN3	DE000MB00DS4
DE000MB00RU0	DE000MB00EE2	DE000MB00RS4	DE000MB00D75	DE000MB003E0	DE000MB00KA7
DE000MB00ED4	DE000MB00D83	DE000MB00KB5	DE000MB00S29	DE000MB00JA9	DE000MB00NB9
DE000MB00S86	DE000MB00JC5	DE000MB00DC8	DE000MB00RW6	DE000MB00KF6	DE000MB00N08
DE000MB00SU8	DE000MB00HV9	DE000MB00C43	DE000MB00S78	DE000MB008L4	DE000MB003D2

DE000MB00J12	DE000MB00C35	DE000MB00DN5	DE000MB00JE1	DE000MB00SE2	DE000MB003G5
DE000MB00EU8	DE000MB00EP8	DE000MB00KC3	DE000MB00HK2	DE000MB00J20	DE000MB00HP1
DE000MB00RZ9	DE000MB00S60	DE000MB00DM7	DE000MB00EL7	DE000MB00MX5	DE000MB00HH8
DE000MB00DG9	DE000MB00MP1	DE000MB00HM8	DE000MB00FS9	DE000MB00JK8	DE000MB00RV8
DE000MB00HZ0	DE000MB00FR1	DE000MB00HW7	DE000MB00MW7	DE000MB00DP0	DE000MB00KM2
DE000MB00EC6	DE000MB00SD4	DE000MB00S03	DE000MB00FT7	DE000MB00EH5	DE000MB00SC6
DE000MB00C19	DE000MB00EB8	DE000MB00MZ0	DE000MB00EJ1	DE000MB00S37	DE000MB00DQ8
DE000MB00DF1	DE000MB00JF8	DE000MB00HS5	DE000MB00C50	DE000MB00DB0	DE000MB00HL0
DE000MB00MU1	GB00BNV5DG17	GB00BNV5FJ87	GB00BNV5DJ48	DE000MB02GX3	DE000MB02L32
DE000MB02RF7	DE000MB02UE4	DE000MB02QC6	DE000MB02UD6	DE000MB02HA9	DE000MB02H87
DE000MB02H46	DE000MB02GV7	DE000MB02UC8	DE000MB02GB9	DE000MB02GY1	DE000MB02GJ2
DE000MB02HD3	DE000MB02GE3	DE000MB02PM7	DE000MB02PR6	DE000MB02GU9	DE000MB02GP9
DE000MB02PS4	DE000MB02H20	DE000MB02H95	DE000MB02Q94	DE000MB02QD4	DE000MB02GD5
DE000MB02GM6	DE000MB02J28	DE000MB02GZ8	DE000MB02VJ1	DE000MB02GK0	DE000MB02L81
DE000MB02GC7	DE000MB02GL8	DE000MB02H38	DE000MB02QB8	DE000MB02GG8	DE000MB02PU0
DE000MB02RG5	DE000MB02H53	DE000MB02J10	DE000MB02RK7	DE000MB02H04	DE000MB02GF0
DE000MB03YW6	DE000MB03UC6	DE000MB03WZ3	DE000MB04465	DE000MB03WM1	DE000MB03WK5
DE000MB03Y02	DE000MB03WR0	DE000MB04473	DE000MB03XA4	DE000MB03X45	DE000MB04432
DE000MB03VW2	DE000MB03XZ1	DE000MB03Y10	DE000MB03WP4	DE000MB03XB2	DE000MB03X60
DE000MB03WJ7	DE000MB04457	DE000MB03WV2	DE000MB03XG1	DE000MB03XC0	DE000MB03X78
DE000MB03YV8	DE000MB03WW0	DE000MB03WT6	DE000MB03X94	DE000MB03VV4	DE000MB03WQ2
DE000MB03YT2	DE000MB03X29	DE000MB03WS8	DE000MB03WN9	DE000MB03XM9	DE000MB03X37
DE000MB03WX8	DE000MB03X52	DE000MB03VX0	DE000MB04127	DE000MB03XY4	DE000MB03XF3
DE000MB03Y28	DE000MB03XH9	DE000MB04440	DE000MB03ZP7	GB00BNV5GY04	GB00BNV5H039
DE000MB052A5	DE000MB051A7	DE000MB05249	DE000MB054F0	DE000MB054V7	DE000MB05157
DE000MB05231	DE000MB054H6	DE000MB053H8	DE000MB051Y7	DE000MB05181	DE000MB053F2
DE000MB050T9	DE000MB04WW8	DE000MB051X9	DE000MB053V9	DE000MB050S1	DE000MB050R3
DE000MB051W1	DE000MB054Y1	DE000MB053L0	DE000MB053Z0	DE000MB05546	DE000MB05298
DE000MB054P9	DE000MB053X5	DE000MB054L8	DE000MB053R7	DE000MB053Q9	DE000MB051L4
DE000MB054M6	DE000MB05280	DE000MB051G4	DE000MB054B9	DE000MB051H2	DE000MB057J5
DE000MB04TL7	DE000MB05132	DE000MB05413	DE000MB053W7	DE000MB051C3	DE000MB050U7
DE000MB052N8	DE000MB05140	DE000MB04Y76	DE000MB05272	DE000MB052L2	DE000MB051E9
DE000MB054U9	DE000MB054A1	DE000MB053G0	DE000MB052M0	DE000MB05173	DE000MB050X1
DE000MB04TN3	DE000MB051M2	DE000MB051J8	DE000MB053M8	DE000MB05199	DE000MB054C7
DE000MB050W3	DE000MB05108	DE000MB05470	DE000MB054E3	DE000MB05439	DE000MB059D4
DE000MB05116	DE000MB059B8	DE000MB050Z6	DE000MB050Y9	DE000MB051K6	DE000MB051F6
DE000MB05124	DE000MB050V5	DE000MB05447	DE000MB059C6	DE000MB05496	DE000MB053J4
DE000MB053T3	DE000MB04TM5	DE000MB054K0	DE000MB053Y3	DE000MB05223	DE000MB05165
DE000MB05538	DE000MB053K2	DE000MB053U1	DE000MB05256	DE000MB04TQ6	DE000MB051D1
DE000MB051B5	GB00BNV5HS19	GB00BNV5HC58	DE000MB05HU0	DE000MB05L88	DE000MB05YJ8
DE000MB05Y42	DE000MB05GV0	DE000MB05HX4	DE000MB05H84	DE000MB05TT7	DE000MB05M04
DE000MB05Z90	DE000MB05UV1	DE000MB05M79	DE000MB05T49	DE000MB05L47	DE000MB05TX9
DE000MB05RG8	DE000MB06056	DE000MB05HL9	DE000MB05XR3	DE000MB05HW6	DE000MB05TZ4

DE000MB05TH2	DE000MB05H50	DE000MB05RH6	DE000MB05M12	DE000MB05LT4	DE000MB05YY7
DE000MB05Y00	DE000MB05SR3	DE000MB05M61	DE000MB05M53	DE000MB05L05	DE000MB05WS3
DE000MB06064	DE000MB05YX9	DE000MB05UU3	DE000MB05YC3	DE000MB05Z25	DE000MB05JN1
DE000MB05L96	DE000MB05ZA4	DE000MB05Y83	DE000MB05UJ6	DE000MB05U53	DE000MB05LY4
DE000MB05XN2	DE000MB05L62	DE000MB05HR6	DE000MB05UF4	DE000MB05LA4	DE000MB05XM4
DE000MB05U12	DE000MB05TR1	DE000MB05H19	DE000MB05XU7	DE000MB05LB2	DE000MB05Y75
DE000MB05J58	DE000MB05LP2	DE000MB05U46	DE000MB05SV5	DE000MB05Z66	DE000MB05K14
DE000MB05UL2	DE000MB05LZ1	DE000MB05Z33	DE000MB05Z17	DE000MB05T98	DE000MB05YD1
DE000MB05HM7	DE000MB05ZM9	DE000MB05K06	DE000MB05Z58	DE000MB05TP5	DE000MB05L70
DE000MB05LU2	DE000MB05HV8	DE000MB05YF6	DE000MB05L54	DE000MB05YS9	DE000MB06072
DE000MB05UX7	DE000MB05H27	DE000MB05UP3	DE000MB05U79	DE000MB05RF0	DE000MB05Z09
DE000MB05JH3	DE000MB05HT2	DE000MB05ZK3	DE000MB05M20	DE000MB05Y91	DE000MB05M87
DE000MB05H43	DE000MB05GY4	DE000MB05HA2	DE000MB05XV5	DE000MB05SS1	DE000MB05XP7
DE000MB05G85	DE000MB05M38	DE000MB05TY7	DE000MB05SQ5	DE000MB05Z74	DE000MB05J74
DE000MB05LV0	DE000MB05XZ6	DE000MB05HS4	DE000MB05YG4	DE000MB05L21	DE000MB05YU5
DE000MB05Y34	DE000MB05U20	DE000MB05VH8	DE000MB05TG4	DE000MB05H68	DE000MB05LQ0
DE000MB05YK6	DE000MB05H35	DE000MB05GZ1	DE000MB05SU7	DE000MB05HQ8	DE000MB05L13
DE000MB05LC0	DE000MB05GW8	DE000MB05YZ4	DE000MB05ZE6	DE000MB05T64	DE000MB05GT4
DE000MB05UT5	DE000MB05LE6	DE000MB05ZH9	DE000MB05YH2	DE000MB05U38	DE000MB05T07
DE000MB05SW3	DE000MB05J09	DE000MB05GU2	DE000MB05YE9	DE000MB05J82	DE000MB05KZ3
DE000MB05J66	DE000MB05Z82	DE000MB05LR8	DE000MB05LS6	DE000MB05U87	DE000MB05XQ5
DE000MB05XX1	DE000MB05J17	DE000MB05H76	DE000MB05YP5	DE000MB05HE4	DE000MB05UQ1
DE000MB05UC1	DE000MB05LX6	DE000MB05HZ9	DE000MB05SZ6	DE000MB05ZJ5	DE000MB05UG2
DE000MB05HP0	DE000MB05TW1	DE000MB05JJ9	DE000MB05HD6	DE000MB05SM4	DE000MB05KY6
DE000MB05XW3	DE000MB05Y59	DE000MB06049	DE000MB05UE7	DE000MB05Q18	DE000MB05HC8
DE000MB05YL4	DE000MB05H01	DE000MB05Y67	DE000MB05YA7	DE000MB05TU5	DE000MB05M46
DE000MB05U95	DE000MB05GS6	DE000MB05UK4	DE000MB05UH0	DE000MB05ZP2	DE000MB05M95
DE000MB05ZC0	DE000MB05YM2	DE000MB05TS9	DE000MB05J33	DE000MB05H92	DE000MB05HY2
DE000MB05TQ3	DE000MB05ZD8	DE000MB05YW1	DE000MB05ZG1	DE000MB05ZB2	DE000MB05JZ5
DE000MB05TD1	DE000MB05HB0	DE000MB05HN5	DE000MB05ZF3	DE000MB05J41	DE000MB05UB3
DE000MB05UR9	DE000MB05T56	DE000MB05ZL1	DE000MB05JY8	DE000MB05L39	DE000MB05XY9
DE000MB05LW8	DE000MB05US7	DE000MB05Z41	DE000MB05SN2	DE000MB05LD8	DE000MB05JX0
DE000MB05Y26	DE000MB05UW9	DE000MB05XS1	DE000MB05GX6	DE000MB05YB5	DE000MB05XT9
DE000MB05Y18	GB00BNV5JM96	GB00BNV5J522	GB00BNV5J415	DE000MB07QT9	DE000MB08LC4
DE000MB08EF2	DE000MB07RF6	DE000MB07RS9	DE000MB07W91	DE000MB07TD7	DE000MB07VV5
DE000MB083C6	DE000MB07VJ0	DE000MB08FU8	DE000MB08763	DE000MB07V43	DE000MB07V84
DE000MB07VE1	DE000MB07XJ6	DE000MB07UP9	DE000MB08FS2	DE000MB07UH6	DE000MB087C7
DE000MB07TQ9	DE000MB083Q6	DE000MB07RU5	DE000MB07T70	DE000MB07R31	DE000MB07RN0
DE000MB07T96	DE000MB07TL0	DE000MB07U36	DE000MB083J1	DE000MB07XF4	DE000MB07UG8
DE000MB07RL4	DE000MB08HV2	DE000MB08FV6	DE000MB08HM1	DE000MB07UV7	DE000MB07QY9
DE000MB08FL7	DE000MB07S06	DE000MB08730	DE000MB07VP7	DE000MB08ED7	DE000MB08D93
DE000MB07RT7	DE000MB083U8	DE000MB08HQ2	DE000MB08L44	DE000MB083H5	DE000MB083P8
DE000MB07UC7	DE000MB08HT6	DE000MB07QN2	DE000MB07RV3	DE000MB089X9	DE000MB07UQ7

DE000MB08L36	DE000MB08EA3	DE000MB07U51	DE000MB08D85	DE000MB08LF7	DE000MB08E43
DE000MB07TB1	DE000MB08EY3	DE000MB083B8	DE000MB07VF8	DE000MB07WJ8	DE000MB08771
DE000MB07RA7	DE000MB07Q73	DE000MB07RD1	DE000MB07VL6	DE000MB08FY0	DE000MB08GN1
DE000MB08F26	DE000MB07U44	DE000MB07T88	DE000MB07R07	DE000MB08HP4	DE000MB07V35
DE000MB07WB5	DE000MB07T54	DE000MB07WA7	DE000MB07TU1	DE000MB07TM8	DE000MB07XG2
DE000MB083T0	DE000MB08E35	DE000MB083Y0	DE000MB083X2	DE000MB08G58	DE000MB07S14
DE000MB08DA5	DE000MB07QH4	DE000MB07TV9	DE000MB083M5	DE000MB07U77	DE000MB08DD9
DE000MB07UA1	DE000MB08E84	DE000MB07VW3	DE000MB07QS1	DE000MB08L69	DE000MB08FQ6
DE000MB07U85	DE000MB08FR4	DE000MB087B9	DE000MB08DE7	DE000MB07R98	DE000MB08E50
DE000MB07QZ6	DE000MB07QU7	DE000MB07QQ5	DE000MB07R23	DE000MB07TA3	DE000MB07Q24
DE000MB08E76	DE000MB07QK8	DE000MB08FW4	DE000MB07WN0	DE000MB07V76	DE000MB07UK0
DE000MB07VN2	DE000MB07QL6	DE000MB08L93	DE000MB083L7	DE000MB08EB1	DE000MB07RP5
DE000MB08FM5	DE000MB08EW7	DE000MB07TH8	DE000MB07Q65	DE000MB07Q81	DE000MB07QV5
DE000MB07WE9	DE000MB08789	DE000MB07XH0	DE000MB07TS5	DE000MB07W00	DE000MB07Q16
DE000MB07QF8	DE000MB07R15	DE000MB07VK8	DE000MB07QR3	DE000MB08L28	DE000MB08E68
DE000MB07QW3	DE000MB07TK2	DE000MB07QM4	DE000MB08G82	DE000MB07Q57	DE000MB07V68
DE000MB08G25	DE000MB07RE9	DE000MB08B46	DE000MB07UL8	DE000MB07T62	DE000MB07R80
DE000MB07QX1	DE000MB07VM4	DE000MB08K03	DE000MB08HU4	DE000MB08F00	DE000MB07V92
DE000MB083N3	DE000MB07TW7	DE000MB07QE1	DE000MB07T39	DE000MB07RB5	DE000MB08G41
DE000MB07QB7	DE000MB08HR0	DE000MB08DB3	DE000MB07TP1	DE000MB07QG6	DE000MB08DC1
DE000MB083E2	DE000MB07S22	DE000MB07TF2	DE000MB08L51	DE000MB07TJ4	DE000MB07QA9
DE000MB07VB7	DE000MB07VS1	DE000MB07VT9	DE000MB07U93	DE000MB07VX1	DE000MB07RM2
DE000MB08748	DE000MB07WM2	DE000MB07QD3	DE000MB08DG2	DE000MB08HN9	DE000MB07XE7
DE000MB07RW1	DE000MB07WF6	DE000MB07TC9	DE000MB07WD1	DE000MB08LB6	DE000MB07VD3
DE000MB07RC3	DE000MB07WG4	DE000MB07RZ4	DE000MB08L77	DE000MB07R49	DE000MB07VU7
DE000MB07RQ3	DE000MB07UW5	DE000MB08DF4	DE000MB08FK9	DE000MB07VR3	DE000MB07VZ6
DE000MB08EZ0	DE000MB07TR7	DE000MB08L85	DE000MB07VQ5	DE000MB07VC5	DE000MB083W4
DE000MB07WC3	DE000MB08HS8	DE000MB08D77	DE000MB07TX5	DE000MB07RH2	DE000MB07V27
DE000MB07RY7	DE000MB08FP8	DE000MB07VG6	DE000MB07RX9	DE000MB07TN6	DE000MB07RR1
DE000MB083R4	DE000MB08E27	DE000MB08E92	DE000MB07TT3	DE000MB07W18	DE000MB07WL4
DE000MB07TG0	DE000MB07QJ0	DE000MB08G09	DE000MB07T47	DE000MB07R72	DE000MB07TE5
DE000MB07RK6	DE000MB08D69	DE000MB083Z7	DE000MB08EX5	DE000MB07WH2	DE000MB08FT0
DE000MB083S2	DE000MB08EC9	DE000MB07VH4	DE000MB08EE5	DE000MB07RG4	DE000MB07QP7
DE000MB08LA8	DE000MB083V6	DE000MB07Q99	DE000MB07U69	DE000MB07UE3	DE000MB087A1
DE000MB07WK6	DE000MB07QC5	DE000MB08HF5	DE000MB08F18	DE000MB083K9	DE000MB07RJ8
GB00BQR7ZB15	GB00BQR7ZG69	GB00BQR7Z881	GB00BQR7ZD39	GB00BQR7Z550	GB00BQR7Z667
GB00BQR7Z774	GB00BQR7Z998	GB00BQR7ZN37	GB00BQR80869	GB00BQR80976	GB00BQR7ZC22
DE000MB0BGZ4	DE000MB0BE35	DE000MB0BHK4	DE000MB0BEF1	DE000MB0BFV5	DE000MB0BGN0
DE000MB0BBM3	DE000MB0BEM7	DE000MB0BGJ8	DE000MB0BH65	DE000MB0BGA7	DE000MB0BGK6
DE000MB0BGH2	DE000MB0BGF6	DE000MB0BHR9	DE000MB0BH32	DE000MB0BF00	DE000MB0BG17
DE000MB0BGY7	DE000MB0BEN5	DE000MB0BHF4	DE000MB0BFX1	DE000MB0B9J8	DE000MB0BFT9
DE000MB0BBL5	DE000MB0BE27	DE000MB0BFP7	DE000MB0BHJ6	DE000MB0BG33	DE000MB0BFK8
DE000MB0BG25	DE000MB0BG58	DE000MB0BJ06	DE000MB0BE43	DE000MB0BGQ3	DE000MB0BDY4

DE000MB0BBW2	DE000MB0BDX6	DE000MB0BGB5	DE000MB0BDZ1	DE000MB0BG09	DE000MB0BFL6
DE000MB0BA21	DE000MB0BEQ8	DE000MB0BE01	DE000MB0BH57	DE000MB0BHD9	DE000MB0BEB0
DE000MB0BE50	DE000MB0BHC1	DE000MB0BFG6	DE000MB0BHB3	DE000MB0BFN2	DE000MB0BFS1
DE000MB0BHE7	DE000MB0BHU3	DE000MB0BGM2	DE000MB0BFU7	DE000MB0BFW3	DE000MB0BFM4
DE000MB0B9M2	DE000MB0BFZ6	DE000MB0BG82	DE000MB0BH24	DE000MB0BGP5	DE000MB0BGE9
DE000MB0BHS7	DE000MB0B9L4	DE000MB0B9K6	DE000MB0BFJ0	DE000MB0BFQ5	DE000MB0BGD1
DE000MB0BFH4	DE000MB0BE19	DE000MB0BKG6	DE000MB0BEP0	DE000MB0BG90	DE000MB0BER6
DE000MB0BH08	DE000MB0BBX0	DE000MB0BHT5	GB00BQR80H58	GB00BQR80S63	GB00BQR80R56
DE000MB0E1E3	DE000MB0DWS2	DE000MB0DTT6	DE000MB0DS45	DE000MB0DT77	DE000MB0DSY8
DE000MB0DW80	DE000MB0DTB4	DE000MB0DVS4	DE000MB0DX30	DE000MB0DN99	DE000MB0DNG6
DE000MB0DWZ7	DE000MB0DTP4	DE000MB0DS78	DE000MB0DWN3	DE000MB0DW15	DE000MB0DW07
DE000MB0DTR0	DE000MB0DX63	DE000MB0DWL7	DE000MB0DVZ9	DE000MB0DWE2	DE000MB0DT36
DE000MB0E1K0	DE000MB0DUG1	DE000MB0DX97	DE000MB0DTG3	DE000MB0DS86	DE000MB0DNF8
DE000MB0DT10	DE000MB0DZZ0	DE000MB0DWP8	DE000MB0DTE8	DE000MB0DTQ2	DE000MB0DT85
DE000MB0DSX0	DE000MB0DWT0	DE000MB0DWG7	DE000MB0DTA6	DE000MB0DW49	DE000MB0DX89
DE000MB0DSW2	DE000MB0DT02	DE000MB0DTJ7	DE000MB0DTD0	DE000MB0DTS8	DE000MB0DTN9
DE000MB0DT44	DE000MB0DX55	DE000MB0DT69	DE000MB0DNA9	DE000MB0DSU6	DE000MB0DWQ6
DE000MB0DTC2	DE000MB0DT28	DE000MB0DW23	DE000MB0E0T3	DE000MB0DS94	DE000MB0DZA3
DE000MB0DNH4	DE000MB0DZY3	DE000MB0E1F0	DE000MB0DWF9	DE000MB0DWA0	DE000MB0DN81
DE000MB0DT51	DE000MB0DWK9	DE000MB0DW72	DE000MB0DSZ5	DE000MB0DTH1	DE000MB0DWW4
DE000MB0DX48	DE000MB0DWH5	DE000MB0DW31	DE000MB0DTV2	DE000MB0DUJ5	DE000MB0DTU4
DE000MB0DTF5	DE000MB0DXA8	DE000MB0DW64	DE000MB0DSV4	GB00BQR81T46	DE000MB0GHK3
DE000MB0GYU7	DE000MB0GWA3	DE000MB0GW46	DE000MB0GJN3	DE000MB0G4T3	DE000MB0G6C4
DE000MB0GHX6	DE000MB0G5T0	DE000MB0G5A0	DE000MB0GK40	DE000MB0GLN9	DE000MB0GLP4
DE000MB0G4X5	DE000MB0GW87	DE000MB0GHH9	DE000MB0GBQ3	DE000MB0GWK2	DE000MB0GYZ6
DE000MB0GWD7	DE000MB0GA42	DE000MB0GHZ1	DE000MB0GKR2	DE000MB0G8P2	DE000MB0GJK9
DE000MB0GYX1	DE000MB0GJU8	DE000MB0GHW8	DE000MB0GJD4	DE000MB0GKS0	DE000MB0GKD2
DE000MB0G506	DE000MB0GKF7	DE000MB0GK57	DE000MB0GJH5	DE000MB0G6G5	DE000MB0G9W6
DE000MB0GZC2	DE000MB0GHV0	DE000MB0G5R4	DE000MB0GW53	DE000MB0GA26	DE000MB0G5Y0
DE000MB0G4R7	DE000MB0GWL0	DE000MB0GZB4	DE000MB0G9Y2	DE000MB0GHL1	DE000MB0G613
DE000MB0G5F9	DE000MB0GK73	DE000MB0GJA0	DE000MB0G4S5	DE000MB0GKC4	DE000MB0GJR4
DE000MB0GAQ5	DE000MB0G5Z7	DE000MB0GKW2	DE000MB0GLE8	DE000MB0G5D4	DE000MB0GHJ5
DE000MB0GK99	DE000MB0GWF2	DE000MB0GA18	DE000MB0GL31	DE000MB0G555	DE000MB0G8R8
DE000MB0GLG3	DE000MB0G5L7	DE000MB0GW38	DE000MB0G514	DE000MB0GKJ9	DE000MB0H0E2
DE000MB0GLF5	DE000MB0GHM9	DE000MB0G8G1	DE000MB0GBP5	DE000MB0GJ84	DE000MB0H0D4
DE000MB0H0J1	DE000MB0GWM8	DE000MB0G5N3	DE000MB0GKH3	DE000MB0GWE5	DE000MB0GKM3
DE000MB0G9V8	DE000MB0GKV4	DE000MB0G597	DE000MB0GK65	DE000MB0GKZ5	DE000MB0GLQ2
DE000MB0GA75	DE000MB0GWH8	DE000MB0GJT0	DE000MB0GWJ4	DE000MB0GZ27	DE000MB0H0N3
DE000MB0GZ68	DE000MB0GNB0	DE000MB0GK81	DE000MB0G6Q4	DE000MB0GZ84	DE000MB0GHT4
DE000MB0GJ92	DE000MB0GHP2	DE000MB0G6A8	DE000MB0GJF9	DE000MB0GKY8	DE000MB0GKN1
DE000MB0GHG1	DE000MB0GA59	DE000MB0G6M3	DE000MB0G6U6	DE000MB0GA00	DE000MB0G5E2
DE000MB0GHR8	DE000MB0GL98	DE000MB0GZ35	DE000MB0GB17	DE000MB0G5X2	DE000MB0GB25
DE000MB0H0K9	DE000MB0GLA6	DE000MB0GAP7	DE000MB0GWG0	DE000MB0G548	DE000MB0GLL3

DE000MB0GJM5	DE000MB0G5K9	DE000MB0GA67	DE000MB0GLK5	DE000MB0G5S2	DE000MB0GJ01
DE000MB0G8F3	DE000MB0GLD0	DE000MB0G5P8	DE000MB0H0H5	DE000MB0GYS1	DE000MB0G589
DE000MB0G571	DE000MB0GL64	DE000MB0GYW3	DE000MB0GJJ1	DE000MB0GJ76	DE000MB0GBN0
DE000MB0G563	DE000MB0G9Z9	DE000MB0H0M5	DE000MB0GJP8	DE000MB0G4Q9	DE000MB0GJ19
DE000MB0GND6	DE000MB0G5G7	DE000MB0G4Y3	DE000MB0G5M5	DE000MB0GHU2	DE000MB0GWB1
DE000MB0GZ50	DE000MB0GHQ0	DE000MB0GLM1	DE000MB0GZ43	DE000MB0G5J1	DE000MB0G4U1
DE000MB0GZ01	DE000MB0GJ35	DE000MB0GW95	DE000MB0GKA8	DE000MB0G9U0	DE000MB0GJ50
DE000MB0G5H5	DE000MB0GNA2	DE000MB0GJC6	DE000MB0GKK7	DE000MB0GYT9	DE000MB0GLH1
DE000MB0G6N1	DE000MB0G522	DE000MB0G5B8	DE000MB0G6T8	DE000MB0GW61	DE000MB0GJ27
DE000MB0GZA6	DE000MB0G5C6	DE000MB0GYV5	DE000MB0GJ68	DE000MB0GA34	DE000MB0GJS2
DE000MB0GJL7	DE000MB0GYY9	DE000MB0G6S0	DE000MB0GLB4	DE000MB0G6F7	DE000MB0G5W4
DE000MB0GL15	DE000MB0GZ19	DE000MB0GLC2	DE000MB0GK32	DE000MB0GJB8	DE000MB0G8Q0
DE000MB0H0P8	DE000MB0GJE2	DE000MB0GW79	DE000MB0GL23	DE000MB0GHS6	DE000MB0GZ76
DE000MB0GJ43	DE000MB0G8M9	DE000MB0G605	DE000MB0G9X4	DE000MB0GZ92	DE000MB0H0L7
DE000MB0GNC8	DE000MB0GKP6	DE000MB0GHN7	DE000MB0GKG5	DE000MB0GL07	DE000MB0GLJ7
DE000MB0GL49	DE000MB0GWC9	DE000MB0GL56	DE000MB0G4Z0	DE000MB0G5U8	DE000MB0G662
DE000MB0G621	DE000MB0G6P6	DE000MB0GJG7	DE000MB0G6R2	DE000MB0GJQ6	DE000MB0GHY4
DE000MB0GKX0	DE000MB0GLR0	DE000MB0G5V6	DE000MB0G4V9	DE000MB0GKE0	DE000MB0GKQ4
DE000MB0GL72	DE000MB0GL80	DE000MB0GKB6	DE000MB0GKL5	GB00BQR82J13	GB00BQR86C24
GB00BQR86B17	DE000MB0JYW7	DE000MB0JTH8	DE000MB0J9Z6	DE000MB0J9Y9	DE000MB0J8L8
DE000MB0JMG5	DE000MB0K805	DE000MB0J8H6	DE000MB0K177	DE000MB0K7Y0	DE000MB0JS23
DE000MB0J9X1	DE000MB0JNJ7	DE000MB0K8Q4	DE000MB0J9T9	DE000MB0JYL0	DE000MB0JYT3
DE000MB0K763	DE000MB0JMH3	DE000MB0K6Z9	DE000MB0J8G8	DE000MB0JV85	DE000MB0J8M6
DE000MB0K193	DE000MB0JNM1	DE000MB0JYZ0	DE000MB0JMF7	DE000MB0JV10	DE000MB0K2L8
DE000MB0JNX8	DE000MB0K771	DE000MB0JQ25	DE000MB0JMJ9	DE000MB0JYX5	DE000MB0J9M4
DE000MB0JYN6	DE000MB0JP42	DE000MB0JV69	DE000MB0JNZ3	DE000MB0JNN9	DE000MB0JYP1
DE000MB0JA15	DE000MB0K9G3	DE000MB0JP26	DE000MB0JYQ9	DE000MB0JN28	DE000MB0JUX3
DE000MB0K9K5	DE000MB0J9R3	DE000MB0K9B4	DE000MB0JN44	DE000MB0J8K0	DE000MB0JSV1
DE000MB0JMV4	DE000MB0JMZ5	DE000MB0JYU1	DE000MB0JS31	DE000MB0JNK5	DE000MB0JNL3
DE000MB0JMK7	DE000MB0J8P9	DE000MB0K722	DE000MB0JVK8	DE000MB0JV51	DE000MB0K755
DE000MB0K2S3	DE000MB0J9P7	DE000MB0JMX0	DE000MB0JP00	DE000MB0JVJ0	DE000MB0J9L6
DE000MB0JN10	DE000MB0J9W3	DE000MB0K9L3	DE000MB0JVL6	DE000MB0K169	DE000MB0JYR7
DE000MB0JA31	DE000MB0J9S1	DE000MB0K789	DE000MB0K730	DE000MB0JN02	DE000MB0J9N2
DE000MB0JYV9	DE000MB0J8J2	DE000MB0JTJ4	DE000MB0J9V5	DE000MB0J8N4	DE000MB0JFS4
DE000MB0JP59	DE000MB0JW01	DE000MB0K7W4	DE000MB0JP18	DE000MB0JA23	DE000MB0K151
DE000MB0JMM3	DE000MB0JQ17	DE000MB0JR32	DE000MB0JUW5	DE000MB0JP34	DE000MB0K706
DE000MB0JNG3	DE000MB0JQ74	DE000MB0JUY1	DE000MB0JVB7	DE000MB0JQ58	DE000MB0JV77
DE000MB0K557	DE000MB0JTK2	DE000MB0J9K8	DE000MB0JYK2	DE000MB0K9H1	DE000MB0JV36
DE000MB0K4Y7	DE000MB0JML5	DE000MB0JYS5	DE000MB0JA07	DE000MB0JNY6	DE000MB0J9U7
DE000MB0JP67	DE000MB0JVA9	DE000MB0JNH1	DE000MB0JVC5	DE000MB0JMY8	DE000MB0JN36
DE000MB0JV28	DE000MB0JYM8	DE000MB0JV93	DE000MB0J9Q5	DE000MB0JYY3	DE000MB0K9F5
DE000MB0JQ66	DE000MB0JMW2	DE000MB0JW76	DE000MB0JV44	GB00BQR85Q94	GB00BQR85R02
GB00BQR85C58	GB00BQR85926	GB00BQR85J28	GB00BQR85P87	GB00BQR86114	GB00BQR85L40

GB00BQR85M56	GB00BQR85N63	GB00BQR83Z46	GB00BQR84069	GB00BQR85K33	GB00BQR86Z50
GB00BQR86G61	GB00BQR87070	GB00BQR87187	GB00BQR86F54	DE000MB0P2Z3	DE000MB0N569
DE000MB0NG88	DE000MB0LSF0	DE000MB0LSP9	DE000MB0LSM6	DE000MB0LRG0	DE000MB0LR46
DE000MB0LWX5	DE000MB0N2F7	DE000MB0LTK8	DE000MB0P6F6	DE000MB0N6V5	DE000MB0P2W0
DE000MB0N155	DE000MB0LSN4	DE000MB0LRP1	DE000MB0NGX4	DE000MB0LSG8	DE000MB0LU25
DE000MB0N163	DE000MB0LS03	DE000MB0NGU0	DE000MB0LS11	DE000MB0P5T9	DE000MB0N6G6
DE000MB0LTV5	DE000MB0LQ88	DE000MB0LVS7	DE000MB0LXC7	DE000MB0LQ54	DE000MB0NCY1
DE000MB0LUQ3	DE000MB0N9A3	DE000MB0LRT3	DE000MB0LU90	DE000MB0LU41	DE000MB0LVT5
DE000MB0LR95	DE000MB0P9H6	DE000MB0P6J8	DE000MB0LQ62	DE000MB0LRK2	DE000MB0LR20
DE000MB0LT44	DE000MB0LUW1	DE000MB0LRE5	DE000MB0LTE1	DE000MB0NGT2	DE000MB0NC25
DE000MB0N585	DE000MB0ND16	DE000MB0ND73	DE000MB0N551	DE000MB0NCU9	DE000MB0LTZ6
DE000MB0LU17	DE000MB0NGV8	DE000MB0LRF2	DE000MB0LUA7	DE000MB0P2X8	DE000MB0LRR7
DE000MB0N981	DE000MB0NCD5	DE000MB0NG62	DE000MB0N6J0	DE000MB0LW56	DE000MB0ND57
DE000MB0LT36	DE000MB0LR87	DE000MB0NJX8	DE000MB0LTT9	DE000MB0LSB9	DE000MB0LWY3
DE000MB0N6F8	DE000MB0NAU3	DE000MB0LRX5	DE000MB0ND24	DE000MB0NJL3	DE000MB0NGS4
DE000MB0LRV9	DE000MB0LUB5	DE000MB0LUT7	DE000MB0LWM8	DE000MB0N7J8	DE000MB0LQ39
DE000MB0LWU1	DE000MB0NCP9	DE000MB0LQ70	DE000MB0NGW6	DE000MB0NCQ7	DE000MB0N726
DE000MB0LX71	DE000MB0P6H2	DE000MB0N6Y9	DE000MB0NG96	DE000MB0LXG8	DE000MB0LT77
DE000MB0LRA3	DE000MB0LWR7	DE000MB0LRQ9	DE000MB0NH38	DE000MB0NC33	DE000MB0LTB7
DE000MB0PAA0	DE000MB0LWT3	DE000MB0NE98	DE000MB0N700	DE000MB0NJW0	DE000MB0NAS7
DE000MB0N775	DE000MB0NAM0	DE000MB0P5S1	DE000MB0NDA9	DE000MB0LS37	DE000MB0LSL8
DE000MB0LRL0	DE000MB0NG47	DE000MB0LR53	DE000MB0LTY9	DE000MB0NGQ8	DE000MB0N973
DE000MB0ND32	DE000MB0N6X1	DE000MB0LR79	DE000MB0LXA1	DE000MB0LSE3	DE000MB0NAQ1
DE000MB0LTD3	DE000MB0LWS5	DE000MB0LS94	DE000MB0LT51	DE000MB0LSD5	DE000MB0N8U3
DE000MB0ND81	DE000MB0N6U7	DE000MB0LT93	DE000MB0NAT5	DE000MB0NCT1	DE000MB0NDB7
DE000MB0LTF8	DE000MB0LT85	DE000MB0LS29	DE000MB0LS86	DE000MB0LU82	DE000MB0P9K0
DE000MB0LUN0	DE000MB0LT69	DE000MB0N6H4	DE000MB0LS45	DE000MB0LX63	DE000MB0NAP3
DE000MB0LSR5	DE000MB0LTP7	DE000MB0LW49	DE000MB0LRU1	DE000MB0LRC9	DE000MB0LVX7
DE000MB0LX48	DE000MB0NEC3	DE000MB0LWA3	DE000MB0P317	DE000MB0P6G4	DE000MB0LTG6
DE000MB0NAL2	DE000MB0LUV3	DE000MB0NCX3	DE000MB0LTL6	DE000MB0LS78	DE000MB0LR38
DE000MB0LRY3	DE000MB0LWQ9	DE000MB0NCS3	DE000MB0LXB9	DE000MB0LSA1	DE000MB0N6R3
DE000MB0LS60	DE000MB0N5B9	DE000MB0LWN6	DE000MB0LWL0	DE000MB0N767	DE000MB0NCW5
DE000MB0N6K8	DE000MB0LXD5	DE000MB0PAC6	DE000MB0LTA9	DE000MB0NCV7	DE000MB0N8V1
DE000MB0LRD7	DE000MB0LRN6	DE000MB0LQR9	DE000MB0LX06	DE000MB0P6E9	DE000MB0LTW3
DE000MB0NE80	DE000MB0NG70	DE000MB0LUD1	DE000MB0LUK6	DE000MB0LRJ4	DE000MB0NC17
DE000MB0LVM0	DE000MB0LTR3	DE000MB0LRW7	DE000MB0LRH8	DE000MB0NAV1	DE000MB0NG54
DE000MB0NGP0	DE000MB0LWW7	DE000MB0LRS5	DE000MB0NGZ9	DE000MB0N783	DE000MB0NGY2
DE000MB0ND99	DE000MB0LVK4	DE000MB0N999	DE000MB0LUH2	DE000MB0N6M4	DE000MB0N6L6
DE000MB0NH12	DE000MB0LSQ7	DE000MB0LRB1	DE000MB0LUR1	DE000MB0N8P3	DE000MB0LXF0
DE000MB0NCZ8	DE000MB0LUG4	DE000MB0N2M3	DE000MB0ND40	DE000MB0NH20	DE000MB0LX22
DE000MB0LUM2	DE000MB0LX14	DE000MB0P309	DE000MB0LTS1	DE000MB0P9J2	DE000MB0LU66
DE000MB0ND65	DE000MB0LTH4	DE000MB0LRZ0	DE000MB0LQ96	DE000MB0NEA7	DE000MB0LVZ2
DE000MB0LTC5	DE000MB0NH04	DE000MB0NGR6	DE000MB0LSC7	DE000MB0ND08	DE000MB0P2Y6

DE000MB0LR61	DE000MB0P5R3	DE000MB0LTJ0	DE000MB0LUE9	DE000MB0LS52	DE000MB0LRM8
DE000MB0LWP1	DE000MB0LWV9	DE000MB0NG39	DE000MB0LVG2	GB00BQR87B81	GB00BQR87C98
GB00BQR86J92	DE000MB0QQ75	DE000MB0QRX4	DE000MB0R4W4	DE000MB0QPG3	DE000MB0R602
DE000MB0QPF5	DE000MB0R5V3	DE000MB0R628	DE000MB0QXB8	DE000MB0R3K1	DE000MB0QQ59
DE000MB0QPX8	DE000MB0QPU4	DE000MB0QPH1	DE000MB0QRN5	DE000MB0QXC6	DE000MB0QPM1
DE000MB0QQ42	DE000MB0R131	DE000MB0QR17	DE000MB0QPS8	DE000MB0QPK5	DE000MB0R5W1
DE000MB0R5Z4	DE000MB0QX92	DE000MB0R4X2	DE000MB0R636	DE000MB0R3L9	DE000MB0R5Y7
DE000MB0QXD4	DE000MB0R5X9	DE000MB0R5U5	DE000MB0QRM7	DE000MB0QPT6	DE000MB0R4V6
DE000MB0QRP0	DE000MB0R610	DE000MB0QPR0	DE000MB0QP50	DE000MB0QQC0	DE000MB0QXA0
DE000MB0QPQ2	DE000MB0QP68	DE000MB0QQ67	DE000MB0QPJ7	DE000MB0QQF3	DE000MB0QPN9
GB00BQR87F20	DE000MB0RM52	DE000MB0S1W9	DE000MB0S1R9	DE000MB0RMQ7	DE000MB0RSG5
DE000MB0S238	DE000MB0RX75	DE000MB0RU37	DE000MB0S1S7	DE000MB0RMD5	DE000MB0S1Q1
DE000MB0RMH6	DE000MB0RMC7	DE000MB0S246	DE000MB0S1M0	DE000MB0R6T5	DE000MB0RX59
DE000MB0RME3	DE000MB0S1Y5	DE000MB0RMW5	DE000MB0RM60	DE000MB0S1Z2	DE000MB0S1L2
DE000MB0RMM6	DE000MB0RS98	DE000MB0S220	DE000MB0RM78	DE000MB0S2D7	DE000MB0RX83
DE000MB0S1T5	DE000MB0S253	DE000MB0RX67	DE000MB0RMK0	DE000MB0RXB6	DE000MB0S2C9
DE000MB0S1F4	DE000MB0S1G2	DE000MB0RMR5	DE000MB0RXT8	DE000MB0RXA8	DE000MB0S1K4
DE000MB0RML8	DE000MB0R6U3	DE000MB0RMJ2	DE000MB0RX91	DE000MB0RPD8	DE000MB0RTW0
DE000MB0RM86	DE000MB0S1H0	DE000MB0S212	DE000MB0RPE6	DE000MB0S2E5	DE000MB0RMF0
DE000MB0RMB9	DE000MB0RM94	DE000MB0S1V1	GB00BQR88938	DE000MB0TGA9	DE000MB0TKU9
DE000MB0TQ72	DE000MB0TNA5	DE000MB0TE84	DE000MB0TEH9	DE000MB0TLE1	DE000MB0TKY1
DE000MB0TEP2	DE000MB0TDQ2	DE000MB0TL28	DE000MB0TQ31	DE000MB0TNJ6	DE000MB0TQ56
DE000MB0TT87	DE000MB0TNK4	DE000MB0TG74	DE000MB0TT61	DE000MB0TN83	DE000MB0TDU4
DE000MB0TEM9	DE000MB0TDN9	DE000MB0TDZ3	DE000MB0TLB7	DE000MB0TKT1	DE000MB0TQ80
DE000MB0TDT6	DE000MB0TL51	DE000MB0TKX3	DE000MB0TQ98	DE000MB0TND9	DE000MB0TNG2
DE000MB0TL44	DE000MB0TDH1	DE000MB0TL02	DE000MB0TT79	DE000MB0TL77	DE000MB0TE76
DE000MB0TQ23	DE000MB0TDR0	DE000MB0TN34	DE000MB0TKV7	DE000MB0TL10	DE000MB0TUF9
DE000MB0TG90	DE000MB0TE35	DE000MB0TE50	DE000MB0TLC5	DE000MB0TEB2	DE000MB0TE01
DE000MB0TQ07	DE000MB0TN59	DE000MB0TDM1	DE000MB0TGC5	DE000MB0TQ64	DE000MB0TKZ8
DE000MB0TM19	DE000MB0TNE7	DE000MB0TE19	DE000MB0TN67	DE000MB0TTV8	DE000MB0TL36
DE000MB0TT95	DE000MB0TEC0	DE000MB0TP99	DE000MB0TUD4	DE000MB0TN91	DE000MB0TN26
DE000MB0TE68	DE000MB0TUE2	DE000MB0TN75	DE000MB0TG82	DE000MB0TEA4	DE000MB0TLD3
DE000MB0TDP4	DE000MB0TEG1	DE000MB0TNH0	DE000MB0TL85	DE000MB0TQ15	DE000MB0TKW5
DE000MB0TG66	DE000MB0TP81	DE000MB0TNL2	DE000MB0TTS4	DE000MB0TNF4	DE000MB0TN42
DE000MB0TEN7	DE000MB0UCX8	DE000MB0UD90	DE000MB0UDC0	DE000MB0UD74	DE000MB0UXX4
DE000MB0UJY1	DE000MB0UD66	DE000MB0U523	DE000MB0UDH9	DE000MB0UTU8	DE000MB0UJX3
DE000MB0UD82	DE000MB0UCZ3	DE000MB0UD41	DE000MB0UCV2	DE000MB0UJZ8	DE000MB0UXW6
DE000MB0UWX6	DE000MB0UQD0	DE000MB0UDD8	DE000MB0UDP2	DE000MB0UDJ5	DE000MB0UDA4
DE000MB0UCU4	DE000MB0UCW0	DE000MB0UQ20	DE000MB0UPQ4	DE000MB0UFF8	DE000MB0UDQ0
DE000MB0UWW8	DE000MB0UXY2	DE000MB0UDN7	DE000MB0UCY6	DE000MB0UTV6	DE000MB0UD09
DE000MB0UFM4	DE000MB0UDF3	DE000MB0UDB2	DE000MB0UQA6	DE000MB0W0A1	DE000MB0W0B9
DE000MB0W3W9	DE000MB0W2P5	DE000MB0WAT6	DE000MB0W271	DE000MB0W2K6	DE000MB0WAR0
DE000MB0W420	DE000MB0WAZ3	DE000MB0WAP4	DE000MB0W4D7	DE000MB0W099	DE000MB0W990

DE000MB0W4H8 DE000MB0W3P3 DE000MB0W982 DE000MB0W3S7 DE000MB0WAM1 DE000MB0VVA4
 DE000MB0VVD8 DE000MB0WAS8 DE000MB0WBM9 DE000MB0W4E5 DE000MB0WAW0 DE000MB0WAQ2
 DE000MB0W2A7 DE000MB0W3N8 DE000MB0W4B1 DE000MB0W5D4 DE000MB0VV71 DE000MB0W5N3
 DE000MB0W446 DE000MB0W4F2 DE000MB0WB09 DE000MB0W4C9 DE000MB0WAX8 DE000MB0W214
 DE000MB0W5M5 DE000MB0W1Z6 DE000MB0W2S9 DE000MB0W2J8 DE000MB0W2F6 DE000MB0W3R9
 DE000MB0W0C7 DE000MB0W438 DE000MB0WAV2 DE000MB0W1X1 DE000MB0W5A0 DE000MB0W5B8
 DE000MB0W9B0 DE000MB0W3Z2 DE000MB0WAU4 DE000MB0W248 DE000MB0W0M6 DE000MB0W3J6
 DE000MB0W2N0 DE000MB0W4G0 DE000MB0W404 DE000MB0W5C6 DE000MB0W222 DE000MB0W081
 DE000MB0W0P9 DE000MB0W3M0 DE000MB0W6U6 DE000MB0W3Q1 DE000MB0W2C3 DE000MB0W3E7
 DE000MB0W9N5 DE000MB0W2H2 DE000MB0W2D1 DE000MB0W3K4 DE000MB0W5E2 DE000MB0VV89
 DE000MB0W3L2 DE000MB0W2R1 DE000MB0VV55 DE000MB0W2E9 DE000MB0WAY6 DE000MB0VV63
 DE000MB0W2U5 DE000MB0WAN9 DE000MB0W3F4 DE000MB0VVC0 DE000MB0W206 DE000MB0W2T7
 DE000MB0VV97 DE000MB0W9M7 DE000MB0W2G4 DE000MB0W3X7 DE000MB0W3G2 DE000MB0W412
 DE000MB0W289 DE000MB0W2L4 DE000MB0W2M2 DE000MB0W3Y5 DE000MB0W9A2 DE000MB0W3H0
 DE000MB0W0L8 DE000MB0W9P0 DE000MB0W1Y9 GB00BQR8C243 DE000MB0X8G0 DE000MB0XAD8
 DE000MB0X9L8 DE000MB0XAV0 DE000MB0X5F8 DE000MB0WZ35 DE000MB0X5Z6 DE000MB0XA82
 DE000MB0X212 DE000MB0X9T1 DE000MB0XA90 DE000MB0X5U7 DE000MB0X4B0 DE000MB0X5N2
 DE000MB0X5S1 DE000MB0XAB2 DE000MB0WZK2 DE000MB0X4J3 DE000MB0XA33 DE000MB0X5A9
 DE000MB0XBL9 DE000MB0X550 DE000MB0XA25 DE000MB0X8P1 DE000MB0XA74 DE000MB0X576
 DE000MB0X8Q9 DE000MB0X8S5 DE000MB0X5V5 DE000MB0X8B1 DE000MB0XAT4 DE000MB0X8L0
 DE000MB0X9N4 DE000MB0X8C9 DE000MB0X4K1 DE000MB0X568 DE000MB0X600 DE000MB0X4D6
 DE000MB0WZG0 DE000MB0X9W5 DE000MB0XAF3 DE000MB0XAK3 DE000MB0X9S3 DE000MB0X8M8
 DE000MB0X8E5 DE000MB0XA09 DE000MB0X8K2 DE000MB0X8V9 DE000MB0XAA4 DE000MB0WZ01
 DE000MB0X8A3 DE000MB0X5Q5 DE000MB0X584 DE000MB0X9X3 DE000MB0XA41 DE000MB0X5Y9
 DE000MB0WZ19 DE000MB0XAS6 DE000MB0X5G6 DE000MB0XAJ5 DE000MB0X9F0 DE000MB0X5C5
 DE000MB0X956 DE000MB0XAM9 DE000MB0XAQ0 DE000MB0X9V7 DE000MB0XAN7 DE000MB0WZS5
 DE000MB0X8D7 DE000MB0WZ43 DE000MB0XAP2 DE000MB0WYA6 DE000MB0X8T3 DE000MB0XAR8
 DE000MB0WZ50 DE000MB0X5X1 DE000MB0X9G8 DE000MB0XAG1 DE000MB0XA66 DE000MB0X2R0
 DE000MB0X5W3 DE000MB0XBK1 DE000MB0X899 DE000MB0X8J4 DE000MB0X9H6 DE000MB0XA17
 DE000MB0X8R7 DE000MB0X5K8 DE000MB0X3T4 DE000MB0X9J2 DE000MB0X8N6 DE000MB0X618
 DE000MB0X9P9 DE000MB0X8F2 DE000MB0XAC0 DE000MB0X5T9 DE000MB0XAU2 DE000MB0X592
 DE000MB0X204 DE000MB0X9U9 DE000MB0X4C8 DE000MB0X5R3 DE000MB0X9Z8 DE000MB0XAH9
 DE000MB0XA58 DE000MB0X8H8 DE000MB0X8W7 DE000MB0XCN3 DE000MB0X9Q7 DE000MB0XAE6
 DE000MB0XAL1 DE000MB0WZ27 DE000MB0X9Y1 DE000MB0X9M6 DE000MB0X8U1 DE000MB0X9K0
 DE000MB0X9R5 DE000MB0YZ33 DE000MB0ZCE7 DE000MB0ZC21 DE000MB0Z1U4 DE000MB0ZBZ4
 DE000MB0Z6F4 DE000MB0ZBT7 DE000MB0Z6G2 DE000MB0Z6E7 DE000MB0YX84 DE000MB0Z1R0
 DE000MB0YX68 DE000MB0Z1Q2 DE000MB0Z191 DE000MB0Z3U0 DE000MB0YYK1 DE000MB0Z2P2
 DE000MB0YZG6 DE000MB0ZCB3 DE000MB0YYD6 DE000MB0Z167 DE000MB0ZBX9 DE000MB0YXA4
 DE000MB0YYZ9 DE000MB0ZCA5 DE000MB0ZC62 DE000MB0Z1M1 DE000MB0Z4G7 DE000MB0Z1P4
 DE000MB0YZR3 DE000MB0Z4F9 DE000MB0YZD3 DE000MB0YG85 DE000MB0YX76 DE000MB0Z1A6
 DE000MB0YX43 DE000MB0ZCF4 DE000MB0Z2R8 DE000MB0Z8V7 DE000MB0Z431 DE000MB0Z1E8
 DE000MB0ZBW1 DE000MB0ZC13 DE000MB0YG93 DE000MB0Z126 DE000MB0YZ74 DE000MB0YWS8
 DE000MB0YZ58 DE000MB0ZCC1 DE000MB0YG77 DE000MB0Z0U6 DE000MB0YY83 DE000MB0Z1N9

DE000MB0Z0W2	DE000MB0YX50	DE000MB0Z8Y1	DE000MB0Z134	DE000MB0Z3T2	DE000MB0ZC88
DE000MB0Z1T6	DE000MB0ZC05	DE000MB0Z6H0	DE000MB0Z1L3	DE000MB0ZBU5	DE000MB0ZC54
DE000MB0Z3S4	DE000MB0Z8U9	DE000MB0YZT9	DE000MB0ZBV3	DE000MB0Z1C2	DE000MB0ZC39
DE000MB0Z597	DE000MB0ZC47	DE000MB0YZ17	DE000MB0YGH4	DE000MB0YZ41	DE000MB0YZC5
DE000MB0YZ66	DE000MB0YZF8	DE000MB0Z100	DE000MB0Z2E6	DE000MB0YZS1	DE000MB0YGC5
DE000MB0YZA9	DE000MB0Z2N7	DE000MB0YZ09	DE000MB0Z0X0	DE000MB0YYJ3	DE000MB0ZC70
DE000MB0ZCD9	DE000MB0ZBY7	DE000MB0YZ90	DE000MB0YZJ0	DE000MB0Z0V4	DE000MB0YZB7
DE000MB0YZ25	DE000MB0Z6J6	DE000MB0Z3R6	DE000MB0ZC96	DE000MB0YZH4	DE000MB0ZBS9
DE000MB0YZE1	DE000MB0YZK8	DE000MB0Z1B4	DE000MB0YZ82	DE000MB0YXE6	DE000MB0YGG6
DE000MB0YX92	DE000MB0Z1D0	DE000MB0Z0Y8	DE000MB0Z1S8	GB00BQR8DW15	GB00BQR8DL00
GB00BQR8D985	DE000MB114L0	DE000MB10WL8	DE000MB10GS6	DE000MB10NZ7	DE000MB10GQ0
DE000MB10PB3	DE000MB10H12	DE000MB114F2	DE000MB10PQ1	DE000MB11478	DE000MB10EL6
DE000MB10PC1	DE000MB10HB0	DE000MB10WM6	DE000MB10E98	DE000MB10EQ5	DE000MB10PG2
DE000MB10Q03	DE000MB10P12	DE000MB114N6	DE000MB114A3	DE000MB10L32	DE000MB10NX2
DE000MB10BH0	DE000MB10NW4	DE000MB11486	DE000MB114J4	DE000MB10Q11	DE000MB10H38
DE000MB114E5	DE000MB10V55	DE000MB10ED3	DE000MB10WS3	DE000MB10EB7	DE000MB10Z93
DE000MB10GY4	DE000MB114K2	DE000MB10ND4	DE000MB10EK8	DE000MB10EA9	DE000MB10N06
DE000MB10P04	DE000MB10EN2	DE000MB10L57	DE000MB10EF8	DE000MB10WV7	DE000MB10GM9
DE000MB10WH6	DE000MB10NU8	DE000MB10PA5	DE000MB10QB1	DE000MB10NY0	DE000MB10VC9
DE000MB10ES1	DE000MB10N30	DE000MB10GX6	DE000MB10P79	DE000MB10HC8	DE000MB114M8
DE000MB10PF4	DE000MB114P1	DE000MB10EJ0	DE000MB10PD9	DE000MB114D7	DE000MB10NV6
DE000MB11445	DE000MB10PE7	DE000MB11494	DE000MB10EM4	DE000MB10GU2	DE000MB10EE1
DE000MB10P46	DE000MB10PY5	DE000MB10PX7	DE000MB10HA2	DE000MB114H8	DE000MB11460
DE000MB10EC5	DE000MB10TJ8	DE000MB10P20	DE000MB10H95	DE000MB10P61	DE000MB10P38
DE000MB10GK3	DE000MB10H04	DE000MB10N22	DE000MB10NT0	DE000MB10GL1	DE000MB10N14
DE000MB10H79	DE000MB10P95	DE000MB10BF4	DE000MB10EP7	DE000MB10ER3	DE000MB10PW9
DE000MB10WR5	DE000MB10PZ2	DE000MB10V63	DE000MB10L40	DE000MB10NR4	DE000MB10PH0
DE000MB114B1	DE000MB10H53	DE000MB10P53	DE000MB10P87	DE000MB10TH2	DE000MB10WU9
DE000MB10GN7	DE000MB114G0	DE000MB10NS2	DE000MB10EH4	DE000MB114C9	DE000MB10N48
DE000MB10BG2	DE000MB10WT1	GB00BQR8FJ28	DE000MB11GB0	DE000MB11LJ3	DE000MB11FW8
DE000MB11FT4	DE000MB11BT3	DE000MB11JX8	DE000MB11G04	DE000MB11FG1	DE000MB11FF3
DE000MB11FM9	DE000MB11LZ9	DE000MB11BP1	DE000MB11G20	DE000MB11CW5	DE000MB11BG0
DE000MB11FH9	DE000MB11LL9	DE000MB11BN6	DE000MB11FU2	DE000MB11FE6	DE000MB11FV0
DE000MB11LM7	DE000MB11BQ9	DE000MB11G53	DE000MB11BL0	DE000MB11BS5	DE000MB11BR7
DE000MB11C24	DE000MB11FK3	DE000MB11CG8	DE000MB11FL1	DE000MB11M97	DE000MB11BM8
DE000MB11CZ8	DE000MB11BK2	DE000MB11CC7	DE000MB11FJ5	DE000MB11LY2	DE000MB12XP3
DE000MB12NU4	DE000MB12N20	DE000MB12HN1	DE000MB12K07	DE000MB12NT6	DE000MB12XY5
DE000MB12XZ2	DE000MB12Y68	DE000MB12NV2	DE000MB12Y27	DE000MB12NX8	DE000MB12XT5
DE000MB12W60	DE000MB12Y50	DE000MB12GY0	DE000MB12K49	DE000MB12XV1	DE000MB12JF3
DE000MB12JG1	DE000MB12K15	DE000MB12JA4	DE000MB12NS8	DE000MB12HU6	DE000MB12XR9
DE000MB12XW9	DE000MB12Y19	DE000MB12XU3	DE000MB12GX2	DE000MB12L30	DE000MB12J42
DE000MB12J00	DE000MB12XS7	DE000MB12K31	DE000MB12HK7	DE000MB12H28	DE000MB12L14
DE000MB12Y84	DE000MB12XX7	DE000MB12HP6	DE000MB12HS0	DE000MB12Y43	DE000MB12Y76

DE000MB12XN8	DE000MB12Y01	DE000MB12Y35	DE000MB12HZ5	DE000MB12HW2	DE000MB12HR2
DE000MB12L71	DE000MB12XQ1	DE000MB12HL5	DE000MB12XM0	DE000MB12J59	DE000MB12N12
DE000MB12N04	DE000MB12HJ9	DE000MB12W78	DE000MB12HM3	DE000MB12HH3	DE000MB12K23
DE000MB12Y92	DE000MB12J75	GB00BQR8G228	DE000MB13TQ7	DE000MB13QK6	DE000MB13XG0
DE000MB13R33	DE000MB13P43	DE000MB13VJ8	DE000MB13VL4	DE000MB13TR5	DE000MB13PU7
DE000MB13QV3	DE000MB13NZ1	DE000MB13PT9	DE000MB13U04	DE000MB13QW1	DE000MB13PM4
DE000MB13XL0	DE000MB13XC9	DE000MB13TY1	DE000MB13Q18	DE000MB13X76	DE000MB13PW3
DE000MB13NW8	DE000MB13X68	DE000MB13XK2	DE000MB13QX9	DE000MB13PC5	DE000MB13NK3
DE000MB13TV7	DE000MB13QS9	DE000MB13XA3	DE000MB13XB1	DE000MB13RY5	DE000MB13QU5
DE000MB13TJ2	DE000MB13NU2	DE000MB13U12	DE000MB13QQ3	DE000MB13PV5	DE000MB13VK6
DE000MB13TK0	DE000MB13NM9	DE000MB13PL6	DE000MB13R41	DE000MB13TN4	DE000MB13U38
DE000MB13NR8	DE000MB13PG6	DE000MB13XH8	DE000MB13XE5	DE000MB13R58	DE000MB13R25
DE000MB13TW5	DE000MB13TT1	DE000MB13TP9	DE000MB13X92	DE000MB13PQ5	DE000MB13NX6
DE000MB13NV0	DE000MB13PD3	DE000MB13P35	DE000MB13PS1	DE000MB13X43	DE000MB13P68
DE000MB13VM2	DE000MB13PP7	DE000MB13NY4	DE000MB13TU9	DE000MB13NN7	DE000MB13QP5
DE000MB13U20	DE000MB13PN2	DE000MB13QL4	DE000MB13WJ6	DE000MB13QR1	DE000MB13TS3
DE000MB13X50	DE000MB13WY5	DE000MB13NQ0	DE000MB13WS7	DE000MB13TL8	DE000MB13P50
DE000MB13NH9	DE000MB13NJ5	DE000MB13U46	DE000MB13Q26	DE000MB13RX7	DE000MB13QM2
DE000MB13TZ8	DE000MB13XF2	DE000MB13NT4	DE000MB13QN0	DE000MB13PE1	DE000MB13NS6
DE000MB13P76	DE000MB13XJ4	DE000MB13X84	DE000MB13TH6	DE000MB13NP2	DE000MB13XD7
DE000MB13PR3	GB00BQR8HC98	DE000MB149D3	DE000MB148Z8	DE000MB14977	DE000MB14A49
DE000MB144A0	DE000MB14803	DE000MB147F2	DE000MB14738	DE000MB149K8	DE000MB14A23
DE000MB14A56	DE000MB148Y1	DE000MB148X3	DE000MB148W5	DE000MB14AV5	DE000MB14720
DE000MB149Q5	DE000MB144B8	DE000MB147U1	DE000MB149P7	DE000MB149R3	DE000MB14AU7
DE000MB144E2	DE000MB14936	DE000MB14571	DE000MB148N4	DE000MB14985	DE000MB14BQ3
DE000MB14A72	DE000MB14563	DE000MB14811	DE000MB14993	DE000MB14AS1	DE000MB14910
DE000MB14746	DE000MB149H4	DE000MB146M0	DE000MB149Y9	DE000MB14902	DE000MB148P9
DE000MB14A15	DE000MB14AQ5	DE000MB147Z0	DE000MB14951	DE000MB14AM4	DE000MB149U7
DE000MB147K2	DE000MB149N2	DE000MB147W7	DE000MB14779	DE000MB14944	DE000MB147E5
DE000MB147Y3	DE000MB149M4	DE000MB149L6	DE000MB14AR3	DE000MB146V1	DE000MB146P3
DE000MB149J0	DE000MB147V9	DE000MB149V5	DE000MB147R7	DE000MB149C5	DE000MB14AT9
DE000MB146R9	DE000MB146S7	DE000MB147Q9	DE000MB149T9	DE000MB149A9	DE000MB149W3
DE000MB14795	DE000MB145K6	DE000MB149B7	DE000MB149G6	DE000MB14928	DE000MB14753
DE000MB147S5	DE000MB147X5	DE000MB147T3	DE000MB144D4	DE000MB146W9	DE000MB14A31
DE000MB149S1	DE000MB149F8	DE000MB144C6	DE000MB149Z6	GB00BQR8H853	DE000MB15V27
DE000MB15VD6	DE000MB15RC6	DE000MB15VJ3	DE000MB15V19	DE000MB15T70	DE000MB15GW7
DE000MB15V68	DE000MB15DJ1	DE000MB15G26	DE000MB15LU1	DE000MB15G59	DE000MB15R31
DE000MB15VE4	DE000MB15DP8	DE000MB15V43	DE000MB15GN6	DE000MB15V84	DE000MB15DR4
DE000MB15DN3	DE000MB15651	DE000MB15G42	DE000MB15G18	DE000MB15GU1	DE000MB15VF1
DE000MB15R56	DE000MB15VN5	DE000MB15VG9	DE000MB15DL7	DE000MB15VK1	DE000MB15R23
DE000MB15R72	DE000MB15VA2	DE000MB15JD1	DE000MB15SU6	DE000MB15RE2	DE000MB15GQ9
DE000MB15G91	DE000MB15SZ5	DE000MB15G75	DE000MB15A22	DE000MB15V01	DE000MB15248
DE000MB15GF2	DE000MB15G34	DE000MB15GY3	DE000MB15VB0	DE000MB156A4	DE000MB15RF9

DE000MB15VQ8	DE000MB15FT5	DE000MB15FS7	DE000MB15VH7	DE000MB15A14	DE000MB15VP0
DE000MB15GT3	DE000MB15S06	DE000MB15LS5	DE000MB15669	DE000MB15VC8	DE000MB15RB8
DE000MB15GV9	DE000MB15FV1	DE000MB15VR6	DE000MB15GS5	DE000MB15R07	DE000MB15RD4
DE000MB15685	DE000MB15R80	DE000MB15JE9	DE000MB15VL9	DE000MB15G83	DE000MB15VM7
DE000MB15R49	DE000MB15RA0	DE000MB15FZ2	DE000MB15GA3	DE000MB15SY8	DE000MB15GP1
DE000MB15FP3	DE000MB15V50	DE000MB15LT3	DE000MB15V35	DE000MB15DH5	DE000MB15G00
DE000MB15GL0	DE000MB15V92	DE000MB15SV4	DE000MB15GX5	DE000MB15V76	DE000MB15SX0
DE000MB15A06	DE000MB15DK9	DE000MB15R64	DE000MB156C0	DE000MB15DM5	DE000MB15KX7
DE000MB15FY5	DE000MB15GR7	DE000MB15DQ6	DE000MB15GB1	GB00BQR8J016	GB00BQR8J784
DE000MB16AE6	DE000MB16675	DE000MB16AL1	DE000MB16AN7	DE000MB16AU2	DE000MB16AH9
DE000MB165H0	DE000MB165K4	DE000MB165U3	DE000MB165D9	DE000MB16BN5	DE000MB160V2
DE000MB16BZ9	DE000MB16BU0	DE000MB16AK3	DE000MB16AG1	DE000MB16683	DE000MB165N8
DE000MB16AM9	DE000MB16BX4	DE000MB166Y3	DE000MB165J6	DE000MB165T5	DE000MB165E7
DE000MB16RJ9	DE000MB16AV0	DE000MB16AS6	DE000MB166S5	DE000MB16B04	DE000MB16RQ4
DE000MB165C1	DE000MB16BY2	DE000MB165R9	DE000MB16B20	DE000MB166Z0	DE000MB16AF3
DE000MB165P3	DE000MB16BL9	DE000MB16AR8	DE000MB16BS4	DE000MB165Y5	DE000MB165M0
DE000MB16B12	DE000MB16BQ8	DE000MB16AJ5	DE000MB165F4	DE000MB16AW8	DE000MB16AX6
DE000MB16AY4	DE000MB16AP2	DE000MB18WH9	DE000MB18FQ5	DE000MB18M41	DE000MB19N31
DE000MB19BW0	DE000MB18JF0	DE000MB18ZW1	DE000MB18P48	DE000MB18XY2	DE000MB19414
DE000MB18PJ9	DE000MB18KT9	DE000MB19BK5	DE000MB18KJ0	DE000MB194Y5	DE000MB18XR6
DE000MB19NN4	DE000MB18LU5	DE000MB18K19	DE000MB18KB7	DE000MB18PD2	DE000MB19067
DE000MB191F0	DE000MB18YS2	DE000MB19CR8	DE000MB18JC7	DE000MB18P06	DE000MB18QZ3
DE000MB19EH5	DE000MB19CY4	DE000MB192X1	DE000MB18JW5	DE000MB190R7	DE000MB194P3
DE000MB19P54	DE000MB18J95	DE000MB18PH3	DE000MB193A7	DE000MB19D25	DE000MB18ZJ8
DE000MB18R87	DE000MB19MC9	DE000MB19PW0	DE000MB19NE3	DE000MB19LX7	DE000MB18S45
DE000MB18UU6	DE000MB190N6	DE000MB18S29	DE000MB194F4	DE000MB19QA4	DE000MB19NV7
DE000MB18RA4	DE000MB19NY1	DE000MB18VZ3	DE000MB18J38	DE000MB19R45	DE000MB18WY4
DE000MB19B92	DE000MB19NA1	DE000MB19BQ2	DE000MB19R03	DE000MB19MN6	DE000MB18JY1
DE000MB18LC3	DE000MB19BY6	DE000MB19PG3	DE000MB19PV2	DE000MB18M82	DE000MB190E5
DE000MB18WC0	DE000MB19R78	DE000MB194S7	DE000MB19FS9	DE000MB18FK8	DE000MB18M33
DE000MB19Q79	DE000MB18RF3	DE000MB19QL1	DE000MB18XM7	DE000MB18QY6	DE000MB19NF0
DE000MB18EZ9	DE000MB190U1	DE000MB19LW9	DE000MB18MR9	DE000MB19CG1	DE000MB192U7
DE000MB18XT2	DE000MB19380	DE000MB18V08	DE000MB18JR5	DE000MB18LA7	DE000MB19117
DE000MB18MV1	DE000MB19Q95	DE000MB19QW8	DE000MB190Y3	DE000MB19174	DE000MB18MC1
DE000MB19D33	DE000MB19EG7	DE000MB19356	DE000MB18NA3	DE000MB194X7	DE000MB19M24
DE000MB19141	DE000MB18QW0	DE000MB19042	DE000MB18R95	DE000MB18FT9	DE000MB18W56
DE000MB18JZ8	DE000MB191B9	DE000MB18J04	DE000MB18HX7	DE000MB190M8	DE000MB19D58
DE000MB18XV8	DE000MB19398	DE000MB18KA9	DE000MB18ZZ4	DE000MB19CL1	DE000MB18R20
DE000MB192Y9	DE000MB19P13	DE000MB19QF3	DE000MB19BA6	DE000MB18ML2	DE000MB18XG9
DE000MB19DA2	DE000MB18WU2	DE000MB19PC2	DE000MB18XD6	DE000MB18N65	DE000MB18ND7
DE000MB18RG1	DE000MB18LE9	DE000MB193U5	DE000MB18FL6	DE000MB19QX6	DE000MB19190
DE000MB193T7	DE000MB18J20	DE000MB19EE2	DE000MB19BV2	DE000MB19M32	DE000MB18WD8
DE000MB19CQ0	DE000MB191H6	DE000MB19MD7	DE000MB19PH1	DE000MB18PU6	DE000MB19N80

DE000MB194Z2	DE000MB18RC0	DE000MB18XN5	DE000MB18HL2	DE000MB18F24	DE000MB19CZ1
DE000MB18NE5	DE000MB18M17	DE000MB18FR3	DE000MB193N0	DE000MB19C67	DE000MB18NC9
DE000MB194W9	DE000MB19M16	DE000MB18ZK6	DE000MB18KE1	DE000MB18W64	DE000MB193P5
DE000MB19PB4	DE000MB193Z4	DE000MB18Y05	DE000MB18FM4	DE000MB19CB2	DE000MB18PF7
DE000MB18LQ3	DE000MB18JB9	DE000MB18XQ8	DE000MB18XE4	DE000MB190D7	DE000MB18JP9
DE000MB18NU1	DE000MB19P70	DE000MB18PP6	DE000MB18LM2	DE000MB19323	DE000MB18FV5
DE000MB18FE1	DE000MB19C83	DE000MB18ZY7	DE000MB19C59	DE000MB19MQ9	DE000MB194H0
DE000MB19315	DE000MB19CD8	DE000MB193Y7	DE000MB192T9	DE000MB18ZU5	DE000MB18P55
DE000MB19M99	DE000MB18KR3	DE000MB19NK0	DE000MB194D9	DE000MB18WM9	DE000MB18LX9
DE000MB19P21	DE000MB18LG4	DE000MB19CH9	DE000MB19C26	DE000MB193E9	DE000MB19QP2
DE000MB18FX1	DE000MB18R04	DE000MB18XB0	DE000MB18JH6	DE000MB193C3	DE000MB18JK0
DE000MB18N99	DE000MB18JV7	DE000MB19182	DE000MB18PG5	DE000MB19DB0	DE000MB18ZC3
DE000MB18MA5	DE000MB18MQ1	DE000MB190S5	DE000MB18FH4	DE000MB18S11	DE000MB19R29
DE000MB19PQ2	DE000MB18UX0	DE000MB19BB4	DE000MB18LT7	DE000MB18MB3	DE000MB19C34
DE000MB19NT1	DE000MB19QB2	DE000MB19PP4	DE000MB18P89	DE000MB19Q46	DE000MB19CT4
DE000MB193X9	DE000MB18WQ0	DE000MB19PD0	DE000MB18JE3	DE000MB193R1	DE000MB18J87
DE000MB193M2	DE000MB18XW6	DE000MB19QR8	DE000MB18F73	DE000MB19Q12	DE000MB18LR1
DE000MB18YP8	DE000MB19MM8	DE000MB19PT6	DE000MB18W72	DE000MB194T5	DE000MB19MP1
DE000MB19BJ7	DE000MB19C42	DE000MB19P47	DE000MB191E3	DE000MB18WN7	DE000MB194B3
DE000MB19P88	DE000MB19QY4	DE000MB18F99	DE000MB19M65	DE000MB18FC5	DE000MB18JJ2
DE000MB18UC4	DE000MB19CE6	DE000MB18KM4	DE000MB19D09	DE000MB18Y21	DE000MB18XJ3
DE000MB19ME5	DE000MB19QM9	DE000MB19DC8	DE000MB18ZX9	DE000MB19Q61	DE000MB19C75
DE000MB19D41	DE000MB19364	DE000MB18FZ6	DE000MB19BS8	DE000MB18K92	DE000MB18R38
DE000MB18F16	DE000MB190V9	DE000MB19059	DE000MB18LS9	DE000MB19034	DE000MB19349
DE000MB19PM1	DE000MB18WF3	DE000MB19CM9	DE000MB18PR2	DE000MB19331	DE000MB18PS0
DE000MB18Y54	DE000MB19NW5	DE000MB190Q9	DE000MB18NV9	DE000MB18JX3	DE000MB19PZ3
DE000MB19QJ5	DE000MB19P96	DE000MB18NW7	DE000MB19ML0	DE000MB19158	DE000MB18FY9
DE000MB19QK3	DE000MB18RH9	DE000MB193F6	DE000MB18MU3	DE000MB19PE8	DE000MB19DD6
DE000MB19QZ1	DE000MB19NH6	DE000MB18XP0	DE000MB194V1	DE000MB19BX8	DE000MB18MT5
DE000MB18KH4	DE000MB18ZH2	DE000MB19EJ1	DE000MB19NL8	DE000MB194G2	DE000MB19Q38
DE000MB19MZ0	DE000MB19QE6	DE000MB18XA2	DE000MB192Z6	DE000MB18ZS9	DE000MB18PM3
DE000MB18Y47	DE000MB18Q05	DE000MB18X48	DE000MB18RD8	DE000MB19BU4	DE000MB193Q3
DE000MB18UQ4	DE000MB192W3	DE000MB19MJ4	DE000MB18ZQ3	DE000MB19NM6	DE000MB18KN2
DE000MB191D5	DE000MB19MR7	DE000MB18P71	DE000MB193D1	DE000MB18UH3	DE000MB19075
DE000MB19R86	DE000MB18HS7	DE000MB19EC6	DE000MB19Q53	DE000MB19N49	DE000MB19MK2
DE000MB18FJ0	DE000MB19N07	DE000MB19CN7	DE000MB194K4	DE000MB193G4	DE000MB18M90
DE000MB18JG8	DE000MB19EB8	DE000MB18JA1	DE000MB19B84	DE000MB18KS1	DE000MB18Y70
DE000MB19R60	DE000MB18WW8	DE000MB18KQ5	DE000MB18MJ6	DE000MB19M73	DE000MB18LB5
DE000MB18WG1	DE000MB19CS6	DE000MB19MX5	DE000MB19R52	DE000MB190Z0	DE000MB19BG3
DE000MB18Y62	DE000MB18HR9	DE000MB18W98	DE000MB18UN1	DE000MB18PN1	DE000MB18HV1
DE000MB18YU8	DE000MB19BL3	DE000MB19MY3	DE000MB18N24	DE000MB19ND5	DE000MB18R79
DE000MB19CX6	DE000MB19BZ3	DE000MB18M58	DE000MB19653	DE000MB18MG2	DE000MB19QH9
DE000MB18MW9	DE000MB18S37	DE000MB19N98	DE000MB18XS4	DE000MB18HY5	DE000MB19CP2

DE000MB19MT3	DE000MB18L91	DE000MB18YQ6	DE000MB18KD3	DE000MB18N40	DE000MB18MD9
DE000MB18MS7	DE000MB18LZ4	DE000MB19BF5	DE000MB18MK4	DE000MB194M0	DE000MB18NY3
DE000MB19QG1	DE000MB19NQ7	DE000MB18X30	DE000MB18UW2	DE000MB19MS5	DE000MB18QX8
DE000MB18MZ2	DE000MB19LY5	DE000MB18N81	DE000MB18V81	DE000MB19E99	DE000MB18WK3
DE000MB18ZM2	DE000MB190K2	DE000MB18ZR1	DE000MB191J2	DE000MB19M57	DE000MB18K76
DE000MB18P14	DE000MB19NG8	DE000MB19D82	DE000MB18RB2	DE000MB19N56	DE000MB18N32
DE000MB19BE8	DE000MB18LW1	DE000MB19NR5	DE000MB19QS6	DE000MB192V5	DE000MB193H2
DE000MB18K01	DE000MB18PX0	DE000MB18HZ2	DE000MB19471	DE000MB18VX8	DE000MB18QU4
DE000MB18UB6	DE000MB18HQ1	DE000MB18JD5	DE000MB19D17	DE000MB19018	DE000MB18HU3
DE000MB18UZ5	DE000MB18J12	DE000MB19307	DE000MB18J61	DE000MB18RE6	DE000MB18QV2
DE000MB19455	DE000MB19133	DE000MB194C1	DE000MB18PK7	DE000MB18PV4	DE000MB19M40
DE000MB18FD3	DE000MB18ZV3	DE000MB18XF1	DE000MB18LH2	DE000MB19LV1	DE000MB18MF4
DE000MB18N73	DE000MB18KP7	DE000MB19Q20	DE000MB18XH7	DE000MB18F32	DE000MB18FW3
DE000MB19NC7	DE000MB194R9	DE000MB18XZ9	DE000MB190J4	DE000MB19NZ8	DE000MB19NJ2
DE000MB19CJ5	DE000MB19NB9	DE000MB19H47	DE000MB19PU4	DE000MB193K6	DE000MB19CU2
DE000MB18X71	DE000MB18ZD1	DE000MB193V3	DE000MB19MB1	DE000MB18P63	DE000MB191A1
DE000MB19MV9	DE000MB19P62	DE000MB19PN9	DE000MB19EF9	DE000MB19125	DE000MB19PJ7
DE000MB18FB7	DE000MB18NZ0	DE000MB19QT4	DE000MB18JL8	DE000MB18K50	DE000MB18WP2
DE000MB19PA6	DE000MB190W7	DE000MB193W1	DE000MB19LZ2	DE000MB18PC4	DE000MB18NX5
DE000MB195Z9	DE000MB18WT4	DE000MB18W15	DE000MB18PB6	DE000MB18K43	DE000MB18W07
DE000MB18W31	DE000MB18PQ4	DE000MB19497	DE000MB18FS1	DE000MB18HP3	DE000MB19BC2
DE000MB18NR7	DE000MB19422	DE000MB19D66	DE000MB19BN9	DE000MB193S9	DE000MB18MN8
DE000MB18F81	DE000MB19QC0	DE000MB18LK6	DE000MB18PZ5	DE000MB19166	DE000MB18YT0
DE000MB18JM6	DE000MB19NP9	DE000MB19MA3	DE000MB19M81	DE000MB193J8	DE000MB18LP5
DE000MB18X63	DE000MB191C7	DE000MB18WV0	DE000MB19646	DE000MB19PF5	DE000MB18LN0
DE000MB194E7	DE000MB18LF6	DE000MB19P05	DE000MB18X97	DE000MB18N57	DE000MB190C9
DE000MB18X06	DE000MB18KU7	DE000MB19QD8	DE000MB19NX3	DE000MB18FA9	DE000MB18UG5
DE000MB19N72	DE000MB18M25	DE000MB18KG6	DE000MB19MF2	DE000MB19BD0	DE000MB19D74
DE000MB19Q87	DE000MB190P1	DE000MB19QU2	DE000MB18P22	DE000MB19430	DE000MB18ZG4
DE000MB18ZL4	DE000MB18JQ7	DE000MB194L2	DE000MB18WE6	DE000MB18PL5	DE000MB19R11
DE000MB18FP7	DE000MB19620	DE000MB19PR0	DE000MB19CA4	DE000MB18PY8	DE000MB19FM2
DE000MB19N23	DE000MB19PK5	DE000MB191Q7	DE000MB18R61	DE000MB18J53	DE000MB18WJ5
DE000MB190G0	DE000MB18K84	DE000MB18FN2	DE000MB18M66	DE000MB18UD2	DE000MB194A5
DE000MB18R46	DE000MB18LD1	DE000MB18P30	DE000MB19CW8	DE000MB19QN7	DE000MB18ZN0
DE000MB19MU1	DE000MB190X5	DE000MB18WS6	DE000MB19D90	DE000MB19EA0	DE000MB18LJ8
DE000MB19PX8	DE000MB19PY6	DE000MB18K35	DE000MB18HW9	DE000MB18JT1	DE000MB19C00
DE000MB19BT6	DE000MB18LL4	DE000MB18MP3	DE000MB18F57	DE000MB18XC8	DE000MB18M74
DE000MB18X22	DE000MB18W49	DE000MB190A3	DE000MB18P97	DE000MB19CF3	DE000MB19CC0
DE000MB191S3	DE000MB18NT3	DE000MB18WX6	DE000MB19E81	DE000MB18M09	DE000MB18PT8
DE000MB18UF7	DE000MB18XX4	DE000MB194U3	DE000MB18NF2	DE000MB18JU9	DE000MB18ME7
DE000MB18R53	DE000MB18XL9	DE000MB18UJ9	DE000MB19NU9	DE000MB18WR8	DE000MB18KK8
DE000MB18WB2	DE000MB18X14	DE000MB18KL6	DE000MB18PA8	DE000MB19MW7	DE000MB18HT5
DE000MB19BM1	DE000MB18K27	DE000MB19CK3	DE000MB19R37	DE000MB18JS3	DE000MB19BP4

DE000MB18UV4	DE000MB18WA4	DE000MB19489	DE000MB18PW2	DE000MB19000	DE000MB18ZF6
DE000MB18X89	DE000MB19638	DE000MB18X55	DE000MB19MG0	DE000MB18R12	DE000MB19463
DE000MB18W80	DE000MB19109	DE000MB193L4	DE000MB18N16	DE000MB18J46	DE000MB19604
DE000MB19406	DE000MB19PL3	DE000MB18UM3	DE000MB190L0	DE000MB18F08	DE000MB18F65
DE000MB18ZP5	DE000MB19BH1	DE000MB19Q04	DE000MB19ED4	DE000MB18MH0	DE000MB19M08
DE000MB19C18	DE000MB190T3	DE000MB18FG6	DE000MB18NS5	DE000MB19NS3	DE000MB18G31
DE000MB191G8	DE000MB18ZT7	DE000MB18S52	DE000MB18XK1	DE000MB18MY5	DE000MB18LV3
DE000MB19083	DE000MB19091	DE000MB18WZ1	DE000MB18ZE9	DE000MB19C91	DE000MB18MM0
DE000MB19N15	DE000MB19PS8	DE000MB18Q13	DE000MB18WL1	DE000MB18FF8	DE000MB19MH8
DE000MB18Y13	DE000MB18LY7	DE000MB18XU0	DE000MB18W23	DE000MB18KC5	DE000MB18PE0
DE000MB18JN4	DE000MB18N08	DE000MB194J6	DE000MB19448	DE000MB19B76	DE000MB18KF8
DE000MB194N8	DE000MB18Y39	DE000MB19372	DE000MB19P39	DE000MB19QV0	DE000MB18J79
DE000MB18F40	DE000MB18YR4	DE000MB18K68	DE000MB190F2	DE000MB190B1	DE000MB193B5
DE000MB19CV0	DE000MB190H8	DE000MB19026	DE000MB19N64	DE000MB18VY6	DE000MB18NB1
DE000MB194Q1	DE000MB18FU7	DE000MB18MX7	DE000MB191R5	GB00BQR8KG40	GB00BQR8K972
GB00BQR8KH56	GB00BQR8L616	GB00BQR8L509	GB00BQR8L491	DE000MB1AJU9	DE000MB1AKA9
DE000MB1ANM8	DE000MB1ANR7	DE000MB1ANK2	DE000MB1ANP1	DE000MB1ALK6	DE000MB1ALJ8
DE000MB1AK29	DE000MB1AJQ7	DE000MB1AKD3	DE000MB1ANC9	DE000MB1AKF8	DE000MB1AK86
DE000MB1ANQ9	DE000MB1ANH8	DE000MB1AK60	DE000MB1ATL7	DE000MB1AK94	DE000MB1AJW5
DE000MB1AJY1	DE000MB1AJN4	DE000MB1AJX3	DE000MB1AT87	DE000MB1AQF5	DE000MB1AK11
DE000MB1AKB7	DE000MB1AKG6	DE000MB1AK45	DE000MB1AK52	DE000MB1ANT3	DE000MB1AQE8
DE000MB1AK78	DE000MB1ALQ3	DE000MB1ALN0	DE000MB1ANS5	DE000MB1AJM6	DE000MB1AKH4
DE000MB1AKM4	DE000MB1AJP9	DE000MB1ANL0	DE000MB1ANN6	DE000MB1AK03	DE000MB1AJT1
DE000MB1ATK9	DE000MB1ANU1	DE000MB1AQ64	DE000MB1ANJ4	GB00BQR8L947	DE000MB1B9P4
DE000MB1B7M5	DE000MB1B8Z5	DE000MB1B9G3	DE000MB1BA95	DE000MB1BW40	DE000MB1B9F5
DE000MB1B927	DE000MB1B950	DE000MB1BAY8	DE000MB1BA87	DE000MB1BQS6	DE000MB1BB03
DE000MB1BAW2	DE000MB1BB78	DE000MB1B8Y8	DE000MB1BBD0	DE000MB1B9C2	DE000MB1B9E8
DE000MB1BA38	DE000MB1BB60	DE000MB1B9R0	DE000MB1B9N9	DE000MB1BAZ5	DE000MB1BAC4
DE000MB1B943	DE000MB1BA04	DE000MB1B976	DE000MB1BDU0	DE000MB1BA46	DE000MB1B752
DE000MB1B9D0	DE000MB1B935	DE000MB1B968	DE000MB1B703	DE000MB1BA20	DE000MB1B919
DE000MB1BBB4	DE000MB1BDV8	DE000MB1B9B4	DE000MB1BA12	DE000MB1B6Q8	DE000MB1B9Q2
DE000MB1BQR8	DE000MB1B901	DE000MB1BHN6	DE000MB1BAD2	DE000MB1BQP2	DE000MB1BA79
DE000MB1BQN7	DE000MB1B9S8	DE000MB1BQT4	DE000MB1BAX0	DE000MB1B7P8	DE000MB1B760
DE000MB1BBJ7	DE000MB1B9T6	DE000MB1B7N3	GB00BQR8LB69	DE000MB1CQ05	DE000MB1CPK3
DE000MB1CKN8	DE000MB1CPF3	DE000MB1CNM4	DE000MB1CPU2	DE000MB1CPD8	DE000MB1CRY0
DE000MB1CK76	DE000MB1CPX6	DE000MB1CPT4	DE000MB1CPE6	DE000MB1CNH4	DE000MB1CQY2
DE000MB1CR04	DE000MB1CJ20	DE000MB1CNK8	DE000MB1CMG8	DE000MB1CL18	DE000MB1CPV0
DE000MB1CL26	DE000MB1CJ53	DE000MB1CPN7	DE000MB1CQZ9	DE000MB1CNG6	DE000MB1CPQ0
DE000MB1CKX7	DE000MB1CJ38	DE000MB1CQ13	DE000MB1CR12	DE000MB1CRA0	DE000MB1CPJ5
DE000MB1CKZ2	DE000MB1CPM9	DE000MB1CPY4	DE000MB1CR20	DE000MB1CK35	DE000MB1CRW4
DE000MB1CPB2	DE000MB1CRF9	DE000MB1CQ21	DE000MB1CPC0	DE000MB1CPL1	DE000MB1CKY5
DE000MB1CRC6	DE000MB1CJ12	DE000MB1CHT1	DE000MB1CJR1	DE000MB1CR95	DE000MB1CRZ7
DE000MB1CSJ9	DE000MB1CRX2	DE000MB1CJ46	DE000MB1CRB8	DE000MB1CVF1	DE000MB1CRL7

DE000MB1CPW8	DE000MB1CHX3	DE000MB1CPP2	DE000MB1CRN3	DE000MB1CPG1	DE000MB1CVG9
DE000MB1CS03	DE000MB1CNL6	DE000MB1CPR8	DE000MB1CPH9	DE000MB1CPS6	DE000MB1CR53
DE000MB1CPZ1	GB00BQR8MK26	GB00BQR8MC42	DE000MB1D3K6	DE000MB1D2R3	DE000MB1D3L4
DE000MB1D113	DE000MB1D2V5	DE000MB1D386	DE000MB1D2U7	DE000MB1D2S1	DE000MB1D329
DE000MB1D337	DE000MB1D378	DE000MB1D2X1	DE000MB1DAW8	DE000MB1CVH7	DE000MB1DAV0
DE000MB1D0Z0	DE000MB1D345	DE000MB1D2T9	DE000MB1D998	DE000MB1D2Y9	DE000MB1D2N2
DE000MB1D3H2	DE000MB1D3J8	DE000MB1D303	DE000MB1EMJ8	DE000MB1EAC8	DE000MB1EK25
DE000MB1EMD1	DE000MB1E947	DE000MB1ED73	DE000MB1EMH2	DE000MB1EME9	DE000MB1ED24
DE000MB1E9G0	DE000MB1EE98	DE000MB1EMK6	DE000MB1ECS0	DE000MB1EM72	DE000MB1EGS1
DE000MB1EJP1	DE000MB1EK09	DE000MB1ECY8	DE000MB1ED32	DE000MB1EJQ9	DE000MB1EDJ7
DE000MB1EK17	DE000MB1ECU6	DE000MB1EM64	DE000MB1EMG4	DE000MB1ECX0	DE000MB1EDL3
DE000MB1E3Q2	DE000MB1EDK5	DE000MB1ECV4	DE000MB1ECW2	DE000MB1E9J4	DE000MB1EM80
DE000MB1EGT9	DE000MB1EGP7	DE000MB1E939	DE000MB1EJN6	DE000MB1EDB4	DE000MB1ED81
DE000MB1EP20	DE000MB1E9L0	DE000MB1EK33	DE000MB1EDH1	DE000MB1EGQ5	DE000MB1ECT8
DE000MB1EMA7	DE000MB1ECR2	DE000MB1EJR7	DE000MB1EGR3	DE000MB1EM56	DE000MB1EM98
DE000MB1EMF6	DE000MB1EH53	DE000MB1EDN9	DE000MB1EA76	DE000MB1EP38	DE000MB1EP12
DE000MB1EP04	DE000MB1EDA6	DE000MB1EMB5	DE000MB1ED16	DE000MB1E9H8	DE000MB1FG79
DE000MB1FAX1	DE000MB1FJ01	DE000MB1FFY8	DE000MB1FCH0	DE000MB1FFX0	DE000MB1FAR3
DE000MB1FCQ1	DE000MB1FGV2	DE000MB1FCD9	DE000MB1FC99	DE000MB1FCA5	DE000MB1FCJ6
DE000MB1FG38	DE000MB1FG20	DE000MB1FCN8	DE000MB1FCU3	DE000MB1FCY5	DE000MB1FG61
DE000MB1FHF3	DE000MB1FHX6	DE000MB1FHG1	DE000MB1FC73	DE000MB1FG87	DE000MB1FCV1
DE000MB1FC81	DE000MB1FCM0	DE000MB1FCC1	DE000MB1FJ19	DE000MB1FCR9	DE000MB1FFZ5
DE000MB1FD15	DE000MB1FCB3	DE000MB1FFR2	DE000MB1FAP7	DE000MB1FG53	DE000MB1FCZ2
DE000MB1FHY4	DE000MB1FCL2	DE000MB1FCK4	DE000MB1FCE7	DE000MB1FHZ1	DE000MB1FCT5
DE000MB1FG12	DE000MB1FCG2	DE000MB1FHH9	DE000MB1FG46	DE000MB1FCP3	DE000MB1FG04
DE000MB1FD07	DE000MB1FHE6	DE000MB1FCS7	DE000MB1G702	DE000MB1FXR5	DE000MB1FXA1
DE000MB1G6Y7	DE000MB1G884	DE000MB1G8E5	DE000MB1G7T5	DE000MB1G3P2	DE000MB1G397
DE000MB1G3M9	DE000MB1G322	DE000MB1G4D6	DE000MB1G7W9	DE000MB1G7R9	DE000MB1G3N7
DE000MB1G140	DE000MB1G876	DE000MB1G371	DE000MB1G389	DE000MB1G7P3	DE000MB1FXS3
DE000MB1G7K4	DE000MB1FX94	DE000MB1FX60	DE000MB1G8A3	DE000MB1G892	DE000MB1G3H9
DE000MB1FX86	DE000MB1G827	DE000MB1FXH6	DE000MB1G7N8	DE000MB1G7M0	DE000MB1G7Z2
DE000MB1FY10	DE000MB1FXF0	DE000MB1G801	DE000MB1G7V1	DE000MB1GFL3	DE000MB1G7L2
DE000MB1GFB4	DE000MB1G7Y5	DE000MB1G7U3	DE000MB1FXN4	DE000MB1G3D8	DE000MB1FXZ8
DE000MB1G7J6	DE000MB1G199	DE000MB1G835	DE000MB1G3F3	DE000MB1G819	DE000MB1G7Q1
DE000MB1G355	DE000MB1G7S7	DE000MB1FX78	DE000MB1G3K3	DE000MB1G7X7	DE000MB1G3G1
DE000MB1G3J5	DE000MB1G3E6	DE000MB1FXJ2	DE000MB1G868	DE000MB1G3B2	DE000MB1GF95
DE000MB1G462	DE000MB1FXQ7	DE000MB1GFA6	DE000MB1G8C9	DE000MB1FY02	DE000MB1G3C0
DE000MB1FXL8	DE000MB1G3L1	DE000MB1FXK0	DE000MB1G363	DE000MB1G3A4	DE000MB1G330
DE000MB1FWY3	DE000MB1FX52	DE000MB1FXM6	DE000MB1G8G0	DE000MB1G348	DE000MB1HLN5
DE000MB1HTV1	DE000MB1HLG9	DE000MB1HF52	DE000MB1HQW5	DE000MB1HF37	DE000MB1HF60
DE000MB1HTZ2	DE000MB1HF45	DE000MB1HFG1	DE000MB1HHN3	DE000MB1HTT5	DE000MB1HER1
DE000MB1HQZ8	DE000MB1HFM9	DE000MB1HFJ5	DE000MB1HHM5	DE000MB1HF03	DE000MB1HEN0
DE000MB1HTS7	DE000MB1HEP5	DE000MB1HES9	DE000MB1HR09	DE000MB1HEV3	DE000MB1HF29

DE000MB1HF11	DE000MB1HTU3	DE000MB1HF78	DE000MB1HEU5	DE000MB1HLF1	DE000MB1H DU7
DE000MB1HFK3	DE000MB1HEQ3	DE000MB1HLH7	DE000MB1HLK1	DE000MB1HQX3	DE000MB1HTY5
DE000MB1HLJ3	DE000MB1HQY1	DE000MB1H FH9	DE000MB1HU04	GB00BQR8Q888	DE000MB1J813
DE000MB1J8E2	DE000MB1J854	DE000MB1JGH3	DE000MB1JD60	DE000MB1J8D4	DE000MB1KER5
DE000MB1JGM3	DE000MB1J888	DE000MB1KDQ9	DE000MB1K134	DE000MB1J8K9	DE000MB1J8C6
DE000MB1J8J1	DE000MB1K126	DE000MB1KDN6	DE000MB1KEB9	DE000MB1KDR7	DE000MB1K118
DE000MB1KOW8	DE000MB1JGG5	DE000MB1J8H5	DE000MB1KJE2	DE000MB1KES3	DE000MB1KE74
DE000MB1J896	DE000MB1J219	DE000MB1JD78	DE000MB1JB88	DE000MB1KEE3	DE000MB1JD37
DE000MB1KDS5	DE000MB1K142	DE000MB1JK46	DE000MB1KDT3	DE000MB1KJH5	DE000MB1K0X6
DE000MB1KJB8	DE000MB1KE58	DE000MB1J1Y5	DE000MB1J847	DE000MB1JD45	DE000MB1KDJ4
DE000MB1KDW7	DE000MB1J8G7	DE000MB1J3M6	DE000MB1KJD4	DE000MB1KDK2	DE000MB1JD52
DE000MB1JGJ9	DE000MB1KA52	DE000MB1JD86	DE000MB1KDP1	DE000MB1K159	DE000MB1JD29
DE000MB1J862	DE000MB1J1Z2	DE000MB1K7G6	DE000MB1JGL5	DE000MB1KA45	DE000MB1K0V0
DE000MB1K0Z1	DE000MB1J3H6	DE000MB1K0Y4	DE000MB1KEF0	DE000MB1J8A0	DE000MB1KEG8
DE000MB1KE66	DE000MB1J870	DE000MB1K7C5	DE000MB1KDM8	DE000MB1KDL0	DE000MB1KE09
DE000MB1JGK7	DE000MB1KEH6	DE000MB1J821	DE000MB1KE90	DE000MB1J8F9	DE000MB1J839
DE000MB1J8B8	DE000MB1KDH8	DE000MB1KDG0	DE000MB1K779	DE000MB1K7F8	DE000MB1KEQ7
DE000MB1KDY3	DE000MB1KE41	GB00BQR8T569	GB00BQR8T783	GB00BQR8TW33	GB00BQR8TV26
GB00BQR8TS96	GB00BQR8T890	GB00BQR8TR89	GB00BQR8TT04	GB00BQR8T676	DE000MB1LGN7
DE000MB1LPD9	DE000MB1LGQ0	DE000MB1LPC1	DE000MB1LGS6	DE000MB1LQE5	DE000MB1LJB6
DE000MB1LDV7	DE000MB1LPH0	DE000MB1LGW8	DE000MB1LJ86	DE000MB1LJ60	DE000MB1LGP2
DE000MB1LK83	DE000MB1LGY4	DE000MB1LPJ6	DE000MB1LGX6	DE000MB1LPG2	DE000MB1LJ94
DE000MB1LGT4	DE000MB1LH13	DE000MB1LH39	DE000MB1LDL8	DE000MB1LPE7	DE000MB1LGR8
DE000MB1LKN9	DE000MB1LH47	DE000MB1LPF4	DE000MB1LDM6	DE000MB1LK75	DE000MB1LPT5
DE000MB1LK67	DE000MB1LJA8	DE000MB1LHS4	DE000MB1LH05	DE000MB1LL82	DE000MB1L GU2
DE000MB1PXX2	DE000MB1PUA6	DE000MB1PU38	DE000MB1PYA8	DE000MB1PU20	DE000MB1PWR6
DE000MB1Q3B0	DE000MB1PW93	DE000MB1PYB6	DE000MB1PY18	DE000MB1PU79	DE000MB1P XK9
DE000MB1PYD2	DE000MB1PY00	DE000MB1Q3G9	DE000MB1PXN3	DE000MB1PWD6	DE000MB1PY91
DE000MB1PY67	DE000MB1PYK7	DE000MB1Q412	DE000MB1PXL7	DE000MB1PWF1	DE000MB1PY83
DE000MB1PUG3	DE000MB1Q404	DE000MB1PY75	DE000MB1PWQ8	DE000MB1PU46	DE000MB1PU53
DE000MB1PXV6	DE000MB1PX76	DE000MB1PUD0	DE000MB1Q3E4	DE000MB1Q3F1	DE000MB1Q3C8
DE000MB1PU04	DE000MB1Q1P4	DE000MB1PXY0	DE000MB1PUF5	DE000MB1PWX4	DE000MB1PU87
DE000MB1Q1N9	DE000MB1Q388	DE000MB1PY59	DE000MB1PUB4	DE000MB1PWM7	DE000MB1PYC4
DE000MB1PW85	DE000MB1PWZ9	DE000MB1PXQ6	DE000MB1PWJ3	DE000MB1PX01	DE000MB1PY26
DE000MB1PX19	DE000MB1PWA2	DE000MB1PW77	DE000MB1PXJ1	DE000MB1PYJ9	DE000MB1PY42
DE000MB1PWN5	DE000MB1PXE2	DE000MB1PWH7	DE000MB1Q3D6	DE000MB1PTS0	DE000MB1PXS2
DE000MB1Q0C4	DE000MB1PTT8	DE000MB1PU95	DE000MB1PWG9	DE000MB1Q3A2	DE000MB1PWY2
DE000MB1PU12	DE000MB1PWC8	DE000MB1PXW4	DE000MB1PWB0	DE000MB1PUE8	DE000MB1PXG7
DE000MB1PXU8	DE000MB1PWP0	DE000MB1PUC2	DE000MB1Q396	DE000MB1Q3Z9	DE000MB1PWE4
DE000MB1PXC6	DE000MB1PTR2	DE000MB1PU61	GB00BQR8VR28	GB00BQR8VJ44	GB00BQR8W241
GB00BQR8VP04	GB00BQR8VW70	DE000MB1Q792	DE000MB1Q8K0	DE000MB1QEH3	DE000MB1QEA8
DE000MB1QD95	DE000MB1Q9M4	DE000MB1Q9T9	DE000MB1QJQ3	DE000MB1QAM1	DE000MB1Q917
DE000MB1Q941	DE000MB1QHN4	DE000MB1QDG7	DE000MB1Q8B9	DE000MB1QAY6	DE000MB1QDC6

DE000MB1QEB6 DE000MB1QHU9 DE000MB1Q8N4 DE000MB1Q743 DE000MB1QE94 DE000MB1Q8W5
 DE000MB1QDT0 DE000MB1Q9E1 DE000MB1QJT7 DE000MB1QJU5 DE000MB1Q9A9 DE000MB1QDQ6
 DE000MB1QH7 DE000MB1Q8L8 DE000MB1QDF9 DE000MB1Q8P9 DE000MB1QFD9 DE000MB1Q9B7
 DE000MB1QDD4 DE000MB1QHV7 DE000MB1QKQ1 DE000MB1QDX2 DE000MB1QED2 DE000MB1QHX3
 DE000MB1QDK9 DE000MB1QJN0 DE000MB1Q8J2 DE000MB1QEG5 DE000MB1QJD1 DE000MB1QJF6
 DE000MB1Q4R4 DE000MB1QAR0 DE000MB1QDU8 DE000MB1Q9G6 DE000MB1Q7L0 DE000MB1QEC4
 DE000MB1Q9V5 DE000MB1QAV2 DE000MB1QDY0 DE000MB1QEE0 DE000MB1Q8A1 DE000MB1Q9F8
 DE000MB1QE86 DE000MB1QDE2 DE000MB1Q8D5 DE000MB1QA15 DE000MB1Q8C7 DE000MB1QJP5
 DE000MB1Q4P8 DE000MB1QAT6 DE000MB1QJR1 DE000MB1QE45 DE000MB1QEF7 DE000MB1Q768
 DE000MB1Q9S1 DE000MB1QJE9 DE000MB1QE78 DE000MB1QB06 DE000MB1QAU4 DE000MB1QEN1
 DE000MB1QHY1 DE000MB1QE37 DE000MB1Q9X1 DE000MB1QKP3 DE000MB1QE11 DE000MB1QEK7
 DE000MB1QE52 DE000MB1QE60 DE000MB1QKN8 DE000MB1QJL4 DE000MB1QAK5 DE000MB1Q8F0
 DE000MB1QHW5 DE000MB1QBR8 DE000MB1Q7A3 DE000MB1QJK6 DE000MB1Q750 DE000MB1QDH5
 DE000MB1QHZ8 DE000MB1QAZ3 DE000MB1QDW4 DE000MB1Q4Q6 DE000MB1QA31 DE000MB1Q7B1
 DE000MB1QAW0 DE000MB1Q9D3 DE000MB1Q9C5 DE000MB1QDZ7 DE000MB1Q9R3 DE000MB1Q9J0
 DE000MB1QHT1 DE000MB1Q8M6 DE000MB1Q4S2 DE000MB1Q776 DE000MB1QHP9 DE000MB1QDB8
 DE000MB1QDP8 DE000MB1Q9P7 DE000MB1QJG4 DE000MB1QBS6 DE000MB1QDR4 DE000MB1QDN3
 DE000MB1Q8V7 DE000MB1Q909 DE000MB1QB30 DE000MB1QAS8 DE000MB1Q8R5 DE000MB1Q933
 DE000MB1Q9H4 DE000MB1QJ08 DE000MB1QJH2 DE000MB1QAX8 DE000MB1QJB5 DE000MB1Q8Q7
 DE000MB1Q9K8 DE000MB1QDJ1 DE000MB1QAA2 DE000MB1QAN9 DE000MB1QEP6 DE000MB1Q8E3
 DE000MB1QA49 DE000MB1QDV6 DE000MB1Q784 DE000MB1QJ16 DE000MB1Q8X3 DE000MB1QKS7
 DE000MB1QJS9 DE000MB1QHS3 DE000MB1QA07 DE000MB1QDL7 DE000MB1QJM2 DE000MB1QEL5
 DE000MB1QDM5 DE000MB1QJV3 DE000MB1QC39 DE000MB1QE29 DE000MB1QJC3 DE000MB1QJJ8
 DE000MB1QHR5 DE000MB1QJ9 DE000MB1QDS2 DE000MB1Q8G8 DE000MB1QAL3 DE000MB1Q8H6
 DE000MB1Q4T0 DE000MB1Q982 DE000MB1QC62 GB00BQR8WH94 GB00BQR8W688 DE000MB1RH90
 DE000MB1RF01 DE000MB1RL78 DE000MB1RM02 DE000MB1RMB7 DE000MB1RN92 DE000MB1RNH2
 DE000MB1RLN4 DE000MB1RHC5 DE000MB1RL94 DE000MB1RHE1 DE000MB1RLD5 DE000MB1RLP9
 DE000MB1RLR5 DE000MB1RLJ2 DE000MB1RLT1 DE000MB1RLU9 DE000MB1RLM6 DE000MB1RNK6
 DE000MB1RLC7 DE000MB1RMA9 DE000MB1RLE3 DE000MB1RGS3 DE000MB1RL86 DE000MB1RHF8
 DE000MB1RLH6 DE000MB1RGP9 DE000MB1RLG8 DE000MB1RNJ8 DE000MB1REZ3 DE000MB1RHG6
 DE000MB1RHA9 DE000MB1RM85 DE000MB1RMX1 DE000MB1RFJ4 DE000MB1RLY1 DE000MB1RUH7
 DE000MB1S4P6 DE000MB1RTJ5 DE000MB1RXX8 DE000MB1S4U6 DE000MB1S4M3 DE000MB1RU10
 DE000MB1RXP4 DE000MB1RU51 DE000MB1RTP2 DE000MB1RUU0 DE000MB1RV76 DE000MB1RXM1
 DE000MB1RXL3 DE000MB1RU36 DE000MB1S4T8 DE000MB1RTR8 DE000MB1RTK3 DE000MB1RTL1
 DE000MB1S4S0 DE000MB1RXJ7 DE000MB1RU44 DE000MB1RXV2 DE000MB1RU77 DE000MB1RU28
 DE000MB1S4Q4 DE000MB1RTN7 DE000MB1RV19 DE000MB1RXN9 DE000MB1RV68 DE000MB1RUS4
 DE000MB1RX25 DE000MB1RUT2 DE000MB1RUP0 DE000MB1S4R2 DE000MB1RYW8 DE000MB1RTS6
 DE000MB1RTU2 DE000MB1RSQ2 GB00BQR8XT81 DE000MB1T1H8 DE000MB1TDZ1 DE000MB1T0N8
 DE000MB1T0S7 DE000MB1TDB2 DE000MB1TCQ2 DE000MB1TZU5 DE000MB1TD43 DE000MB1T0R9
 DE000MB1T1F2 DE000MB1T1L0 DE000MB1TD84 DE000MB1T168 DE000MB1T0X7 DE000MB1TD76
 DE000MB1TZY7 DE000MB1T0V1 DE000MB1T1Q9 DE000MB1T135 DE000MB1TDK3 DE000MB1TCT6
 DE000MB1TDE6 DE000MB1T0P3 DE000MB1TW08 DE000MB1TCS8 DE000MB1U034 DE000MB1T291
 DE000MB1TZT7 DE000MB1TCR0 DE000MB1T1U1 DE000MB1TD50 DE000MB1TZV3 DE000MB1T127

DE000MB1TD68	DE000MB1T1J4	DE000MB1TZR1	DE000MB1TDA4	DE000MB1T119	DE000MB1U026
DE000MB1T0Q1	DE000MB1T143	DE000MB1U000	DE000MB1T0T5	DE000MB1TDL1	DE000MB1TDJ5
DE000MB1TZX9	DE000MB1T2X3	DE000MB1TDY4	DE000MB1T1N6	DE000MB1TD92	DE000MB1TZZ4
DE000MB1TVZ3	DE000MB1TDC0	DE000MB1U0E4	DE000MB1T150	DE000MB1TDX6	DE000MB1T1A3
DE000MB1TDW8	DE000MB1TDD8	DE000MB1TZS9	DE000MB1TCP4	DE000MB1TZW1	DE000MB1U018
DE000MB1T1E5	GB00BQR8XZ42	GB00BQR8XY35	DE000MB1UQE6	DE000MB1UY98	DE000MB1UQS6
DE000MB1UPX8	DE000MB1UY52	DE000MB1UQ78	DE000MB1UQ86	DE000MB1UQW8	DE000MB1UPT6
DE000MB1UQ37	DE000MB1UYX0	DE000MB1UYJ9	DE000MB1UQ52	DE000MB1UQJ5	DE000MB1UML0
DE000MB1UVA4	DE000MB1UYH3	DE000MB1UPU4	DE000MB1ULX7	DE000MB1UPY6	DE000MB1UMK2
DE000MB1UZ93	DE000MB1UP38	DE000MB1UPZ3	DE000MB1UQ03	DE000MB1UQ60	DE000MB1UYW2
DE000MB1UQD8	DE000MB1UQU2	DE000MB1UMM8	DE000MB1UQH9	DE000MB1UYV4	DE000MB1UYE0
DE000MB1UQN7	DE000MB1UQ94	DE000MB1UNX3	DE000MB1UYG5	DE000MB1UQQ0	DE000MB1UNW5
DE000MB1UQ11	DE000MB1UQV0	DE000MB1UQ45	DE000MB1UPS8	DE000MB1UQA4	DE000MB1UPW0
DE000MB1UPV2	DE000MB1W1W2	DE000MB1W220	DE000MB1W1U6	DE000MB1WLN4	DE000MB1WAG1
DE000MB1WAE6	DE000MB1WLP9	DE000MB1W907	DE000MB1WAC0	DE000MB1W2C2	DE000MB1WAF3
DE000MB1WCQ6	DE000MB1WA82	DE000MB1W2T6	DE000MB1W2A6	DE000MB1WLK0	DE000MB1W2K5
DE000MB1WAR8	DE000MB1W923	DE000MB1W1S0	DE000MB1W8Z0	DE000MB1W1V4	DE000MB1WAU2
DE000MB1W345	DE000MB1W8Y3	DE000MB1WAQ0	DE000MB1WLC7	DE000MB1WAD8	DE000MB1WHW3
DE000MB1WAT4	DE000MB1WAB2	DE000MB1WCN3	DE000MB1WHX1	DE000MB1W1Z5	DE000MB1WLM6
DE000MB1W212	DE000MB1W337	DE000MB1W8X5	DE000MB1W1T8	DE000MB1W3F3	DE000MB1W2B4
DE000MB1WAA4	DE000MB1W8W7	DE000MB1W3B2	DE000MB1WLW5	DE000MB1WAS6	DE000MB1WLJ2
DE000MB1WLL8	DE000MB1W1X0	DE000MB1WCP8	DE000MB1WAZ1	DE000MB1WA90	DE000MB1W261
DE000MB1W352	DE000MB1W1Y8	DE000MB1WFC9	GB00BQR90B29	GB00BQR90F66	DE000MB1X9H5
DE000MB1XFL8	DE000MB1XFP9	DE000MB1XFM6	DE000MB1XFE3	DE000MB1X9D4	DE000MB1X9R4
DE000MB1X9L7	DE000MB1XCL5	DE000MB1X996	DE000MB1XF37	DE000MB1X558	DE000MB1X6E8
DE000MB1XFH6	DE000MB1XFS3	DE000MB1X6D0	DE000MB1XA99	DE000MB1XFJ2	DE000MB1XAL9
DE000MB1XAS4	DE000MB1X6C2	DE000MB1X9T0	DE000MB1X9F9	DE000MB1X6P4	DE000MB1XFB9
DE000MB1X6N9	DE000MB1XFF0	DE000MB1XA08	DE000MB1X9P8	DE000MB1XAX4	DE000MB1XAJ3
DE000MB1X9U8	DE000MB1XB23	DE000MB1XFC7	DE000MB1X6G3	DE000MB1XFD5	DE000MB1XF45
DE000MB1XFN4	DE000MB1X9B8	DE000MB1X9E2	DE000MB1X6J7	DE000MB1X5P6	DE000MB1XFG8
DE000MB1X6B4	DE000MB1XAM7	DE000MB1X9Z7	DE000MB1XAT2	DE000MB1XFR5	DE000MB1X9W4
DE000MB1X6H1	DE000MB1X9G7	DE000MB1X5M3	DE000MB1XAW6	DE000MB1XAK1	DE000MB1XFQ7
DE000MB1XFY1	DE000MB1X6A6	DE000MB1XFK0	DE000MB1X5N1	DE000MB1XA73	DE000MB1XA81
DE000MB1X9Y0	DE000MB1X9A0	DE000MB1X731	DE000MB1XAV8	DE000MB1X6F5	DE000MB1Y4X2
DE000MB1YCC2	DE000MB1Y127	DE000MB1Y0Q4	DE000MB1YAA0	DE000MB1Y994	DE000MB1YCF5
DE000MB1YAF9	DE000MB1YC96	DE000MB1Y7D7	DE000MB1Y9T9	DE000MB1Y4U8	DE000MB1Y9R3
DE000MB1Y9Z6	DE000MB1YCA6	DE000MB1YA23	DE000MB1YC54	DE000MB1Y0D2	DE000MB1YA31
DE000MB1Y9N2	DE000MB1Y945	DE000MB1Y4W4	DE000MB1Y8M6	DE000MB1YCJ7	DE000MB1YA56
DE000MB1Y0R2	DE000MB1Y8Y1	DE000MB1Y523	DE000MB1Y0E0	DE000MB1YCD0	DE000MB1YA07
DE000MB1Y929	DE000MB1Y0P6	DE000MB1Y135	DE000MB1Y0J9	DE000MB1YC47	DE000MB1YCM1
DE000MB1YAD4	DE000MB1Y143	DE000MB1Y0U6	DE000MB1Y0Z5	DE000MB1Y4Y0	DE000MB1YC21
DE000MB1YAC6	DE000MB1Y9P7	DE000MB1Y8P9	DE000MB1YCE8	DE000MB1YA64	DE000MB1Y911
DE000MB1Y0F7	DE000MB1Y168	DE000MB1Y0V4	DE000MB1Y0L5	DE000MB1YAE2	DE000MB1Y7L0

DE000MB1Y7K2	DE000MB1YA15	DE000MB1Y507	DE000MB1Y978	DE000MB1YCH1	DE000MB1Y4S2
DE000MB1Y9V5	DE000MB1Y9Y9	DE000MB1Y101	DE000MB1Y4T0	DE000MB1YC62	DE000MB1Y9U7
DE000MB1YC70	DE000MB1Y7G0	DE000MB1Y0N1	DE000MB1Y4Z7	DE000MB1YAB8	DE000MB1Y0K7
DE000MB1Y0S0	DE000MB1Y8X3	DE000MB1Y7E5	DE000MB1Y8V7	DE000MB1Y119	DE000MB1Y531
DE000MB1Y614	DE000MB1Y0M3	DE000MB1Y7H8	DE000MB1Y0T8	DE000MB1Y0H3	DE000MB1Y176
DE000MB1Y937	DE000MB1Y8Q7	DE000MB1YC39	DE000MB1Y8T1	DE000MB1Y4V6	DE000MB1YAG7
DE000MB1Y9W3	DE000MB1Y515	DE000MB1Y9X1	DE000MB1YA49	DE000MB1Y9S1	DE000MB1Y0G5
DE000MB1Y150	DE000MB1YC88	DE000MB1Y9H4	DE000MB1Y8U9	DE000MB1YCG3	DE000MB1Y7J4
DE000MB1Y986	DE000MB1Y7F2	DE000MB1Y8L8	DE000MB1YCB4	GB00BQR91H55	DE000MB20DZ7
DE000MB20107	DE000MB1ZC87	DE000MB20ME3	DE000MB20L55	DE000MB20F95	DE000MB20M54
DE000MB20479	DE000MB1YLA7	DE000MB20008	DE000MB1ZHQ8	DE000MB20N04	DE000MB20G60
DE000MB20NN2	DE000MB20EB6	DE000MB1YSZ9	DE000MB1ZTY7	DE000MB1ZHZ9	DE000MB20CW6
DE000MB1ZBP3	DE000MB201H3	DE000MB20F53	DE000MB201C4	DE000MB20KX7	DE000MB200X2
DE000MB1ZNG7	DE000MB1Z9P6	DE000MB1YKQ5	DE000MB20L48	DE000MB1ZH33	DE000MB1YT06
DE000MB1YL53	DE000MB20N20	DE000MB1ZNR4	DE000MB1ZBY5	DE000MB20883	DE000MB1YSM7
DE000MB20FY5	DE000MB1ZC04	DE000MB20D48	DE000MB1ZHB0	DE000MB20LY3	DE000MB20GF2
DE000MB1ZNJ1	DE000MB1YLP5	DE000MB1ZBV1	DE000MB20D97	DE000MB1YT48	DE000MB1ZJ64
DE000MB20123	DE000MB20MG8	DE000MB1ZJ07	DE000MB20L14	DE000MB20L63	DE000MB1YLB5
DE000MB20N53	DE000MB20KQ1	DE000MB1YSQ8	DE000MB1ZNQ6	DE000MB1ZNP8	DE000MB1ZYW1
DE000MB1ZJC4	DE000MB1ZJJ9	DE000MB20GC9	DE000MB20CX4	DE000MB20FQ1	DE000MB20E62
DE000MB20LA3	DE000MB20NR3	DE000MB20D22	DE000MB1YLD1	DE000MB200Z7	DE000MB20KN8
DE000MB1ZBM0	DE000MB20NY9	DE000MB20G78	DE000MB20FR9	DE000MB1ZBK4	DE000MB20L71
DE000MB20LS5	DE000MB1ZAS9	DE000MB201A8	DE000MB1YLM2	DE000MB20CV8	DE000MB20DU8
DE000MB1ZHW6	DE000MB1ZZ07	DE000MB20F12	DE000MB20N61	DE000MB20CZ9	DE000MB20D06
DE000MB1ZBU3	DE000MB20M70	DE000MB20DV6	DE000MB20GJ4	DE000MB20F46	DE000MB1ZJ80
DE000MB1ZGM9	DE000MB20EU6	DE000MB1YSV8	DE000MB20FD9	DE000MB20F79	DE000MB20ER2
DE000MB1YT22	DE000MB200V6	DE000MB1YL95	DE000MB20DT0	DE000MB20024	DE000MB20NX1
DE000MB201U6	DE000MB201S0	DE000MB1ZYZ4	DE000MB20KZ2	DE000MB1ZHV8	DE000MB20LF2
DE000MB1ZHT2	DE000MB20E96	DE000MB1ZCE5	DE000MB20EM3	DE000MB20EE0	DE000MB1YSU0
DE000MB20DG7	DE000MB20NE1	DE000MB20DB8	DE000MB201L5	DE000MB20E54	DE000MB201T8
DE000MB20NC5	DE000MB20MC7	DE000MB20NB7	DE000MB1ZNL7	DE000MB20E70	DE000MB1YLQ3
DE000MB1ZGU2	DE000MB20M96	DE000MB20NU7	DE000MB1ZCD7	DE000MB20MU9	DE000MB20FX7
DE000MB20EW2	DE000MB1YLF6	DE000MB1YLC3	DE000MB20MX3	DE000MB20FF4	DE000MB1ZPA5
DE000MB1YSS4	DE000MB20FW9	DE000MB20FT5	DE000MB20172	DE000MB20NM4	DE000MB1ZNU8
DE000MB20GG0	DE000MB1ZZ31	DE000MB20495	DE000MB1ZJB6	DE000MB20LV9	DE000MB20ES0
DE000MB201F7	DE000MB20DD4	DE000MB20GK2	DE000MB20LW7	DE000MB1ZGT4	DE000MB20LZ0
DE000MB20N79	DE000MB20DX2	DE000MB1Z9M3	DE000MB20MT1	DE000MB20KT5	DE000MB1ZBL2
DE000MB20115	DE000MB20F20	DE000MB20F04	DE000MB1ZGK3	DE000MB1ZZB2	DE000MB1ZGN7
DE000MB1ZP17	DE000MB20EF7	DE000MB20F87	DE000MB20KY5	DE000MB20180	DE000MB1ZNN3
DE000MB1ZJR2	DE000MB1ZBJ6	DE000MB20D89	DE000MB20EP6	DE000MB20MF0	DE000MB1ZZ56
DE000MB1ZYY7	DE000MB200B8	DE000MB20164	DE000MB20FJ6	DE000MB1ZHC8	DE000MB20GB1
DE000MB1ZJA8	DE000MB1ZC46	DE000MB1YSP0	DE000MB20KS7	DE000MB1YLN0	DE000MB1YST2
DE000MB1ZNB8	DE000MB1ZBQ1	DE000MB20LE5	DE000MB201J9	DE000MB1ZJ15	DE000MB20FZ2

DE000MB20DC6	DE000MB20D71	DE000MB20032	DE000MB1ZNT0	DE000MB20GE5	DE000MB20EZ5
DE000MB20LD7	DE000MB20NT9	DE000MB20LU1	DE000MB20LX5	DE000MB20E05	DE000MB1YSX4
DE000MB20016	DE000MB20L89	DE000MB20EJ9	DE000MB20FV1	DE000MB1ZJ56	DE000MB20E21
DE000MB201Q4	DE000MB200Y0	DE000MB1ZNC6	DE000MB1YLS9	DE000MB20ML8	DE000MB200W4
DE000MB20GD7	DE000MB1ZJ98	DE000MB20G03	DE000MB201B6	DE000MB20G86	DE000MB20FS7
DE000MB20CY2	DE000MB20FK4	DE000MB1ZGV0	DE000MB1ZZY4	DE000MB20E39	DE000MB201E0
DE000MB20D55	DE000MB1Z9G5	DE000MB20N46	DE000MB1ZJD2	DE000MB20NK8	DE000MB20FA5
DE000MB1ZNM5	DE000MB1ZBZ2	DE000MB20DA0	DE000MB20NG6	DE000MB1YLR1	DE000MB1ZJ72
DE000MB20E88	DE000MB20M13	DE000MB20F38	DE000MB1ZNH5	DE000MB1YLG4	DE000MB20M88
DE000MB20M21	DE000MB20MW5	DE000MB20EL5	DE000MB1YLL4	DE000MB1ZHP0	DE000MB20CT2
DE000MB1ZC12	DE000MB20MZ8	DE000MB20G37	DE000MB1YT55	DE000MB1YL79	DE000MB20M05
DE000MB20DY0	DE000MB20E13	DE000MB1ZC20	DE000MB201M3	DE000MB20D14	DE000MB20D30
DE000MB20MM6	DE000MB1ZBN8	DE000MB1ZJK7	DE000MB1YLE9	DE000MB20FG2	DE000MB20FB3
DE000MB1ZGL1	DE000MB20GH8	DE000MB20NV5	DE000MB20E47	DE000MB20LH8	DE000MB20NW3
DE000MB1ZNF9	DE000MB20EG5	DE000MB20EY8	DE000MB1ZZ49	DE000MB1ZPB3	DE000MB1YT30
DE000MB1ZND4	DE000MB20LG0	DE000MB1ZHX4	DE000MB20M62	DE000MB20156	DE000MB20MK0
DE000MB20FH0	DE000MB1ZNK9	DE000MB20CU0	DE000MB20GA3	DE000MB20DW4	DE000MB201K7
DE000MB20MH6	DE000MB20LB1	DE000MB1ZH74	DE000MB1ZC61	DE000MB20ED2	DE000MB20M39
DE000MB201R2	DE000MB20131	DE000MB1ZCG0	DE000MB1YL87	DE000MB20MR5	DE000MB200D4
DE000MB20KV1	DE000MB20MA1	DE000MB1ZJ31	DE000MB1ZZ23	DE000MB1ZC79	DE000MB1ZH25
DE000MB20EA8	DE000MB1ZBW9	DE000MB1ZJ49	DE000MB20N87	DE000MB20N38	DE000MB20MD5
DE000MB20461	DE000MB20487	DE000MB20LT3	DE000MB20KM0	DE000MB1Y LH2	DE000MB20198
DE000MB20FP3	DE000MB20L97	DE000MB20M47	DE000MB20GT3	DE000MB201G5	DE000MB1ZJ23
DE000MB20EV4	DE000MB1YSN5	DE000MB20KR9	DE000MB200C6	DE000MB20EQ4	DE000MB20EN1
DE000MB20G29	DE000MB20DH5	DE000MB1ZP90	DE000MB20FM0	DE000MB201P6	DE000MB1Y LJ8
DE000MB20MY1	DE000MB1ZC53	DE000MB1ZC95	DE000MB1ZCA3	DE000MB20NQ5	DE000MB20DE2
DE000MB20LC9	DE000MB1ZJQ4	DE000MB1ZHY2	DE000MB1ZCF2	DE000MB20FN8	DE000MB1YT63
DE000MB1YSW6	DE000MB20MP9	DE000MB1ZHD6	DE000MB1ZGW8	DE000MB1YSR6	DE000MB1ZNE2
DE000MB20KU3	DE000MB20MJ2	DE000MB201N1	DE000MB20ET8	DE000MB1ZCC9	DE000MB20G45
DE000MB1YSL9	DE000MB200E2	DE000MB20MQ7	DE000MB20NJ0	DE000MB1ZGS6	DE000MB20ND3
DE000MB1YSY2	DE000MB1ZJP6	DE000MB20NA9	DE000MB20N12	DE000MB1ZHU0	DE000MB20DF9
DE000MB1YT14	DE000MB1ZCB1	DE000MB20NF8	DE000MB20EK7	DE000MB1ZHN5	DE000MB20FE7
DE000MB20MN4	DE000MB1ZYX9	DE000MB20NH4	DE000MB20NL6	DE000MB20F61	DE000MB1ZZZ1
DE000MB20MS3	DE000MB1YLK6	DE000MB20G94	DE000MB20FU3	DE000MB1ZBX7	DE000MB20N95
DE000MB1ZYY3	DE000MB20L06	DE000MB1YT71	DE000MB20MB9	DE000MB20D63	DE000MB20FC1
DE000MB1ZHR6	DE000MB20EH3	DE000MB201D2	DE000MB20EC4	DE000MB20KP3	DE000MB20FL2
DE000MB1YL61	DE000MB20G52	DE000MB20KW9	DE000MB20G11	DE000MB20NS1	DE000MB20L22
DE000MB20149	DE000MB1ZZ15	DE000MB20EX0	DE000MB1ZC38	DE000MB20NP7	GB00BQR91R53
GB00BQR91P30	GB00BQR91S60	GB00BQR92278	GB00BQR91W07	GB00BQR91Q47	DE000MB218V8
DE000MB21G10	DE000MB213Z0	DE000MB219G7	DE000MB219L7	DE000MB21GP9	DE000MB218A2
DE000MB212B3	DE000MB21212	DE000MB21857	DE000MB21FG0	DE000MB21KH8	DE000MB216K5
DE000MB21G28	DE000MB21KK2	DE000MB21GL8	DE000MB21F78	DE000MB219N3	DE000MB21F03
DE000MB21FE5	DE000MB21GU9	DE000MB21CK9	DE000MB21FW7	DE000MB213Y3	DE000MB21BY2

DE000MB21C55	DE000MB21GD5	DE000MB21GJ2	DE000MB218H7	DE000MB21CH5	DE000MB21KJ4
DE000MB21K55	DE000MB21FM8	DE000MB21F37	DE000MB21FV9	DE000MB218K1	DE000MB21K97
DE000MB21FX5	DE000MB21FC9	DE000MB21220	DE000MB218M7	DE000MB21FZ0	DE000MB21980
DE000MB21840	DE000MB216E8	DE000MB21873	DE000MB219F9	DE000MB216F5	DE000MB21C14
DE000MB21C06	DE000MB21BX4	DE000MB21GF0	DE000MB21998	DE000MB21FH8	DE000MB21GG8
DE000MB21K48	DE000MB21EG3	DE000MB21G77	DE000MB21G85	DE000MB21204	DE000MB21C30
DE000MB21EL3	DE000MB21GN4	DE000MB216G3	DE000MB21G02	DE000MB21FK2	DE000MB21F45
DE000MB21KD7	DE000MB21C22	DE000MB21EY6	DE000MB21GA1	DE000MB21C71	DE000MB21CA0
DE000MB21EK5	DE000MB21GX3	DE000MB211Z4	DE000MB21KB1	DE000MB213X5	DE000MB21E38
DE000MB21FY3	DE000MB21FA3	DE000MB219B8	DE000MB21741	DE000MB21CC6	DE000MB21FR7
DE000MB20ZW7	DE000MB21EM1	DE000MB21F94	DE000MB218B0	DE000MB219A0	DE000MB21EZ3
DE000MB219D4	DE000MB21KF2	DE000MB21C89	DE000MB216H1	DE000MB21899	DE000MB21865
DE000MB213V9	DE000MB213W7	DE000MB21HB7	DE000MB218P0	DE000MB21972	DE000MB211Y7
DE000MB21FU1	DE000MB21KS5	DE000MB21G36	DE000MB21KG0	DE000MB21KN6	DE000MB21FS5
DE000MB21C63	DE000MB21GQ7	DE000MB216N9	DE000MB21G69	DE000MB21BZ9	DE000MB21G51
DE000MB21GB9	DE000MB21CD4	DE000MB216L3	DE000MB216J7	DE000MB21C48	DE000MB216M1
DE000MB21C97	DE000MB20ZT3	DE000MB218D6	DE000MB21KA3	DE000MB21F11	DE000MB21CF9
DE000MB218G9	DE000MB21881	DE000MB21FD7	DE000MB21F52	DE000MB21410	DE000MB21GM6
DE000MB21246	DE000MB21G44	DE000MB21GE3	DE000MB21GH6	DE000MB21402	DE000MB21KE5
DE000MB21G93	DE000MB21KC9	DE000MB21238	DE000MB21CG7	DE000MB21KL0	DE000MB21CE2
DE000MB219M5	DE000MB21F86	DE000MB21FJ4	DE000MB218Q8	DE000MB21F29	DE000MB21CB8
DE000MB21GW5	DE000MB21F60	DE000MB219K9	DE000MB21GK0	DE000MB21GS3	DE000MB219H5
DE000MB21KM8	DE000MB21FL0	DE000MB21CJ1	DE000MB21KT3	DE000MB21E20	DE000MB21FF2
DE000MB21FB1	DE000MB21GC7	DE000MB21K89	DE000MB21FT3	GB00BQR92T43	GB00BQR92V64
DE000MB23SS4	DE000MB23X33	DE000MB23VJ7	DE000MB23KH4	DE000MB23L94	DE000MB23K46
DE000MB23QX8	DE000MB23UM3	DE000MB23JS3	DE000MB23KG6	DE000MB23SR6	DE000MB23CY6
DE000MB23WD8	DE000MB23W59	DE000MB23SV8	DE000MB23LB5	DE000MB23V92	DE000MB23CW0
DE000MB23T96	DE000MB23T88	DE000MB23JH6	DE000MB23KK8	DE000MB23L78	DE000MB23JT1
DE000MB23X58	DE000MB23PR2	DE000MB23QY6	DE000MB23T70	DE000MB23LG4	DE000MB23X82
DE000MB23ST2	DE000MB23JJ2	DE000MB23SX4	DE000MB23WC0	DE000MB23CZ3	DE000MB23D29
DE000MB23KF8	DE000MB23X17	DE000MB23WE6	DE000MB23BT8	DE000MB23D03	DE000MB23VK5
DE000MB23K20	DE000MB23SW6	DE000MB23K95	DE000MB23LA7	DE000MB23SU0	DE000MB23KJ0
DE000MB23JN4	DE000MB23JQ7	DE000MB23JL8	DE000MB23X41	DE000MB23JX3	DE000MB23WF3
DE000MB23W83	DE000MB23W42	DE000MB23X66	DE000MB23L86	DE000MB23JV7	DE000MB23JE3
DE000MB23TT0	DE000MB23WA4	DE000MB23JK0	DE000MB23X25	DE000MB23D11	DE000MB23PS0
DE000MB23VH1	DE000MB23WB2	DE000MB23LH2	DE000MB23SQ8	DE000MB23VA6	DE000MB23S97
DE000MB23JP9	DE000MB23TA0	DE000MB23HJ6	DE000MB23WG1	DE000MB23W91	DE000MB23V84
DE000MB23JG8	DE000MB23X74	DE000MB23VB4	DE000MB23TS2	DE000MB23LC3	DE000MB23CX8
DE000MB23D37	DE000HG6GJ87	DE000GZ1Y5R2	DE000MB24RW6	DE000MB24FB5	DE000MB24GF4
DE000MB24SL7	DE000MB24W82	DE000MB24RR6	DE000MB24S54	DE000MB24S70	DE000MB24NR5
DE000MB24PE8	DE000MB24P65	DE000MB24KK6	DE000MB24SD4	DE000MB24SB8	DE000MB24NW5
DE000MB24KH2	DE000MB24H57	DE000MB24WC8	DE000MB24RX4	DE000MB24NY1	DE000MB24NH6
DE000MB24PL3	DE000MB24GG2	DE000MB24NL8	DE000MB24KP5	DE000MB24KJ8	DE000MB24RY2

DE000MB24PF5	DE000MB24S05	DE000MB24KF6	DE000MB24S96	DE000MB24SC6	DE000MB24RQ8
DE000MB24PK5	DE000MB24P57	DE000MB24S13	DE000MB24PU4	DE000MB24RT2	DE000MB24S62
DE000MB24RZ9	DE000MB24S88	DE000MB24RP0	DE000MB24QA4	DE000MB24NZ8	DE000MB24SN3
DE000MB24Q23	DE000MB24SM5	DE000MB24PM1	DE000MB24RV8	DE000MB24NK0	DE000MB24P40
DE000MB24NQ7	DE000MB24NP9	DE000MB24S47	DE000MB24GS7	DE000MB24S21	DE000MB24P16
DE000MB24SA0	DE000MB24NX3	DE000MB24NT1	DE000MB24RU0	GB00BQR93805	GB00BQR93029
GB00BQR93573	DE000MB26W72	DE000MB26S37	DE000MB26VG6	DE000MB26SC1	DE000MB26WV3
DE000MB26GZ7	DE000MB27060	DE000MB27JA2	DE000MB26Z04	DE000MB26HL5	DE000MB26H97
DE000MB26GV6	DE000MB263M3	DE000MB26VQ5	DE000MB26VP7	DE000MB27011	DE000MB26SD9
DE000MB26ZH5	DE000MB26LF9	DE000MB26ZG7	DE000MB26SS7	DE000MB26VX1	DE000MB26GW4
DE000MB26Z46	DE000MB26SX7	DE000MB26VN2	DE000MB26WS9	DE000MB27BY9	DE000MB26WW1
DE000MB26WA7	DE000MB26GS2	DE000MB26W80	DE000MB26VE1	DE000MB26H55	DE000MB26SJ6
DE000MB26S11	DE000MB26S86	DE000MB26SL2	DE000MB26SZ2	DE000MB26WC3	DE000MB27EM8
DE000MB26EB3	DE000MB26SF4	DE000MB26W56	DE000MB26WE9	DE000MB270A3	DE000MB26S03
DE000MB26SK4	DE000MB26ZA0	DE000MB26Z87	DE000MB26T02	DE000MB26WK6	DE000MB26HW2
DE000MB26W15	DE000MB27086	DE000MB26LE2	DE000MB26ST5	DE000MB26SB3	DE000MB27BK8
DE000MB26QM4	DE000MB26WR1	DE000MB26KC8	DE000MB26W23	DE000MB27JB0	DE000MB27BZ6
DE000MB26W31	DE000MB26VL6	DE000MB26VR3	DE000MB26WU5	DE000MB26HM3	DE000MB26HD2
DE000MB26VA9	DE000MB26HV4	DE000MB26V99	DE000MB26VB7	DE000MB26HK7	DE000MB26K68
DE000MB26SU3	DE000MB27EY3	DE000MB26VJ0	DE000MB26ZB8	DE000MB26HS0	DE000MB26SQ1
DE000MB26HJ9	DE000MB26VT9	DE000MB26RY7	DE000MB26W98	DE000MB26SW9	DE000MB27ER7
DE000MB26SH0	DE000MB26RZ4	DE000MB26H30	DE000MB26WN0	DE000MB26SE7	DE000MB26GU8
DE000MB26SN8	DE000MB26H71	DE000MB26SR9	DE000MB26GY0	DE000MB27078	DE000MB26S78
DE000MB26SY5	DE000MB26Z79	DE000MB26WF6	DE000MB26VS1	DE000MB26SG2	DE000MB26HP6
DE000MB26WP5	DE000MB27094	DE000MB26S52	DE000MB26VW3	DE000MB27J94	DE000MB26HE0
DE000MB27EN6	DE000MB26VF8	DE000MB26ZJ1	DE000MB26HT8	DE000MB26Z53	DE000MB26VM4
DE000MB26W49	DE000MB26WL4	DE000MB27C00	DE000MB27J86	DE000MB27029	DE000MB26VY9
DE000MB26S29	DE000MB26S60	DE000MB26Z20	DE000MB26HY8	DE000MB26GX2	DE000MB26S45
DE000MB26SA5	DE000MB27052	DE000MB26WG4	DE000MB27C26	DE000MB26VC5	DE000MB26WM2
DE000MB27045	DE000MB26EC1	DE000MB27EX5	DE000MB26WJ8	DE000MB26WQ3	DE000MB27ES5
DE000MB27EJ4	DE000MB27C42	DE000MB26Z12	DE000MB26Z38	DE000MB26W64	DE000MB26ZD4
DE000MB26W07	DE000MB26T10	DE000MB27C18	DE000MB26VD3	DE000MB262N3	DE000MB26WH2
DE000MB27F07	DE000MB26YZ0	DE000MB27037	DE000MB26K43	DE000MB26HN1	DE000MB26WD1
DE000MB26VZ6	DE000MB27C67	DE000MB26HQ4	DE000MB26ZC6	DE000MB26H14	DE000MB26HR2
DE000MB26ZF9	DE000MB27ET3	DE000MB26ZE2	DE000MB26Z61	DE000MB26S94	DE000MB26HX0
DE000MB26VH4	DE000MB26WT7	DE000MB26SM0	DE000MB26VK8	DE000MB27C59	DE000MB263N1
DE000MB26SV1	DE000MB26SP3	DE000MB26HU6	DE000MB26WB5	DE000MB26X63	DE000MB27C34
DE000MB26VU7	DE000MB26Z95	GB00BQR93G88	GB00BQR93Z77	GB00BQR94G53	GB00BQR95N95
GB00BQR95L71	GB00BQR95M88	DE000MB28QM0	DE000MB293R9	DE000MB28WS5	DE000MB28WV9
DE000MB28WP1	DE000MB292C3	DE000MB293N8	DE000MB293M0	DE000MB292J8	DE000MB28QN8
DE000MB28QL2	DE000MB28X61	DE000MB28X38	DE000MB28WT3	DE000MB292K6	DE000MB293Z2
DE000MB28QF4	DE000MB28QK4	DE000MB28QE7	DE000MB28WK2	DE000MB292N0	DE000MB299V8
DE000MB29561	DE000MB293P3	DE000MB28X95	DE000MB292X9	DE000MB28N89	DE000MB28XF0

DE000MB28WD7	DE000MB28WE5	DE000MB293Q1	DE000MB292G4	DE000MB295X2	DE000MB292V3
DE000MB293L2	DE000MB28XE3	DE000MB28QC1	DE000MB29082	DE000MB28QP3	DE000MB290D5
DE000MB292S9	DE000MB290B9	DE000MB293X7	DE000MB29579	DE000MB28XC7	DE000MB292Q3
DE000MB295U8	DE000MB292D1	DE000MB29314	DE000MB292H2	DE000MB28QG2	DE000MB28WJ4
DE000MB29405	DE000MB292P5	DE000MB292L4	DE000MB28WL0	DE000MB28X87	DE000MB28XJ2
DE000MB293T5	DE000MB29413	DE000MB29280	DE000MB290C7	DE000MB28XB9	DE000MB28X53
DE000MB28QD9	DE000MB292R1	DE000MB28Y86	DE000MB294J4	DE000MB29322	DE000MB294H8
DE000MB29090	DE000MB28X79	DE000MB292M2	DE000MB28X12	DE000MB29595	DE000MB290W5
DE000MB28QJ6	DE000MB294G0	DE000MB293J6	DE000MB293K4	DE000MB293S7	DE000MB28XK0
DE000MB29306	DE000MB290S3	DE000MB28XA1	DE000MB28WZ0	DE000MB28X20	DE000MB28XD5
DE000MB29454	DE000MB290R5	DE000MB28WH8	DE000MB29587	DE000MB290V7	DE000MB28X46
DE000MB292Y7	DE000MB28XG8	DE000MB293Y5	DE000MB292T7	DE000MB28X04	DE000MB28QH0
DE000MB290T1	DE000MB292E9	DE000MB28WX5	DE000MB292W1	DE000MB292U5	DE000MB28WG0
DE000MB29462	DE000MB28XH6	DE000MB292Z4	DE000MB290A1	DE000MB290U9	DE000MB292F6
DE000MB295Y0	GB00BQR95J59	GB00BQR95396	DE000MB2B917	DE000MB2B933	DE000MB2BGT3
DE000MB2BJE9	DE000MB29SX1	DE000MB2BEV4	DE000MB2BDP8	DE000MB29QN6	DE000MB2BJY7
DE000MB29Q51	DE000MB2B8X9	DE000MB29T17	DE000MB2BDM5	DE000MB2BDZ7	DE000MB2BKK4
DE000MB2BKL2	DE000MB2BJQ3	DE000MB2B982	DE000MB29S42	DE000MB29QE5	DE000MB29Q28
DE000MB2BCX4	DE000MB2BJA7	DE000MB2BDD4	DE000MB2BJ38	DE000MB2BJ53	DE000MB2BCN5
DE000MB2BFT5	DE000MB29T09	DE000MB2BDR4	DE000MB29T41	DE000MB2BBD8	DE000MB29QT3
DE000MB2B9U3	DE000MB2BFZ2	DE000MB2BGW7	DE000MB2B8E9	DE000MB2BCL9	DE000MB2BES0
DE000MB2BGC9	DE000MB2B9N8	DE000MB2BHW5	DE000MB29QQ9	DE000MB2BBL1	DE000MB2BK43
DE000MB2BB02	DE000MB2BG15	DE000MB2BJL4	DE000MB29QA3	DE000MB29S59	DE000MB2BEC4
DE000MB2BKM0	DE000MB2B8W1	DE000MB2BHV7	DE000MB2BD34	DE000MB2BDV6	DE000MB2BCF1
DE000MB2BJ79	DE000MB2BHN4	DE000MB2BA86	DE000MB2B7Q5	DE000MB2BD91	DE000MB2BD75
DE000MB2BA60	DE000MB2B9E7	DE000MB2B834	DE000MB2B9Y5	DE000MB29T25	DE000MB2BH06
DE000MB2B8Z4	DE000MB29SY9	DE000MB2BEX0	DE000MB2BJ61	DE000MB2BDY0	DE000MB2BF65
DE000MB2BAV2	DE000MB2BFG2	DE000MB2BE41	DE000MB2B859	DE000MB2BAG3	DE000MB2BK76
DE000MB2BBV0	DE000MB2BJF6	DE000MB2BBM9	DE000MB2BCB0	DE000MB29PJ6	DE000MB2BHY1
DE000MB2BKB3	DE000MB29QL0	DE000MB2BK19	DE000MB2BJC3	DE000MB2BKR9	DE000MB2BG31
DE000MB2BEB6	DE000MB2BJW1	DE000MB2BKF4	DE000MB2BHX3	DE000MB2B9X7	DE000MB29QG0
DE000MB29PK4	DE000MB29QB1	DE000MB29SL6	DE000MB2B7V5	DE000MB2BAE8	DE000MB2BG98
DE000MB2BC35	DE000MB29PF4	DE000MB2BD26	DE000MB2BFX7	DE000MB2BDQ6	DE000MB2BKH0
DE000MB2BHG8	DE000MB2BFJ6	DE000MB2BDB8	DE000MB29Q02	DE000MB2BBP2	DE000MB2B8V3
DE000MB2BFA5	DE000MB2B9H0	DE000MB2B8Q3	DE000MB2B8J8	DE000MB29S34	DE000MB2BEU6
DE000MB2BCY2	DE000MB2BG56	DE000MB2B8N0	DE000MB2BGB1	DE000MB2BKE7	DE000MB2BKC1
DE000MB2BCW6	DE000MB2BC27	DE000MB2BA11	DE000MB2BB85	DE000MB2B8H2	DE000MB29QH8
DE000MB29MG9	DE000MB2B925	DE000MB2BC76	DE000MB2BBB2	DE000MB2B9R9	DE000MB2BAB4
DE000MB29M63	DE000MB2B7U7	DE000MB2BAQ2	DE000MB2BFE7	DE000MB2BCP0	DE000MB29SN2
DE000MB2BBT4	DE000MB2BDS2	DE000MB29PV1	DE000MB29S91	DE000MB2BGX5	DE000MB2BBU2
DE000MB2B8G4	DE000MB2B9Q1	DE000MB2B9W9	DE000MB2B990	DE000MB2BEQ4	DE000MB2BF73
DE000MB2BE66	DE000MB2BJT7	DE000MB2BDU8	DE000MB2BH48	DE000MB29SH4	DE000MB29SP7
DE000MB2BJZ4	DE000MB2BJ46	DE000MB2BDA0	DE000MB2BG07	DE000MB2BFR9	DE000MB29SV5

DE000MB2BHZ8	DE000MB2BC50	DE000MB29QM8	DE000MB2B7S1	DE000MB2BJH2	DE000MB2BDE2
DE000MB2BGQ9	DE000MB2BCA2	DE000MB2BHD5	DE000MB2BK35	DE000MB2BDL7	DE000MB2BG49
DE000MB2BCU0	DE000MB2BCR6	DE000MB2BGL0	DE000MB2BAN9	DE000MB2BAT6	DE000MB2B8D1
DE000MB2BJ20	DE000MB2B818	DE000MB29QW7	DE000MB29KB4	DE000MB29R27	DE000MB2BE74
DE000MB2BC84	DE000MB2BGN6	DE000MB29Q36	DE000MB29SW3	DE000MB2B9A5	DE000MB2BJG4
DE000MB2BD83	DE000MB2BFY5	DE000MB2BBE6	DE000MB2BFD9	DE000MB2BD42	DE000MB2BCJ3
DE000MB29KC2	DE000MB29PX7	DE000MB2BJM2	DE000MB2BB51	DE000MB2BEK7	DE000MB2BK50
DE000MB2BF99	DE000MB2BK92	DE000MB2B8P5	DE000MB29PZ2	DE000MB2BED2	DE000MB2BB44
DE000MB2B9V1	DE000MB2BH63	DE000MB2BDJ1	DE000MB2BF24	DE000MB2BE25	DE000MB2BHC7
DE000MB29QJ4	DE000MB2B7X1	DE000MB2B7Y9	DE000MB29QD7	DE000MB2BCG9	DE000MB2BC43
DE000MB29ME4	DE000MB29R35	DE000MB2BJU5	DE000MB29SK8	DE000MB2BBN7	DE000MB29PL2
DE000MB2BJV3	DE000MB2BCT2	DE000MB2BFV1	DE000MB2B9J6	DE000MB2BAK5	DE000MB2BFS7
DE000MB2B8B5	DE000MB2BJN0	DE000MB2BJD1	DE000MB29QC9	DE000MB2BGD7	DE000MB29QU1
DE000MB29QF2	DE000MB29PG2	DE000MB2BDN3	DE000MB29RQ7	DE000MB2BB69	DE000MB2BCC8
DE000MB2BFU3	DE000MB2B826	DE000MB2BH55	DE000MB2BBY4	DE000MB29R19	DE000MB2B9L2
DE000MB2BKN8	DE000MB2BHB9	DE000MB2BDH5	DE000MB2BA78	DE000MB29SJ0	DE000MB2B9T5
DE000MB2BBS6	DE000MB2BJJ8	DE000MB29SU7	DE000MB29QV9	DE000MB29R43	DE000MB2BCE4
DE000MB2B8R1	DE000MB2BK27	DE000MB2BAZ3	DE000MB2BKP3	DE000MB29LA4	DE000MB2BH30
DE000MB2BAH1	DE000MB2BJ95	DE000MB29NC6	DE000MB2BG23	DE000MB2BD59	DE000MB29SZ6
DE000MB2BFH0	DE000MB2B9F4	DE000MB2B9G2	DE000MB29R01	DE000MB29QK2	DE000MB2BHJ2
DE000MB2BDT0	DE000MB2BDG7	DE000MB29PW9	DE000MB2BK84	DE000MB2BBZ1	DE000MB2BF08
DE000MB2BHH6	DE000MB2B8T7	DE000MB2BCZ9	DE000MB29K73	DE000MB2BJ12	DE000MB2BJR1
DE000MB2BAM1	DE000MB2BF16	DE000MB29SM4	DE000MB29SQ5	DE000MB2BFP3	DE000MB2BC01
DE000MB29L80	DE000MB2BJ87	DE000MB2BCH7	DE000MB2BDW4	DE000MB29QP1	DE000MB2B9S7
DE000MB2BH97	DE000MB2B891	DE000MB2BHS3	DE000MB2BEH3	DE000MB2BJK6	DE000MB2BFW9
DE000MB2BGJ4	DE000MB2BAA6	DE000MB29Q93	DE000MB2BGG0	DE000MB2BEF7	DE000MB2BCQ8
DE000MB29ND4	DE000MB2BFM0	DE000MB2BJB5	DE000MB2BFN8	DE000MB29PH0	DE000MB2BGZ0
DE000MB2BKQ1	DE000MB29Q44	DE000MB29T33	DE000MB29ST9	DE000MB2BAW0	DE000MB2BKG2
DE000MB2BKJ6	DE000MB2B875	DE000MB2BD00	DE000MB2BHP9	DE000MB2B9B3	DE000MB2B9P3
DE000MB2BEN1	DE000MB2BJP5	DE000KH15L66	DE000GZ6V486	GB00BQR95V79	DE000MB2CA93
DE000MB2BWF9	DE000MB2BWM5	DE000MB2BY62	DE000MB2BR46	DE000MB2BTQ2	DE000MB2BW98
DE000MB2BUE6	DE000MB2C6S2	DE000MB2C9N7	DE000MB2C9Z1	DE000MB2C6M5	DE000MB2CNP5
DE000MB2CP05	DE000MB2CJ94	DE000MB2BTE8	DE000MB2CLZ8	DE000MB2CD09	DE000MB2CX70
DE000MB2CM81	DE000MB2BWN3	DE000MB2CM57	DE000MB2BV40	DE000MB2C3T7	DE000MB2C5Z9
DE000MB2BYB4	DE000MB2BWG7	DE000MB2BU33	DE000MB2CJK4	DE000MB2C6R4	DE000MB2BXU6
DE000MB2BTA6	DE000MB2C4S7	DE000MB2C3X9	DE000MB2CX47	DE000MB2CXE8	DE000MB2CMW3
DE000MB2BU09	DE000MB2BWH5	DE000MB2C4R9	DE000MB2BY13	DE000MB2C659	DE000MB2BTX8
DE000MB2BUK3	DE000MB2C436	DE000MB2BTY6	DE000MB2BPW8	DE000MB2BTN9	DE000MB2BTP4
DE000MB2CX21	DE000MB2C3R1	DE000MB2CB76	DE000MB2CXD0	DE000MB2BU17	DE000MB2CX39
DE000MB2BU74	DE000MB2BUJ5	DE000MB2C3Q3	DE000MB2CAM9	DE000MB2CMZ6	DE000MB2CD58
DE000MB2C9P2	DE000MB2CNF6	DE000MB2CAJ5	DE000MB2BWS2	DE000MB2CJE7	DE000MB2CBP0
DE000MB2BU82	DE000MB2C6L7	DE000MB2C6T0	DE000MB2CJG2	DE000MB2BUP2	DE000MB2C4M0
DE000MB2BTW0	DE000MB2CMY9	DE000MB2C3L4	DE000MB2CAK3	DE000MB2CNA7	DE000MB2BWQ6

DE000MB2BUX6	DE000MB2CM99	DE000MB2BPY4	DE000MB2C3P5	DE000MB2BPV0	DE000MB2CXC2
DE000MB2BTL3	DE000MB2BWD4	DE000MB2CAE6	DE000MB2CNC3	DE000MB2C9S6	DE000MB2BT77
DE000MB2BUV0	DE000MB2C5X4	DE000MB2CX62	DE000MB2CNE9	DE000MB2CXF5	DE000MB2C683
DE000MB2CAR8	DE000MB2CAC0	DE000MB2BPZ1	DE000MB2BUZ1	DE000MB2CCT0	DE000MB2CAP2
DE000MB2CA77	DE000MB2BWB8	DE000MB2C667	DE000MB2BUC0	DE000MB2CAG1	DE000MB2CFM8
DE000MB2CA10	DE000MB2BY21	DE000MB2BYC2	DE000MB2C6K9	DE000MB2BUF3	DE000MB2C3Y7
DE000MB2CYB2	DE000MB2C485	DE000MB2C6G7	DE000MB2BXV4	DE000MB2BV08	DE000MB2BTS8
DE000MB2BWV6	DE000MB2BUL1	DE000MB2C675	DE000MB2C5V8	DE000MB2BWP8	DE000MB2CJ78
DE000MB2CWZ5	DE000MB2CXB4	DE000MB2BR53	DE000MB2CAA4	DE000MB2BTB4	DE000MB2BR79
DE000MB2BTZ3	DE000MB2CLY1	DE000MB2C4T5	DE000MB2BW31	DE000MB2CA69	DE000MB2CM32
DE000MB2BU25	DE000MB2BWC6	DE000MB2CAD8	DE000MB2C4P3	DE000MB2CN72	DE000MB2CNR1
DE000MB2BTC2	DE000MB2BY39	DE000MB2BUW8	DE000MB2CA51	DE000MB2C493	DE000MB2CME1
DE000MB2CJJ6	DE000MB2CD66	DE000MB2CCX2	DE000MB2CAH9	DE000MB2BUH9	DE000MB2CAL1
DE000MB2C4G2	DE000MB2C469	DE000MB2BU66	DE000MB2CA36	DE000MB2BTU4	DE000MB2C4J6
DE000MB2BU58	DE000MB2BWA0	DE000MB2CX54	DE000MB2CJ86	DE000MB2BTT6	DE000MB2C6C6
DE000MB2C6P8	DE000MB2C6E2	DE000MB2BUS6	DE000MB2C4N8	DE000MB2CLX3	DE000MB2C9R8
DE000MB2CA02	DE000MB2CM16	DE000MB2BY47	DE000MB2C5W6	DE000MB2BW49	DE000MB2CA28
DE000MB2C4C1	DE000MB2C9Y4	DE000MB2BTK5	DE000MB2C4H0	DE000MB2BW56	DE000MB2CJ52
DE000MB2C4B3	DE000MB2BTH1	DE000MB2C428	DE000MB2C4D9	DE000MB2CFP1	DE000MB2BV16
DE000MB2CM40	DE000MB2C6J1	DE000MB2BWU8	DE000MB2CAN7	DE000MB2BUN7	DE000MB2BWR4
DE000MB2BT85	DE000MB2CA85	DE000MB2CM24	DE000MB2BTV2	DE000MB2C6H5	DE000MB2CFQ9
DE000MB2BWX2	DE000MB2C3M2	DE000MB2C3Z4	DE000MB2C3N0	DE000MB2BUA4	DE000MB2C3V3
DE000MB2CJB3	DE000MB2C4F4	DE000MB2CCY0	DE000MB2CNV3	DE000MB2BTR0	DE000MB2C6Q6
DE000MB2BWL7	DE000MB2CB84	DE000MB2C5Y2	DE000MB2CM65	DE000MB2C477	DE000MB2C3U5
DE000MB2CXA6	DE000MB2CNK6	DE000MB2CNW1	DE000MB2BU41	DE000MB2C9U2	DE000MB2C402
DE000MB2CD25	DE000MB2CX13	DE000MB2CN23	DE000MB2BW80	DE000MB2CCS2	DE000MB2C5U0
DE000MB2BW64	DE000MB2CMX1	DE000MB2BW72	DE000MB2BUR8	DE000MB2CNS9	DE000MB2C410
DE000MB2CN31	DE000MB2CFN6	DE000MB2BUU2	DE000MB2BUQ0	DE000MB2C4K4	DE000MB2BTM1
DE000MB2CNZ4	DE000MB2CX05	DE000MB2C3S9	DE000MB2C691	DE000MB2BUT4	DE000MB2CJH0
DE000MB2CX88	DE000MB2C9X6	DE000MB2BPX6	DE000MB2CAB2	DE000MB2BWT0	DE000MB2BWE2
DE000MB2BUD8	DE000MB2BUG1	DE000MB2BY70	DE000MB2CMU7	DE000MB2BWK9	DE000MB2CNB5
DE000MB2C4A5	DE000MB2BUB2	DE000MB2BY54	DE000MB2CN56	DE000MB2C4E7	DE000MB2CMT9
DE000MB2CNJ8	DE000MB2CAF3	DE000MB2BTF5	DE000MB2C9W8	DE000MB2C3W1	DE000MB2BU90
DE000MB2CA44	DE000MB2BXW2	DE000MB2CMB7	DE000MB2CMA9	DE000MB2C9V0	DE000MB2CNX9
DE000MB2BUM9	DE000MB2CMD3	DE000MB2BQ05	DE000MB2BTD0	DE000MB2BWW4	DE000MB2CCU8
DE000MB2BTJ7	DE000MB2C4L2	DE000MB2BV24	DE000MB2CM08	DE000MB2CAQ0	DE000MB2BWY0
DE000MB2BUY4	DE000MB2C6N3	DE000MB2C9T4	DE000MB2BYA6	DE000MB2C6A0	DE000MB2BTG3
DE000MB2C451	DE000MB2BT93	DE000MB2C9Q0	DE000MB2CM73	DE000MB2C444	DE000MB2CNY7
DE000MB2BWJ1	DE000MB2CMC5	DE000MB2C4Q1	DE000MB2C618	GB00BQR97558	GB00BQR97F51
GB00BQR98077	GB00BQR98184	DE000MB2E994	DE000MB2E671	DE000MB2E648	DE000MB2EBT8
DE000MB2EH37	DE000MB2E7K5	DE000MB2E5Z7	DE000MB2EGX9	DE000MB2E5U8	DE000MB2E3V1
DE000MB2EBQ4	DE000MB2E7L3	DE000MB2EBL5	DE000MB2EFB7	DE000MB2E7C2	DE000MB2E7A6
DE000MB2EFA9	DE000MB2E630	DE000MB2EBH3	DE000MB2E903	DE000MB2EGV3	DE000MB2EBN1

DE000MB2EJH6	DE000MB2EBR2	DE000MB2E614	DE000MB2E689	DE000MB2EH86	DE000MB2DZA9
DE000MB2EAY0	DE000MB2E5V6	DE000MB2DZ77	DE000MB2E7Y6	DE000MB2E6V4	DE000MB2E3X7
DE000MB2E911	DE000MB2EH60	DE000MB2EB66	DE000MB2E5W4	DE000MB2E3W9	DE000MB2EH94
DE000MB2E7G3	DE000MB2DZB7	DE000MB2E3Z2	DE000MB2E622	DE000MB2E5X2	DE000MB2E7H1
DE000MB2E7T6	DE000MB2E1G6	DE000MB2E242	DE000MB2EBU6	DE000MB2E7E8	DE000MB2EGY7
DE000MB2EBS0	DE000MB2EBJ9	DE000MB2E7F5	DE000MB2E7D0	DE000MB2DX87	DE000MB2EBG5
DE000MB2E663	DE000MB2E5Y0	DE000MB2DZ85	DE000MB2E7J7	DE000MB2EEB0	DE000MB2EGT7
DE000MB2E3Y5	DE000MB2EAW4	DE000MB2EBD2	DE000MB2EBM3	DE000MB2EF96	DE000MB2EH29
DE000MB2E697	DE000MB2E7P4	DE000MB2EH52	DE000MB2EHB3	DE000MB2E7B4	DE000MB2EB90
DE000MB2EAZ7	DE000MB2EBK7	DE000MB2E7X8	DE000MB2EBP6	DE000MB2EHA5	DE000MB2EH78
DE000MB2EB33	DE000MB2E7M1	DE000MB2EBV4	DE000MB2EAX2	DE000MB2EB17	DE000MB2E879
DE000MB2E655	DE000MB2DZ93	DE000MB2EG53	DE000MB2EH45	DE000MB2EEK1	GB00BQR98H41
GB00BQR98S55	GB00BQR98R49	DE000MB2H6N8	DE000MB2H6B3	DE000MB2H666	DE000MB2GXM2
DE000MB2H1A6	DE000MB2GW93	DE000MB2GVL8	DE000MB2GW28	DE000MB2GXU5	DE000MB2H153
DE000MB2GWG6	DE000MB2GXR1	DE000MB2GXZ4	DE000MB2H674	DE000MB2H1R0	DE000MB2GXN0
DE000MB2GXL4	DE000MB2GXX9	DE000MB2GWD3	DE000MB2H1F5	DE000MB2H6A5	DE000MB2GWC5
DE000MB2H260	DE000MB2H1D0	DE000MB2GXT7	DE000MB2H1W0	DE000MB2GWF8	DE000MB2H6P3
DE000MB2H682	DE000MB2GWB7	DE000MB2G411	DE000MB2H6C1	DE000MB2H6M0	DE000MB2GWE1
DE000MB2H195	DE000MB2GXY7	DE000MB2H0Y8	DE000MB2H690	DE000MB2H0Z5	DE000MB2GWH4
DE000MB2H146	DE000MB2H161	DE000MB2H3A2	DE000MB2GVZ8	DE000MB2H6D9	DE000MB2GXP5
DE000MB2GWA9	DE000MB2H104	DE000MB2H6H0	DE000MB2H1C2	DE000MB2H1B4	DE000MB2GY00
DE000MB2H187	DE000MB2H1V2	DE000MB2GW36	DE000MB2H203	DE000MB2H6K4	DE000MB2H6E7
DE000MB2H6J6	DE000MB2H1T6	DE000MB2GVU9	DE000MB2GXW1	DE000MB2GVK0	DE000MB2H1X8
DE000MB2GW85	DE000MB2H1E8	DE000MB2H138	DE000MB2H6G2	DE000MB2H179	DE000MB2H393
DE000MB2GX92	DE000MB2H120	DE000MB2H6F4	DE000MB2GLB0	DE000MB2GVM6	DE000MB2H641
DE000MB2H658	DE000MB2GXS9	DE000MB2GVQ7	DE000MB2H252	DE000MB2GXJ8	DE000MB2H5J8
DE000MB2GXQ3	DE000MB2GXV3	DE000MB2H112	DE000MB2H1Z3	DE000MB2GX84	DE000MB2GVJ2
DE000MB2GW10	GB00BQR99604	DE000MB2J0T6	DE000MB2HYE5	DE000MB2JHX6	DE000MB2HYB1
DE000MB2HYG0	DE000MB2J2Z9	DE000MB2HYJ4	DE000MB2J0S8	DE000MB2J1Q0	DE000MB2HZ57
DE000MB2HYD7	DE000MB2HXZ2	DE000MB2J3H5	DE000MB2HZG7	DE000MB2HZH5	DE000MB2J316
DE000MB2HY58	DE000MB2HZ65	DE000MB2J3L7	DE000MB2JHW8	DE000MB2HXL2	DE000MB2J3P8
DE000MB2J2S4	DE000MB2J308	DE000MB2HXP3	DE000MB2HY41	DE000MB2JHV0	DE000MB2HYH8
DE000MB2HXN8	DE000MB2J2Y2	DE000MB2J7S3	DE000MB2J3K9	DE000MB2HXQ1	DE000MB2HY66
DE000MB2J3M5	DE000MB2HYC9	DE000MB2J2X4	DE000MB2J340	DE000MB2HXR9	DE000MB2J3N3
DE000MB2JH65	DE000MB2J449	DE000MB2HXS7	DE000MB2HYF2	DE000MB2JH73	DE000MB2JHY4
DE000MB2HXM0	DE000MB2J3J1	DE000MB2J324	DE000MB2HY33	DE000MB2HYK2	DE000MB2LB26
DE000MB2K2T9	DE000MB2LCK0	DE000MB2LBY3	DE000MB2K2E1	DE000MB2K546	DE000MB2LCE3
DE000MB2LD08	DE000MB2K9P2	DE000MB2LBF2	DE000MB2LBZ0	DE000MB2LB18	DE000MB2LDH4
DE000MB2LBR7	DE000MB2LBS5	DE000MB2K389	DE000MB2LAZ2	DE000MB2K074	DE000MB2LCB9
DE000MB2K330	DE000MB2LD81	DE000MB2LD73	DE000MB2LB59	DE000MB2LBW7	DE000MB2LB42
DE000MB2JYJ0	DE000MB2K9R8	DE000MB2LBH8	DE000MB2LC90	DE000MB2JY49	DE000MB2K7Z5
DE000MB2LCQ7	DE000MB2LB75	DE000MB2LBU1	DE000MB2K5M7	DE000MB2K9T4	DE000MB2K1D5
DE000MB2LCS3	DE000MB2LD16	DE000MB2LC66	DE000MB2LC33	DE000MB2LBP1	DE000MB2LB00

DE000MB2LD32	DE000MB2K2K8	DE000MB2LBC9	DE000MB2LD40	DE000MB2LDL6	DE000MB2K2M4
DE000MB2K2G6	DE000MB2K2H4	DE000MB2LCL8	DE000MB2LBX5	DE000MB2LCU9	DE000MB2K355
DE000MB2LC74	DE000MB2LCP9	DE000MB2K9Q0	DE000MB2JYM4	DE000MB2LC41	DE000MB2K363
DE000MB2K454	DE000MB2LC82	DE000MB2LB67	DE000MB2JY56	DE000MB2LB34	DE000MB2LB91
DE000MB2JY31	DE000MB2LDJ0	DE000MB2LDD3	DE000MB2LCY1	DE000MB2JY64	DE000MB2K348
DE000MB2LDK8	DE000MB2LBL0	DE000MB2K397	DE000MB2LC17	DE000MB2K371	DE000MB2LCT1
DE000MB2LD99	DE000MB2LBQ9	DE000MB2K2W3	DE000MB2K3A7	DE000MB2K2Y9	DE000MB2K6K9
DE000MB2LDE1	DE000MB2LDR3	DE000MB2K0F2	DE000MB2LBJ4	DE000MB2LBA3	DE000MB2LCF0
DE000MB2LCG8	DE000MB2LDC5	DE000MB2LC25	DE000MB2K9N7	DE000MB2LBM8	DE000MB2LDN2
DE000MB2LDF8	DE000MB2LB83	DE000MB2LD57	DE000MB2K4X7	DE000MB2LBB1	DE000MB2K0J4
DE000MB2LDG6	DE000MB2LCW5	DE000MB2LCA1	DE000MB2K2F8	DE000MB2LDM4	DE000MB2LCX3
DE000MB2LCN4	DE000MB2K0A3	DE000MB2LC09	DE000MB2LBK2	DE000MB2LCC7	DE000MB2JQN8
DE000MB2K2U7	DE000MB2LBD7	DE000MB2K2S1	DE000MB2LD65	DE000MB2LBN6	DE000MB2LBV9
DE000MB2JZZ3	DE000MB2K2J0	DE000MB2LBG0	DE000MB2K5L9	DE000MB2LD24	DE000MB2JYP7
DE000MB2LBT3	DE000MB2K4F4	DE000MB2LCZ8	DE000MB2K3B5	DE000MB2LDQ5	DE000MB2LDP7
DE000MB2LC58	DE000MB2LDB7	DE000MB2K2D3	DE000MB2LCD5	DE000MB2LDA9	DE000MB2K5K1
DE000MB2LBE5	DE000MB2LJE8	DE000MB2LZH7	DE000MB2LNT8	DE000MB2LQT1	DE000MB2LNG5
DE000MB2LR28	DE000MB2LZ93	DE000MB2LZA2	DE000MB2LZ51	DE000MB2LQR5	DE000MB2LR51
DE000MB2LJT6	DE000MB2LNL5	DE000MB2LZR6	DE000MB2LT18	DE000MB2LT26	DE000MB2LNP6
DE000MB2LZD6	DE000MB2LK09	DE000MB2LRD3	DE000MB2LKA4	DE000MB2LJZ3	DE000MB2LZQ8
DE000MB2LRG6	DE000MB2LQH6	DE000MB2LSY7	DE000MB2M5X2	DE000MB2M2X9	DE000MB2LZ77
DE000MB2LNH3	DE000MB2LSX9	DE000MB2LND2	DE000MB2LQJ2	DE000MB2LT59	DE000MB2LQK0
DE000MB2M2W1	DE000MB2LQX3	DE000MB2LK33	DE000MB2LJQ2	DE000MB2LQN4	DE000MB2LZM7
DE000MB2LT67	DE000MB2LZ44	DE000MB2LZE4	DE000MB2LJB4	DE000MB2LJC2	DE000MB2LKB2
DE000MB2LRE1	DE000MB2LNF7	DE000MB2LR69	DE000MB2LJU4	DE000MB2LK66	DE000MB2LSZ4
DE000MB2LJW0	DE000MB2LQU9	DE000MB2LQZ8	DE000MB2LZS4	DE000MB2LK58	DE000MB2LZV8
DE000MB2LTB3	DE000MB2LKC0	DE000MB2LRH4	DE000MB2LJD0	DE000MB2LTA5	DE000MB2LZP0
DE000MB2LZT2	DE000MB2LQV7	DE000MB2LZX4	DE000MB2M4P1	DE000MB2M4Q9	DE000MB2LT00
DE000MB2LR44	DE000MB2LR85	DE000MB2LZW6	DE000MB2LJF5	DE000MB2LRQ5	DE000MB2LQM6
DE000MB2LJV2	DE000MB2LZJ3	DE000MB2LR77	DE000MB2LK41	DE000MB2LRB7	DE000MB2LZ85
DE000MB2LR93	DE000MB2LRA9	DE000MB2L NK7	DE000MB2LQP9	DE000MB2LZG9	DE000MB2LNN1
DE000MB2LT42	DE000MB2LZ36	DE000MB2LK90	DE000MB2L NJ9	DE000MB2LJH1	DE000MB2LZ69
DE000MB2LQQ7	DE000MB2LRR3	DE000MB2L NQ4	DE000MB2LR10	DE000MB2LJK5	DE000MB2LQS3
DE000MB2LNE0	DE000MB2LQY1	DE000MB2LJJ7	DE000MB2LZL9	DE000MB2M203	DE000MB2LK74
DE000MB2LR36	DE000MB2LQL8	DE000MB2LG39	DE000MB2LSW1	DE000MB2M4R7	DE000MB2LQW5
DE000MB2LJY6	DE000MB2LZK1	DE000MB2LJS8	DE000MB2LZF1	DE000MB2LRF8	DE000MB2LNR2
DE000MB2LSQ3	DE000MB2LZC8	DE000MB2LZN5	DE000MB2LR02	DE000MB2LZB0	DE000MB2LRJ0
DE000MB2LKD8	DE000MB2LRC5	DE000MB2LJG3	DE000MB2LNM3	DE000MB2LJL3	DE000MB2LZU0
DE000MB2LK82	DE000MB2LT34	DE000MB2NDC1	DE000MB2NDE7	DE000MB2MLP8	DE000MB2MLM5
DE000MB2MLT0	DE000MB2MJP2	DE000MB2MLQ6	DE000MB2NDF4	DE000MB2MM97	DE000MB2MLB8
DE000MB2MLE2	DE000MB2MM48	DE000MB2MLR4	DE000MB2MLJ1	DE000MB2MM89	DE000MB2MM14
DE000MB2MJH9	DE000MB2MPP9	DE000MB2MMC4	DE000MB2MMB6	DE000MB2NDG2	DE000MB2MLC6
DE000MB2MRG4	DE000MB2NDH0	DE000MB2MLF9	DE000MB2MRH2	DE000MB2NDD9	DE000MB2MP94

DE000MB2MLV6	DE000MB2MMA8	DE000MB2MP86	DE000MB2MLS2	DE000MB2MP78	DE000MB2MM63
DE000MB2MLG7	DE000MB2MS26	DE000MB2MM55	DE000MB2MJK3	DE000MB2MLD4	DE000MB2MM71
DE000MB2MLY0	DE000MB2MLH5	DE000MB2MLU8	DE000MB2MJJ5	DE000MB2MLL7	DE000MB2MM06
DE000MB2MRK6	DE000MB2MK08	DE000MB2PWY0	DE000MB2PNB7	DE000MB2PN93	DE000MB2PJN0
DE000MB2PNE1	DE000MB2PJD1	DE000MB2PNC5	DE000MB2PJL4	DE000MB2PNX1	DE000MB2Q7P0
DE000MB2PND3	DE000MB2PJJ8	DE000MB2Q7T2	DE000MB2P7K2	DE000MB2PJX9	DE000MB2Q808
DE000MB2PWQ6	DE000MB2PX18	DE000MB2PKF4	DE000MB2PLY3	DE000MB2PJC3	DE000MB2Q7Y2
DE000MB2Q7W6	DE000MB2PLZ0	DE000MB2PJW1	DE000MB2PLX5	DE000MB2Q7S4	DE000MB2PNG6
DE000MB2PJE9	DE000MB2PWR4	DE000MB2PN85	DE000MB2PJY7	DE000MB2Q7X4	DE000MB2Q857
DE000MB2Q840	DE000MB2Q816	DE000MB2PLW7	DE000MB2PJM2	DE000MB2Q865	DE000MB2Q7Q8
DE000MB2PJG4	DE000MB2PJS9	DE000MB2Q832	DE000MB2P7L0	DE000MB2PWJ1	DE000MB2Q7U0
DE000MB2PJR1	DE000MB2PJH2	DE000MB2Q7Z9	DE000MB2PN77	DE000MB2PM03	DE000MB2PM11
DE000MB2Q7N5	DE000MB2PJZ4	DE000MB2PJF6	DE000MB2Q7V8	DE000MB2PJB5	DE000MB2Q873
DE000MB2PJU5	DE000MB2PJK6	DE000MB2PKG2	DE000MB2PM29	DE000MB2PNA9	DE000MB2PWP8
DE000MB2Q824	DE000MB2PK05	DE000MB2PNW3	DE000MB2PJV3	DE000MB2PJT7	DE000MB2PX26
DE000MB2PNF8	DE000MB2Q7R6	DE000MB2PX00	DE000MB2PWZ7	DE000MB2PWK9	DE000MB2PLV9
DE000MB2RQT8	DE000MB2RC52	DE000MB2R9X9	DE000MB2RTE4	DE000MB2R7A1	DE000MB2RAU0
DE000MB2R798	DE000MB2RQU6	DE000MB2RCW2	DE000MB2RT20	DE000MB2R8G6	DE000MB2RC60
DE000MB2RBM5	DE000MB2RAP0	DE000MB2RBL7	DE000MB2RBX2	DE000MB2RCE0	DE000MB2RAK1
DE000MB2RAN5	DE000MB2R7C7	DE000MB2RBN3	DE000MB2RA54	DE000MB2QZY1	DE000MB2RDS8
DE000MB2RBV6	DE000MB2R673	DE000MB2QZG8	DE000MB2RCF7	DE000MB2RSX6	DE000MB2RCY8
DE000MB2R517	DE000MB2RC11	DE000MB2RSN7	DE000MB2R9E9	DE000MB2RCS0	DE000MB2R9Y7
DE000MB2R9B5	DE000MB2RC45	DE000MB2R9Z4	DE000MB2RBY0	DE000MB2R509	DE000MB2RSQ0
DE000MB2RAD6	DE000MB2R7B9	DE000MB2RSL1	DE000MB2RSP2	DE000MB2RAH7	DE000MB2R8D3
DE000MB2R8H4	DE000MB2RA39	DE000MB2RAJ3	DE000MB2RAS4	DE000MB2R4R2	DE000MB2RBQ6
DE000MB2RA05	DE000MB2RC03	DE000MB2RBP8	DE000MB2R9V3	DE000MB2RSV0	DE000MB2RAM7
DE000MB2RAR6	DE000MB2R897	DE000MB2QZF0	DE000MB2RKF0	DE000MB2R9W1	DE000MB2RAL9
DE000MB2RQF7	DE000MB2R9C3	DE000MB2QZE3	DE000MB2RSR8	DE000MB2RAC8	DE000MB2R8J0
DE000MB2RAT2	DE000MB2R8F8	DE000MB2RC29	DE000MB2RSW8	DE000MB2RQS0	DE000MB2RBU8
DE000MB2RH73	DE000MB2RBZ7	DE000MB2RC37	DE000MB2RT38	DE000MB2RA62	DE000MB2RKH6
DE000MB2R8E1	DE000MB2RBE2	DE000MB2RCR2	DE000MB2RCT8	DE000MB2RCD2	DE000MB2RCQ4
DE000MB2RSY4	DE000MB2R4X0	DE000MB2RCX0	DE000MB2RAQ8	DE000MB2R053	DE000MB2RBT0
DE000MB2R9D1	DE000MB2RSM9	DE000MB2RKG8	DE000MB2RBW4	GB00BQR9F624	GB00BQR9DV31
GB00BQR9DT19	GB00BQR9F731	GB00BQR9F848	GB00BQR9F061	GB00BQR9DP70	DE000MB2SZM2
DE000MB2SST2	DE000MB2T0A4	DE000MB2SYR4	DE000MB2SZH2	DE000MB2SSN5	DE000MB2SV74
DE000MB2SSP0	DE000MB2SZB5	DE000MB2SZF6	DE000MB2SZQ3	DE000MB2SZN0	DE000MB2STB8
DE000MB2SZ47	DE000MB2SYX2	DE000MB2SZ05	DE000MB2SYP8	DE000MB2T091	DE000MB2SU75
DE000MB2SYY0	DE000MB2SYQ6	DE000MB2SZ54	DE000MB2SYW4	DE000MB2SZA7	DE000MB2SZL4
DE000MB2SSL9	DE000MB2SSM7	DE000MB2SSQ8	DE000MB2SZP5	DE000MB2T0B2	DE000MB2STD4
DE000MB2SZD1	DE000MB2SZ62	DE000MB2STU8	DE000MB2STW4	DE000MB2T083	DE000MB2SU67
DE000MB2STT0	DE000MB2STC6	DE000MB2SSS4	DE000MB2SYU8	DE000MB2SSU0	DE000MB2T0C0
DE000MB2SZJ8	DE000MB2SZ13	DE000MB2SZ88	DE000MB2SYS2	DE000MB2SYZ7	DE000MB2STX2
DE000MB2SSR6	DE000MB2SZE9	DE000MB2STY0	DE000MB2SZG4	DE000MB2SZ70	DE000MB2SZ96

DE000MB2SYT0	DE000MB2SZK6	DE000MB2VG29	DE000MB2VU05	DE000MB2VFG0	DE000MB2VF87
DE000MB2VG03	DE000MB2VTX6	DE000MB2VYU2	DE000MB2VY35	DE000MB2VU39	DE000MB2VFD7
DE000MB2W0C5	DE000MB2W0F8	DE000MB2W0W3	DE000MB2W053	DE000MB2W0V5	DE000MB2VG37
DE000MB2W0A9	DE000MB2VG11	DE000MB2VYY4	DE000MB2W0H4	DE000MB2VTY4	DE000MB2VFY3
DE000MB2VUC8	DE000MB2W0E1	DE000MB2W0Y9	DE000MB2W095	DE000MB2W0J0	DE000MB2W061
DE000MB2W0K8	DE000MB2VU21	DE000MB2VEJ7	DE000MB2W0X1	DE000MB2VVR4	DE000MB2VV46
DE000MB2W020	DE000MB2VFA3	DE000MB2VTQ0	DE000MB2VEH1	DE000MB2VF79	DE000MB2VFJ4
DE000MB2VFC9	DE000MB2W3U1	DE000MB2W1M2	DE000MB2W0L6	DE000MB2W3S5	DE000MB2W0U7
DE000MB2VU96	DE000MB2W0S1	DE000MB2W0R3	DE000MB2W0D3	DE000MB2Vfv9	DE000MB2W0G6
DE000MB2VYX6	DE000MB2VFN6	DE000MB2VY43	DE000MB2VU62	DE000MB2VTT4	DE000MB2VGX3
DE000MB2VFR7	DE000MB2VG52	DE000MB2VU70	DE000MB2VFB1	DE000MB2VTV0	DE000MB2W038
DE000MB2W0B7	DE000MB2VfZ0	DE000MB2VFL0	DE000MB2VTZ1	DE000MB2VYV0	DE000MB2W079
DE000MB2W0Q5	DE000MB2VTU2	DE000MB2W0N2	DE000MB2VCV6	DE000MB2VTR8	DE000MB2W0M4
DE000MB2VF95	DE000MB2W0P7	DE000MB2VFQ9	DE000MB2VFU1	DE000MB2W087	DE000MB2VTP2
DE000MB2VG45	DE000MB2VG60	DE000MB2W046	DE000MB2W0T9	DE000MB2XNE5	DE000MB2XNN6
DE000MB2XNT3	DE000MB2XNQ9	DE000MB2XPV4	DE000MB2XNW7	DE000MB2XNU1	DE000MB2XJC7
DE000MB2XND7	DE000MB2XNX5	DE000MB2XNF2	DE000MB2XNY3	DE000MB2XNS5	DE000MB2XQ25
DE000MB2XNL0	DE000MB2XJB9	DE000MB2XNB1	DE000MB2XNH8	DE000MB2XNM8	DE000MB2XN93
DE000MB2XR08	DE000MB2XNA3	DE000MB2XNP1	DE000MB2XNR7	DE000MB2XNG0	DE000MB2XUL5
DE000MB2XNC9	DE000MB2XUQ4	DE000MB2XQ66	DE000MB2XR16	DE000MB2XNV9	GB00BQR9RD37
GB00BQR9RR72	GB00BQR9RQ65	GB00BQR9RN35	GB00BQR9S296	GB00BQR9S411	GB00BQR9S528
GB00BQR9S742	GB00BQR9S635	DE000MB30866	DE000MB30P00	DE000MB30DJ0	DE000MB30DK8
DE000MB31QX1	DE000MB307S5	DE000MB30890	DE000MB30DH4	DE000MB30825	DE000MB30NU6
DE000MB31BV7	DE000MB31QK8	DE000MB30G19	DE000MB308G8	DE000MB307W7	DE000MB30874
DE000MB31PT1	DE000MB306Y5	DE000MB30FX6	DE000MB30FV0	DE000MB306Z2	DE000MB30932
DE000MB31QY9	DE000MB308H6	DE000MB307Q9	DE000MB30924	DE000MB31BT1	DE000MB30G01
DE000MB30700	DE000MB307Z0	DE000MB319G5	DE000MB30NK7	DE000MB307R7	DE000MB31PU9
DE000MB30FY4	DE000MB30882	DE000MB307Y3	DE000MB31HW2	DE000MB307T3	DE000MB31BU9
DE000MB30FW8	DE000MB30809	GB00BQR9SC94	DE000MB343S0	DE000MB343D2	DE000MB343G5
DE000MB344P4	DE000MB343F7	DE000MB343Y8	DE000MB343J9	DE000MB343A8	DE000MB343Z5
DE000MB34231	DE000MB33ZP4	DE000MB341Z9	DE000MB343V4	DE000MB33YB7	DE000MB34967
DE000MB344Q2	DE000MB34496	DE000MB34488	DE000MB341X4	DE000MB343B6	DE000MB33ZN9
DE000MB343X0	DE000MB343R2	DE000MB34975	DE000MB343C4	DE000MB33YC5	DE000MB343H3
DE000MB34470	DE000MB33YD3	DE000MB36459	DE000MB35ZX3	DE000MB36327	DE000MB36467
DE000MB362R2	DE000MB360C8	DE000MB362P6	DE000MB363T6	DE000MB36236	DE000MB362W2
DE000MB363G3	DE000MB362Z5	DE000MB362U6	DE000MB36244	DE000MB36137	DE000MB362X0
DE000MB362F7	DE000MB363F5	DE000MB36B75	DE000MB36178	DE000MB36B91	DE000MB362Y8
DE000MB36293	DE000MB362J9	DE000MB362H3	DE000MB35ZR5	DE000MB361A0	DE000MB35ZV7
DE000MB36251	DE000MB36194	DE000MB36152	DE000MB36301	DE000MB362V4	DE000MB363V2
DE000MB362Q4	DE000MB36442	DE000MB36186	DE000MB36319	DE000MB362T8	DE000MB36160
DE000MB362D2	DE000MB361D4	DE000MB36145	GB00BQR9V191	DE000MB38JV5	DE000MB38JP7
DE000MB39H19	DE000MB39P76	DE000MB39PC0	DE000MB39M87	DE000MB38JB7	DE000MB39PP2
DE000MB39NY9	DE000MB38LR9	DE000MB38JM4	DE000MB39P19	DE000MB39NJ0	DE000MB38J42

DE000MB39P35	DE000MB39QC8	DE000MB38JT9	DE000MB38LN8	DE000MB390Q5	DE000MB39PM9
DE000MB38JZ6	DE000MB390R3	DE000MB38JA9	DE000MB38KL4	DE000MB392W9	DE000MB38JW3
DE000MB38JD3	DE000MB38JX1	DE000MB38JU7	DE000MB39P27	DE000MB38LP3	DE000MB39QD6
DE000MB39PD8	DE000MB38GU3	DE000MB38JY9	DE000MB38LS7	DE000MB39NR3	DE000MB38J91
DE000MB39P43	DE000MB39P84	DE000MB38LQ1	DE000MB39P92	DE000MB38K07	DE000MB38JR3
DE000MB39PE6	DE000MB39NH4	DE000MB38JL6	DE000MB39NX1	DE000MB38P69	DE000MB39MD5
DE000MB39NZ6	DE000MB38JC5	DE000MB39P50	DE000MB39QE4	DE000MB39NQ5	DE000MB39P68
DE000MB38JK8	DE000MB38K15	DE000MB38JG6	DE000MB39P01	DE000MB39NW3	DE000MB390P7
GB00BQRB3428	GB00BQRB3311	GB00BQRB3204	GB00BQR9WK56	GB00BQR9V977	GB00BQRB3196
GB00BQR9WC72	DE000MB3B3L4	DE000MB3B7G5	DE000MB3B6S2	DE000MB3B030	DE000MB3B022
DE000MB3B329	DE000MB3B6E2	DE000MB3B360	DE000MB3B3D1	DE000MB3BA28	DE000MB3B1G8
DE000MB3B394	DE000MB3B3F6	DE000MB3B3B5	DE000MB3B345	DE000MB3B6T0	DE000MB3B7P6
DE000MB3BA44	DE000MB3B6W4	DE000MB3B311	DE000MB3B3C3	DE000MB3B6F9	DE000MB3B3A7
DE000MB3B6Y0	DE000MB3B7J9	DE000MB3B6V6	DE000MB3B378	DE000MB3B7H3	DE000MB3B7F7
DE000MB3B568	DE000MB3B3E9	DE000MB3B386	DE000MB3B352	DE000MB3B337	DE000MB3B048
DE000MB3B303	DE000MB3BA36	DE000MB3B7N1	DE000MB3B6X2	DE000MB3B7M3	GB00BQRB3V96
GB00BQRB4J42	GB00BQRB4D89	GB00BQRB4H28	GB00BQRB3T74	GB00BQRB4C72	GB00BQRB6090
GB00BQRB6215	GB00BQRB6108	DE000MB3CDN9	DE000MB3CBV6	DE000MB3D6K7	DE000MB3CEH9
DE000MB3CA43	DE000MB3DC65	DE000MB3CBB8	DE000MB3CAB0	DE000MB3CCJ9	DE000MB3CAV8
DE000MB3CB75	DE000MB3CCE0	DE000MB3CDA6	DE000MB3CEB2	DE000MB3CEW8	DE000MB3CCH3
DE000MB3CAQ8	DE000MB3CA92	DE000MB3DEN5	DE000MB3CE23	DE000MB3CBF9	DE000MB3CF63
DE000MB3CE64	DE000MB3CBA0	DE000MB3CA76	DE000MB3D8S6	DE000MB3CBU8	DE000MB3CDM1
DE000MB3CBD4	DE000MB3DGV3	DE000MB3DB82	DE000MB3DES4	DE000MB3CDC2	DE000MB3CEU2
DE000MB3CCC4	DE000MB3CB67	DE000MB3D8G1	DE000MB3D6E0	DE000MB3CF71	DE000MB3DGU5
DE000MB3CAH7	DE000MB3CDK5	DE000MB3CDW0	DE000MB3D8V0	DE000MB3CDB4	DE000MB3CAX4
DE000MB3CEQ0	DE000MB3CDT6	DE000MB3D6H3	DE000MB3CC09	DE000MB3CDD0	DE000MB3DET2
DE000MB3CAC8	DE000MB3D6Z5	DE000MB3CDP4	DE000MB3CEL1	DE000MB3CED8	DE000MB3D8U2
DE000MB3CE07	DE000MB3CDY6	DE000MB3CCF7	DE000MB3CF48	DE000MB3CAL9	DE000MB3CBE2
DE000MB3CC25	DE000MB3CA68	DE000MB3CAT2	DE000MB3CC82	DE000MB3CEG1	DE000MB3CDZ3
DE000MB3D6G5	DE000MB3CBZ7	DE000MB3CEJ5	DE000MB3CC66	DE000MB3D6J9	DE000MB3CAK1
DE000MB3CB18	DE000MB3CEA4	DE000MB3CE72	DE000MB3CDU4	DE000MB3CDR0	DE000MB3CAG9
DE000MB3D705	DE000MB3D721	DE000MB3CEF3	DE000MB3CBY0	DE000MB3CDX8	DE000MB3DEK1
DE000MB3CF22	DE000MB3CE56	DE000MB3CBN3	DE000MB3D5H5	DE000MB3CE98	DE000MB3CC17
DE000MB3CDH1	DE000MB3CA50	DE000MB3CB00	DE000MB3CE49	DE000MB3CC90	DE000MB3CBW4
DE000MB3CEX6	DE000MB3CD73	DE000MB3CBP8	DE000MB3CAR6	DE000MB3CC58	DE000MB3CDS8
DE000MB3CBG7	DE000MB3CAM7	DE000MB3D838	DE000MB3CER8	DE000MB3CC33	DE000MB3DEJ3
DE000MB3CCD2	DE000MB3DF88	DE000MB3CEK3	DE000MB3D8F3	DE000MB3CB83	DE000MB3DEH7
DE000MB3CET4	DE000MB3CB26	DE000MB3CBJ1	DE000MB3CDF5	DE000MB3CEN7	DE000MB3CD57
DE000MB3CCZ5	DE000MB3D6F7	DE000MB3D6L5	DE000MB3CF55	DE000MB3DC73	DE000MB3CD16
DE000MB3CEC0	DE000MB3D739	DE000MB3CE31	DE000MB3CD32	DE000MB3CAZ9	DE000MB3CF06
DE000MB3CBX2	DE000MB3CAP0	DE000MB3CB59	DE000MB3CE80	DE000MB3CBM5	DE000MB3CD24
DE000MB3CD99	DE000MB3CBH5	DE000MB3CBL7	DE000MB3CBS2	DE000MB3CE15	DE000MB3CD81
DE000MB3DEG9	DE000MB3DEU0	DE000MB3CDL3	DE000MB3CF30	DE000MB3CAE4	DE000MB3CEE6

DE000MB3CBK9	DE000MB3CBC6	DE000MB3CEZ1	DE000MB3CC74	DE000MB3CDJ7	DE000MB3D6D2
DE000MB3D8W8	DE000MB3CA84	DE000MB3CDG3	DE000MB3CEY4	DE000MB3D713	DE000MB3DGW1
DE000MB3DC57	DE000MB3CCA8	DE000MB3CCG5	DE000MB3CEP2	DE000MB3CAU0	DE000MB3CES6
DE000MB3DEL9	DE000MB3CC41	DE000MB3CBT0	DE000MB3CD08	DE000MB3CBQ6	DE000MB3CB42
DE000MB3CEM9	DE000MB3CD40	DE000MB3CAY2	DE000MB3CCB6	DE000MB3CEV0	DE000MB3DEM7
DE000MB3CAW6	DE000MB3CF14	DE000MB3CBR4	DE000MB3CDV2	DE000MB3CDQ2	DE000MB3CB91
DE000MB3D5R4	DE000MB3CD65	DE000MB3CB34	DE000MB3CDE8	GB00BQRB6439	DE000MB3FPS5
DE000MB3FQ00	DE000MB3ER75	DE000MB3ER42	DE000MB3EQX6	DE000MB3ER18	DE000MB3FPW7
DE000MB3ERJ3	DE000MB3ERE4	DE000MB3ER26	DE000MB3ERB0	DE000MB3ERM7	DE000MB3FSQ3
DE000MB3FQM6	DE000MB3FKH9	DE000MB3ER34	DE000MB3FLZ9	DE000MB3FPX5	DE000MB3FQ18
DE000MB3FPU1	DE000MB3FRS1	DE000MB3EQY4	DE000MB3FPR7	DE000MB3EQM9	DE000MB3FPZ0
DE000MB3ERQ8	DE000MB3FSX9	DE000MB3FPY3	DE000MB3EQZ1	DE000MB3FH68	DE000MB3FRT9
DE000MB3EQU2	DE000MB3ERD6	DE000MB3ER59	DE000MB3ER91	DE000MB3EQT4	DE000MB3ERC8
DE000MB3EQN7	DE000MB3ER67	DE000MB3ER00	DE000MB3ER83	DE000MB3ERF1	DE000MB3EQQ0
DE000MB3ERH7	DE000MB3FPT3	DE000MB3EQP2	DE000MB3FRV5	DE000MB3ERG9	DE000MB3FRR3
DE000MB3FQN4	DE000MB3ERK1	DE000MB3ERL9	DE000MB3GC88	DE000MB3GCA9	DE000MB3H581
DE000MB3H5N9	DE000MB3G5R1	DE000MB3H5Q2	DE000MB3H5S8	DE000MB3G6R9	DE000MB3GC96
DE000MB3H5P4	DE000MB3GFE4	DE000MB3H5A6	DE000MB3GHC4	DE000MB3GH91	DE000MB3H5R0
DE000MB3H5W0	DE000MB3JY22	DE000MB3JWT1	DE000MB3JK93	DE000MB3JX49	DE000MB3KD24
DE000MB3JY89	DE000MB3JYY7	DE000MB3KEH2	DE000MB3JYZ4	DE000MB3JLG1	DE000MB3KD99
DE000MB3JYX9	DE000MB3JWQ7	DE000MB3JWR5	DE000MB3JYD1	DE000MB3JWK0	DE000MB3JYH2
DE000MB3JYP5	DE000MB3JZV0	DE000MB3JWE3	DE000MB3JYM2	DE000MB3JYB5	DE000MB3JY97
DE000MB3JZ13	DE000MB3JWJ2	DE000MB3JWD5	DE000MB3JW24	DE000MB3JX07	DE000MB3JY55
DE000MB3JVX5	DE000MB3JW32	DE000MB3JWB9	DE000MB3JWF0	DE000MB3KED1	DE000MB3KEC3
DE000MB3JW08	DE000MB3JYN0	DE000MB3JWU9	DE000MB3JUK4	DE000MB3JZY4	DE000MB3JWW5
DE000MB3JWX3	DE000MB3JWN4	DE000MB3JW16	DE000MB3KEJ8	DE000MB3KEK6	DE000MB3KD08
DE000MB3JYC3	DE000MB3JWH6	DE000MB3KD40	DE000MB3JYF6	DE000MB3JYQ3	DE000MB3JK77
DE000MB3JWS3	DE000MB3JYK6	DE000MB3JWG8	DE000MB3KD81	DE000MB3KEB5	DE000MB3JLE6
DE000MB3JLC0	DE000MB3JK85	DE000MB3JZ05	DE000MB3JYS9	DE000MB3JZ21	DE000MB3JW73
DE000MB3JYU5	DE000MB3JVY3	DE000MB3JY71	DE000MB3KD65	DE000MB3JYL4	DE000MB3JYE9
DE000MB3JX15	DE000MB3JW81	DE000MB3JLF3	DE000MB3JYV3	DE000MB3KD57	DE000MB3JW99
DE000MB3JW65	DE000MB3JLD8	DE000MB3JYT7	DE000MB3JYR1	DE000MB3JW40	DE000MB3JYG4
DE000MB3KEE9	DE000MB3JVZ0	DE000MB3K4Z1	DE000MB3JX31	DE000MB3JW57	DE000MB3JWP9
DE000MB3JWL8	DE000MB3JWA1	DE000MB3JYW1	DE000MB3JUJ6	DE000MB3JYA7	DE000MB3JWZ8
DE000MB3JWV7	DE000MB3KCF0	DE000MB3K CZ8	DE000MB3KEF6	DE000MB3JWC7	DE000MB3JYJ8
DE000MB3JX23	DE000MB3JX56	DE000MB3JWM6	DE000MB3KEL4	GB00BQRB7V76	GB00BQRB8146
GB00BQRB8D69	GB00BQRB7J56	GB00BQRB7W83	GB00BQRB8815	GB00BQRB8583	GB00BQRB7R31
GB00BQRB8708	GB00BQRB7T54	GB00BQRB7Y08	GB00BQRB7M85	GB00BQRB7X90	GB00BQRB8039
GB00BQRB7N92	GB00BQRB7C87	GB00BQRB7Q24	GB00BQRB8G90	GB00BQRB7Z15	GB00BQRB7510
GB00BQRB8K37	GB00BQRB8P81	GB00BQRB8H08	GB00BQRB8R06	GB00BQRB7403	GB00BQRB8B46
GB00BQRB8Q98	GB00BQRB8C52	GB00BQRB8922	GB00BQRB8F83	GB00BQRB8369	GB00BQRB7S48
GB00BQRB8476	GB00BQRB8252	GB00BQRB8J22	GB00BQRB7627	GB00BQRB7K61	GB00BQRB8L44
GB00BQRB7P17	GB00BQRB8690	GB00BQRB8N67	GB00BQRB7L78	GB00BQRB8M50	DE000MB3LBY1

DE000MB3KMX2	DE000MB3LPV7	DE000MB3LPR5	DE000MB3L5Y0	DE000MB3LK16	DE000MB3LPT1
DE000MB3LK57	DE000MB3LPY1	DE000MB3LPN4	DE000MB3LK40	DE000MB3L4T3	DE000MB3LK24
DE000MB3LPU9	DE000MB3L3R9	DE000MB3LPX3	DE000MB3L5V6	DE000MB3L4R7	DE000MB3LPQ7
DE000MB3LPZ8	DE000MB3LK32	DE000MB3LPW5	DE000MB3L5W4	DE000MB3LPS3	DE000MB3L4L0
DE000MB3LEZ2	DE000MB3L4S5	DE000MB3L5X2	DE000MB3LPP9	GB00BQRB9X31	GB00BQRB9C28
GB00BQRB9557	GB00BQRB150	GB00BQRB044	GB00BQRB9B11	DE000MB3MPC5	DE000MB3MRL2
DE000MB3MTK0	DE000MB3MNY4	DE000MB3MND8	DE000MB3MNX6	DE000MB3MMR0	DE000MB3MNV0
DE000MB3MTJ2	DE000MB3MRY5	DE000MB3MNW8	DE000MB3MRZ2	DE000MB3MRW9	DE000MB3MRX7
DE000MB3MPD3	GB00BQRBK47	GB00BQRBV51	GB00BQRB018	GB00BQRB16	GB00BQRB55
GB00BQRB125	GB00BQRB232	GB00BQRBZ99	GB00BQRBX75	GB00BQRB82	GB00BQRB267
GB00BQRB62	GB00BQRBW68	GB00BQRB53	DE000MB3NW28	DE000MB3NY18	DE000MB3NT64
DE000MB3NY00	DE000MB3NYF8	DE000MB3NYG6	DE000MB3NYH4	DE000MB3NSK0	DE000MB3NW36
DE000MB3NS40	DE000MB3NW02	DE000MB3NY42	DE000MB3NY34	DE000MB3NWJ4	DE000MB3NY59
DE000MB3NYE1	DE000MB3Q0S8	DE000MB3PR72	DE000MB3PZW5	DE000MB3QSE6	DE000MB3QN67
DE000MB3Q6G0	DE000MB3Q0V2	DE000MB3Q3L7	DE000MB3PZV7	DE000MB3Q0Q2	DE000MB3Q0P4
DE000MB3QR55	DE000MB3PR80	DE000MB3Q0U4	DE000MB3QR63	DE000MB3Q6J4	DE000MB3PTZ1
DE000MB3PTU2	DE000MB3QSD8	DE000MB3Q0R0	DE000MB3Q6H8	DE000MB3QR71	DE000MB3PTW8
DE000MB3PZS3	DE000MB3Q3M5	DE000MB3PTY4	GB00BQRB867	GB00BQRB313	DE000MB3S5J4
DE000MB3SRW6	DE000MB3S5P1	DE000MB3S4K5	DE000MB3S5U1	DE000MB3S5C9	DE000MB3SG31
DE000MB3S661	DE000MB3SFE9	DE000MB3S554	DE000MB3S5E5	DE000MB3S596	DE000MB3S5Q9
DE000MB3S5B1	DE000MB3S5D7	DE000MB3SY88	DE000MB3S7K8	DE000MB3SFA7	DE000MB3S5L0
DE000MB3RX98	DE000MB3S0N7	DE000MB3SH89	DE000MB3SK92	DE000MB3S5F2	DE000MB3SY62
DE000MB3S4M1	DE000MB3S521	DE000MB3SFC3	DE000MB3S752	DE000MB3SR53	DE000MB3S570
DE000MB3S653	DE000MB3S588	DE000MB3SFP5	DE000MB3S547	DE000MB3SY54	DE000MB3S5N6
DE000MB3SH97	DE000MB3S4P4	DE000MB3S4J7	DE000MB3S562	DE000MB3S5H8	DE000MB3S0M9
DE000MB3SFB5	DE000MB3S4Q2	DE000MB3SF73	DE000MB3S5G0	DE000MB3SFD1	DE000MB3S5S5
DE000MB3S539	DE000MB3S4L3	DE000MB3TXY8	DE000MB3TN72	DE000MB3TWL7	DE000MB3TXX0
DE000MB3TFE7	DE000MB3TGA3	DE000MB3T8A6	DE000MB3TG97	GB00BQRB878	GB00BQRBGB01
GB00BQRB985	DE000MB3UXD0	DE000MB3UWR2	DE000MB3UWU6	DE000MB3UYG1	DE000MB3VXK3
DE000MB3V0E1	DE000MB3UXG3	DE000MB3VXY4	DE000MB3VXL1	DE000MB3UWV4	DE000MB3UYK3
DE000MB3UWX0	DE000MB3V0D3	DE000MB3V0F8	DE000MB3V251	DE000MB3UXH1	DE000MB3VXJ5
DE000MB3UYL1	DE000MB3VY00	DE000MB3UVZ7	DE000MB3UVW4	DE000MB3UW03	DE000MB3VXX6
DE000MB3UVY0	DE000MB3UYJ5	DE000MB3VXV0	DE000MB3UWT8	DE000MB3V0C5	DE000MB3VXZ1
DE000MB3URZ5	DE000MB3UW11	DE000MB3VXW8	DE000MB3UXC2	DE000MB3UXF5	DE000MB3UWW2
DE000MB3UVX2	DE000MB3VXH9	DE000MB3UZF0	DE000MB3UXJ7	DE000MB3UW29	DE000MB3UWQ4
DE000MB3UWS0	DE000MB3UXK5	DE000MB3UXE8	DE000MB3UW37	DE000MB3VXU2	DE000MB3V0G6
DE000MB3WL87	DE000MB3W069	DE000MB3WLS9	DE000MB3W4Q6	DE000MB3VZ66	DE000MB3WLF6
DE000MB3WLT7	DE000MB3W3V8	DE000MB3W1R0	DE000MB3WLA7	DE000MB3WLM2	DE000MB3WLB5
DE000MB3W9C5	DE000MB3WL95	DE000MB3W3X4	DE000MB3W3W6	DE000MB3W382	DE000MB3VYT2
DE000MB3WL79	DE000MB3W5N0	DE000MB3W3Y2	DE000MB3WLD1	DE000MB3W374	DE000MB3WLJ8
DE000MB3W085	DE000MB3WLC3	DE000MB3WLP5	DE000MB3WLR1	DE000MB3W3A2	DE000MB3W4R4
DE000MB3W051	DE000MB3W3S4	DE000MB3WLH2	DE000MB3WLN0	DE000MB3W077	DE000MB3W5S9
DE000MB3WLK6	DE000MB3W5X9	DE000DA0ABW6	DE000MB3WLQ3	DE000MB3VZF8	DE000MB3WLE9

DE000DA0ABV8	DE000MB3VZ74	DE000MB3W3R6	DE000MB3W3B0	DE000MB3W390	DE000MB3VZ58
DE000MB3WLG4	DE000MB3WL61	GB00BQRBH736	DE000MB3WVK5	DE000MB3X083	DE000MB3WWK3
DE000MB3X1Z2	DE000MB3WLW1	DE000MB3WTG7	DE000MB3WTH5	DE000MB3WVU4	DE000MB3X0A7
DE000MB3X1Y5	DE000MB3WSV8	DE000MB3WVR0	DE000MB3X1X7	DE000MB3WT48	DE000MB3WWL1
DE000MB3X208	DE000MB3WT30	GB00BQRBH95	GB00BQRBH03	GB00BQRBHD99	DE000MB3Y3Y0
DE000MB3Y0R0	DE000DA0ABX4	DE000MB3Y3U8	DE000MB3Y1V0	DE000MB3Y6A3	DE000MB3Y8K8
DE000MB3Y5R9	DE000MB3Y5S7	DE000MB3Y693	DE000MB3Y0P4	DE000MB3Y2K1	DE000MB3Y5V1
DE000MB3Y0C2	DE000MB3Y5U3	DE000MB3Y2L9	DE000MB3Y3S2	GB00BQRBJ582	GB00BQRBJR75
DE000MB3YQP0	DE000MB3YCQ8	DE000MB3YQQ8	DE000MB3YPM9	DE000MB3YPK3	DE000MB3YQC8
DE000MB3YPL1	DE000MB3YF00	DE000MB3YQD6	DE000MB3YNU7	GB00BQRBM231	GB00BQRBM348
DE000MB3ZS38	DE000MB3ZSL2	DE000MB3ZS12	DE000MB3ZRK6	DE000MB3ZRL4	DE000MB40162
DE000MB3ZRH2	DE000MB40196	DE000MB403E2	DE000MB401E6	DE000MB3ZWN0	DE000MB3ZWP5
DE000MB404H3	DE000MB403D4	DE000MB3ZRN0	DE000MB3ZSH0	DE000MB404F7	DE000MB40170
DE000MB40147	DE000MB404E0	DE000MB3ZSG2	DE000MB3ZSF4	DE000MB3ZSJ6	DE000MB3ZS20
DE000MB40121	DE000MB40139	DE000MB40154	DE000MB40188	DE000MB3ZW65	DE000MB404G5
DE000MB3ZRM2	GB00BQRBLQ07	GB00BQRBL829	GB00BQRBKX09	GB00BQRBM017	DE000MB416D6
DE000MB414V3	DE000MB41632	DE000MB416L9	DE000MB414M2	DE000MB418U6	DE000MB416C8
DE000MB417M5	DE000MB41624	DE000MB418Q4	DE000MB418S0	DE000MB412G8	DE000MB414U5
DE000MB41640	DE000MB415Z1	DE000MB41657	DE000MB418R2	DE000MB418T8	DE000MB420J5
DE000MB41TP0	DE000MB41X31	DE000MB41X64	DE000MB41V33	DE000MB41X23	DE000MB41X15
DE000MB41X56	DE000MB41X49	DE000MB41ZH4	DE000MB41X98	DE000MB41ZE1	DE000MB43AV4
DE000MB43AW2	DE000MB43J37	DE000MB43505	DE000MB43J29	DE000MB43AY8	DE000MB43HS5
DE000MB42XG9	DE000MB43GQ1	DE000MB43AX0	DE000MB42XH7	DE000MB434F4	DE000MB43AZ5
DE000MB43B43	DE000MB43GP3	GB00BQRBNR53	GB00BQRBNM09	DE000MB44L65	DE000MB44EQ4
DE000MB441D4	DE000MB441Z7	DE000MB446Z6	DE000MB44206	DE000MB44701	DE000MB44DX2
DE000MB45ZZ7	DE000MB45LL7	DE000MB46276	DE000MB46383	DE000MB46250	DE000MB45ZY0
DE000MB45ZJ1	DE000MB45LE2	DE000MB45LN3	DE000MB45MN1	DE000MB45LM5	DE000MB45U55
DE000MB45ZW4	DE000MB46326	DE000MB45EU3	DE000MB45EA5	DE000MB45Y93	DE000MB45XV1
DE000MB46268	DE000MB45MS0	DE000MB45U48	DE000MB45U63	DE000MB45ZX2	DE000MB45EV1
DE000MB45ZV6	DE000MB45N21	DE000MB45EW9	DE000MB45SN8	DE000MB46375	DE000MB46243
GB00BQRBR404	DE000MB47K89	DE000MB47589	DE000MB47D54	DE000MB47K71	DE000MB47K30
DE000MB47DD7	DE000MB47K55	DE000MB47DC9	DE000MB47CP3	DE000MB47DB1	DE000MB479X2
DE000MB47CE7	DE000MB47CD9	DE000MB47DJ4	DE000MB47CW9	DE000MB47D62	DE000MB47CV1
DE000MB47CG2	DE000MB47CR9	DE000MB47DF2	DE000MB47CF4	DE000MB47CM0	DE000MB47DT3
DE000MB47DY3	DE000MB47DH8	DE000MB47A08	DE000MB47K48	DE000MB47CK4	DE000MB47D70
DE000MB47HL1	DE000MB47CT5	DE000MB47DA3	DE000MB47MD8	DE000MB47CJ6	DE000MB47LM1
DE000MB47D13	DE000MB47CX7	DE000MB47JZ7	DE000MB47CS7	DE000MB47DE5	DE000MB47J74
DE000MB474K0	DE000MB47DG0	DE000MB47JF9	DE000MB47C06	DE000MB47D96	DE000MB47C71
DE000MB47K06	DE000MB474J2	DE000MB47CY5	DE000MB47HT4	DE000MB479Y0	DE000MB47CU3
DE000MB47DL0	DE000MB47D88	DE000MB47CH0	DE000MB47571	GB00BQRBRH36	DE000MB48BN8
DE000MB48LM9	DE000MB48A15	DE000MB48LN7	DE000MB48BE7	DE000MB48BB3	DE000MB48LL1
DE000MB48LK3	DE000MB48FU4	DE000MB485Y7	DE000MB48LJ5	DE000MB48BQ1	DE000MB48FK5
DE000MB48BP3	DE000MB48CP1	DE000MB48MN5	DE000MB48LP2	DE000MB48LQ0	DE000MB48FT6

DE000MB48BD9	DE000MB49KW8	DE000MB49KY4	DE000MB49KZ1	DE000MB49KR8	DE000MB49H90
DE000MB49HL7	DE000MB49HP8	DE000MB49GZ9	DE000MB49KS6	DE000MB49GY2	DE000MB49HN3
DE000MB49HM5	DE000MB49H82	DE000MB4A5U0	DE000MB49XM2	DE000MB49XN0	DE000MB49XQ3
DE000MB4A2F8	DE000MB4A4S7	DE000MB4AEP4	DE000MB4A2G6	DE000MB4AGF0	DE000MB4A1S3
DE000MB4AEQ2	DE000MB4AGD5	DE000MB4AEL3	DE000MB4AEK5	DE000MB4AEN9	DE000MB49YQ1
DE000MB4AEJ7	DE000MB49ZH7	DE000MB4AES8	DE000MB4AER0	DE000MB4AEM1	DE000MB4AGE3
DE000MB4A1R5	DE000MB49XP5	GB00BQRBT335	GB00BQRBT228	GB00BQRBW677	GB00BQRBW891
GB00BQRBW784	DE000MB4CDL1	DE000MB4CL56	DE000MB4CPD2	DE000MB4CKW3	DE000MB4CDU2
DE000MB4CD80	DE000MB4CPG5	DE000MB4BW88	DE000MB4CPF7	DE000MB4CDH9	DE000MB4CL49
DE000MB4BYZ9	DE000MB4C739	DE000MB4CDW8	DE000MB4C3D9	DE000MB4CDC0	DE000MB4CPW2
DE000MB4CDP2	DE000MB4CD98	DE000MB4BNG2	DE000MB4BYM7	DE000MB4CDG1	DE000MB4CDR8
DE000MB4BZ69	DE000MB4CDV0	DE000MB4CNT3	DE000MB4CDQ0	DE000MB4BZ51	DE000MB4BYS4
DE000MB4CDB2	DE000MB4BZ44	DE000MB4C3E7	DE000MB4CDM9	DE000MB4CPE0	DE000MB4CDS6
DE000MB4BNZ2	DE000MB4CPV4	DE000MB4CL31	DE000MB4CDA4	DE000MB4CNU1	DE000MB4CDN7
DE000MB4BZ36	DE000MB4C8R8	DE000MB4CDK3	DE000MB4C721	DE000MB4BNH0	DE000MB4CDJ5
DE000MB4C7J7	GB00BQRBW347	GB00BQRBW123	GB00BQRBW230	GB00BQRBW016	DE000MB4E3M8
DE000MB4E1D1	DE000MB4E1K6	DE000MB4E1G4	DE000MB4E1F6	DE000MB4E1J8	DE000MB4E3B1
DE000MB4E3J4	DE000MB4E370	DE000MB4E3N6	DE000MB4E388	DE000MB4E3D7	DE000MB4E3C9
DE000MB4DZU3	DE000MB4E1C3	DE000MB4E1E9	DE000MB4EBY4	DE000MB4E3A3	DE000MB4E5L5
DE000MB4E990	DE000MB4E3G0	DE000MB4E2Y5	DE000MB4E3F2	DE000MB4E925	DE000MB4E3L0
DE000MB4E3H8	DE000MB4E3K2	DE000MB4E3V9	DE000MB4E354	DE000MB4E1B5	DE000MB4E362
DE000MB4E396	DE000MB4E3E5	DE000MB4E1H2	DE000MB4E5P6	GB00BQRBWW30	GB00BQRBWR86
GB00BQRBWS93	DE000MB4FKP0	DE000MB4FKM7	DE000MB4FFJ3	DE000MB4FKQ8	DE000MB4FFM7
DE000MB4FGN3	DE000MB4FKN5	DE000MB4FFL9	DE000MB4FGZ7	DE000MB4FRM2	DE000MB4FKT2
DE000MB4FWY7	DE000MB4F6T5	DE000MB4FKS4	DE000MB4FRY7	DE000MB4FWZ4	DE000MB4FFG9
DE000MB4FFH7	DE000MB4FKL9	DE000MB4FKK1	DE000MB4FFK1	DE000MB4FKR6	GB00BQRBX642
GB00BQRBXR51	GB00BQRBZ357	GB00BQRBZ464	GB00BQRBZ571	DE000MB4H5Q1	DE000MB4JAG2
DE000MB4HXP9	DE000MB4JA03	DE000MB4H6B1	DE000MB4J5K2	DE000MB4J9Z2	DE000MB4K880
DE000MB4K4A3	DE000MB4HWN6	DE000MB4HXV7	DE000MB4HY31	DE000MB4HX08	DE000MB4JJ95
DE000MB4JB85	DE000MB4H613	DE000MB4JYU3	DE000MB4HBJ8	DE000MB4JJ46	DE000MB4JDG6
DE000MB4H XK0	DE000MB4J5N6	DE000MB4K526	DE000MB4JZ46	DE000MB4H9F6	DE000MB4JAV1
DE000MB4J9X7	DE000MB4J684	DE000MB4JHE2	DE000MB4JEQ3	DE000MB4JF32	DE000MB4KGJ1
DE000MB4HAT9	DE000MB4HBD1	DE000MB4JZM7	DE000MB4HRX5	DE000MB4HBY7	DE000MB4JZR6
DE000MB4K484	DE000MB4J8L4	DE000MB4K0C7	DE000MB4JHJ1	DE000MB4JD42	DE000MB4H XW5
DE000MB4JB51	DE000MB4H9S9	DE000MB4JJR0	DE000MB4JCK0	DE000MB4H688	DE000MB4HBN0
DE000MB4KG61	DE000MB4JGF1	DE000MB4J601	DE000MB4JAY5	DE000MB4H9G4	DE000MB4H621
DE000MB4KGS2	DE000MB4H910	DE000MB4JZN5	DE000MB4JJM1	DE000MB4K4E5	DE000MB4J5T3
DE000MB4JZL9	DE000MB4JD83	DE000MB4JEL4	DE000MB4HBL4	DE000MB4H5Y5	DE000MB4JCS3
DE000MB4HB20	DE000MB4KG20	DE000MB4J8M2	DE000MB4HWR7	DE000MB4KGV6	DE000MB4H6A3
DE000MB4KH37	DE000MB4H6C9	DE000MB4KG38	DE000MB4JJK5	DE000MB4JD67	DE000MB4HXY1
DE000MB4JFA4	DE000MB4HAN2	DE000MB4H605	DE000MB4JA86	DE000MB4KFY2	DE000MB4K4J4
DE000MB4H5U3	DE000MB4KG79	DE000MB4JHM5	DE000MB4JGK1	DE000MB4HAW3	DE000MB4K3F4
DE000MB4H9P5	DE000MB4J5X5	DE000MB4KH29	DE000MB4JCP9	DE000MB4J643	DE000MB4KG04

DE000MB4JD34	DE000MB4HC37	DE000MB4J5J4	DE000MB4J6K0	DE000MB4JJT6	DE000MB4HY56
DE000MB4J9T5	DE000MB4JAP3	DE000MB4JEG4	DE000MB4J6R5	DE000MB4JF65	DE000MB4JJP4
DE000MB4JG49	DE000MB4KH45	DE000MB4HX57	DE000MB4HXT1	DE000MB4H969	DE000MB4JJ20
DE000MB4HWZ0	DE000MB4JHG7	DE000MB4K4H8	DE000MB4JAT5	DE000MB4H9L4	DE000MB4HXG8
DE000MB4J6Q7	DE000MB4KGL7	DE000MB4JZF1	DE000MB4KGE2	DE000MB4K047	DE000MB4J5W7
DE000MB4JET7	DE000MB4JGD6	DE000MB4JH30	DE000MB4JZU0	DE000MB4HXD5	DE000MB4HBX9
DE000MB4HAY9	DE000MB4K3J6	DE000MB4JYW9	DE000MB4H977	DE000MB4HBM2	DE000MB4HBP5
DE000MB4JYV1	DE000MB4KFZ9	DE000MB4JGP0	DE000MB4HBW1	DE000MB4JB02	DE000MB4JZT2
DE000MB4HBT7	DE000MB4HXX3	DE000MB4HWM8	DE000MB4JB77	DE000MB4HAK8	DE000MB4HAS1
DE000MB4JB44	DE000MB4JZ53	DE000MB4HAJ0	DE000MB4K450	DE000MB4H9M2	DE000MB4J668
DE000MB4K4L0	DE000MB4KG87	DE000MB4K1T9	DE000MB4HWS5	DE000MB4JGG9	DE000MB4JGQ8
DE000MB4J6N4	DE000MB4HXH6	DE000MB4H696	DE000MB4JH63	DE000MB4HXA1	DE000MB4HB95
DE000MB4H5M0	DE000MB4JAN8	DE000MB4K4F2	DE000MB4K3Z2	DE000MB4JD00	DE000MB4K4G0
DE000MB4HXM6	DE000MB4JHS2	DE000MB4HBC3	DE000MB4K443	DE000MB4JAZ2	DE000MB4HAP7
DE000MB4H5P3	DE000MB4J650	DE000MB4H662	DE000MB4H993	DE000MB4K054	DE000MB4JHA0
DE000MB4HBR1	DE000MB4KFE4	DE000MB4KGB8	DE000MB4JHK9	DE000MB4HX32	DE000MB4JCZ8
DE000MB4KF13	DE000MB4KG53	DE000MB4H944	DE000MB4KF39	DE000MB4JJ61	DE000MB4H9K6
DE000MB4K2J8	DE000MB4HWJ4	DE000MB4H5L2	DE000MB4H5T5	DE000MB4J9W9	DE000MB4HXF0
DE000MB4K1U7	DE000MB4HX65	DE000MB4K005	DE000MB4JZP0	DE000MB4JJV2	DE000MB4KGR4
DE000MB4JJB4	DE000MB4HY23	DE000MB4H5V1	DE000MB4GWN8	DE000MB4HXS3	DE000MB4JZW6
DE000MB4JAA5	DE000MB4K3G2	DE000MB4HB46	DE000MB4JEZ4	DE000MB4JAE7	DE000MB4K4D7
DE000MB4JFL1	DE000MB4JJ53	DE000MB4JZZ9	DE000MB4JB28	DE000MB4JAM0	DE000MB4JJ38
DE000MB4K4C9	DE000MB4JJ79	DE000MB4K2U5	DE000MB4HC11	DE000MB4HAR3	DE000MB4HB79
DE000MB4JAF4	DE000MB4H639	DE000MB4H647	DE000MB4JB93	DE000MB4JEJ8	DE000MB4H9A7
DE000MB4JAD9	DE000MB4HXC7	DE000MB4HBQ3	DE000MB4KGT0	DE000MB4JCY1	DE000MB4JF57
DE000MB4JZV8	DE000MB4KH03	DE000MB4JBA3	DE000MB4JB36	DE000MB4JA29	DE000MB4JHB8
DE000MB4HB87	DE000MB4J635	DE000MB4HXQ7	DE000MB4HXB9	DE000MB4HWU1	DE000MB4JJH1
DE000MB4KGZ7	DE000MB4JFX6	DE000MB4HWV9	DE000MB4H9D1	DE000MB4JDB7	DE000MB4HXJ2
DE000MB4JAW9	DE000MB4H5R9	DE000MB4HB04	DE000MB4H5K4	DE000MB4J9V1	DE000MB4JZX4
DE000MB4KFS4	DE000MB4HX40	DE000MB4HX73	DE000MB4J5L0	DE000MB4J5Q9	DE000MB4HX81
DE000MB4JAC1	DE000MB4KGP8	DE000MB4JEW1	DE000MB4J9Q1	DE000MB4KGW4	DE000MB4JJG3
DE000MB4K0B9	DE000MB4K4K2	DE000MB4JAU3	DE000MB4JZY2	DE000MB4JA37	DE000MB4JZE4
DE000MB4K2W1	DE000MB4JAH0	DE000MB4KGF9	DE000MB4JED1	DE000MB4JEE9	DE000MB4JB10
DE000MB4K732	DE000MB4J9Y5	DE000MB4H654	DE000MB4H5S7	DE000MB4H951	DE000MB4KFU0
DE000MB4KGN3	DE000MB4JAJ6	DE000MB4HWY3	DE000MB4K401	DE000MB4K4M8	DE000MB4H5X7
DE000MB4HXL8	DE000MB4K3Y5	DE000MB4JA94	DE000MB4HY07	DE000MB4H928	DE000MB4HX16
DE000MB4HBS9	DE000MB4K492	DE000MB4H6E5	DE000MB4JJ87	DE000MB4J619	DE000MB4HBE9
DE000MB4KGH5	DE000MB4KGM5	DE000MB4K3X7	DE000MB4KG46	DE000MB4HRW7	DE000MB4HY15
DE000MB4JAS7	DE000MB4H5Z2	DE000MB4HB53	DE000MB4J5Y3	DE000MB4JFR8	DE000MB4JA11
DE000MB4HXE3	DE000MB4JCU9	DE000MB4JD18	DE000MB4J5Z0	DE000MB4K724	DE000MB4JCN4
DE000MB4HBZ4	DE000MB4JN99	DE000MB4JFC0	DE000MB4H9T7	DE000MB4K419	DE000MB4H5N8
DE000MB4J627	DE000MB4J5V9	DE000MB4HXZ8	DE000MB4JAK4	DE000MB4K021	DE000MB4HY49
DE000MB4JDD3	DE000MB4HBH2	DE000MB4JH22	DE000MB4H9J8	DE000MB4J5P1	DE000MB4HAL6

DE000MB4KGU8	DE000MB4JF16	DE000MB4H985	DE000MB4KGC6	DE000MB4K3E7	DE000MB4KH11
DE000MB4JZS4	DE000MB4HAZ6	DE000MB4K518	DE000MB4H9U5	DE000MB4H9Q3	DE000MB4HWQ9
DE000MB4JGZ9	DE000MB4K3W9	DE000MB4JAQ1	DE000MB4KG95	DE000MB4HWX5	DE000MB4HWH8
DE000MB4JYY5	DE000MB4JAX7	DE000MB4HWW7	DE000MB4H9H2	DE000MB4K3V1	DE000MB4HXU9
DE000MB4H9E9	DE000MB4J676	DE000MB4HWT3	DE000MB4HC29	DE000MB4J6P9	DE000MB4HBU5
DE000MB4H6D7	DE000MB4JZQ8	DE000MB4H5W9	DE000MB4HBB5	DE000MB4HBF6	DE000MB4J9R9
DE000MB4K3H0	DE000MB4HB12	DE000MB4K1V5	DE000MB4K039	DE000MB4K468	DE000MB4HWP1
DE000MB4HAQ5	DE000MB4JA52	DE000MB4J5U1	DE000MB4JJC2	DE000MB4H936	DE000MB4K476
DE000MB4HWL0	DE000MB4H9B5	DE000MB4HB38	DE000MB4JA60	DE000MB4K427	DE000MB4JAR9
DE000MB4KGD4	DE000MB4KQG6	DE000MB4HX24	DE000MB4JEU5	DE000MB4JA78	DE000MB4JH71
DE000MB4JJA6	DE000MB4JGA2	DE000MB4JB69	DE000MB4KGY0	DE000MB4HXN4	DE000MB4KKG9
DE000MB4H6G0	DE000MB4H6H8	DE000MB4JGS4	DE000MB4H6F2	DE000MB4HWK2	DE000MB4KGX2
DE000MB4H9N0	DE000MB4J5R7	DE000MB4K013	DE000MB4HX99	DE000MB4JGY2	DE000MB4K4B1
DE000MB4HBG4	DE000MB4HAX1	DE000MB4HAM4	DE000MB4K2S9	DE000MB4H9C3	DE000MB4HAU7
DE000MB4J9U3	DE000MB4JGL9	DE000MB4J5S5	DE000MB4JGU0	DE000MB4K716	DE000MB4HAV5
DE000MB4HC03	DE000MB4H9R1	DE000MB4J9S7	DE000MB4J5M8	DE000MB4HBA7	DE000MB4JEP5
DE000MB4JA45	DE000MB4K435	DE000MB4H670	DE000MB4HB61	DE000MB4JN24	DE000MB4K4V8
DE000MB4HXR5	DE000MB4HBK6	DE000MB4HBV3	GB00BQRBV62	GB00BQRBV80	GB00BQRBV79
DE000MB4L003	DE000MB4KPF0	DE000MB4KP60	DE000MB4KYM8	DE000MB4KYG0	DE000MB4KMG5
DE000MB4KYT3	DE000MB4KZ01	DE000MB4KYF2	DE000MB4KRF6	DE000MB4L029	DE000MB4KYW7
DE000MB4KNY6	DE000MB4KNW0	DE000MB4KYP1	DE000MB4KYE5	DE000MB4KYR7	DE000MB4L037
DE000MB4KP03	DE000MB4KPM6	DE000MB4L011	DE000MB4KPL8	DE000MB4KYZ0	DE000MB4KZ68
DE000MB4KZ27	DE000MB4KYD7	DE000MB4KPC7	DE000MB4KPB9	DE000MB4KLF9	DE000MB4KYY3
DE000MB4KK99	DE000MB4KZY0	DE000MB4KP37	DE000MB4KYN6	DE000MB4KP52	DE000MB4KSD9
DE000MB4KZ43	DE000MB4KYH8	DE000MB4KPH6	DE000MB4L383	DE000MB4KPN4	DE000MB4KZX2
DE000MB4KNX8	DE000MB4KZ19	DE000MB4KZZ7	DE000MB4KPK0	DE000MB4KZ84	DE000MB4KP11
DE000MB4KZ76	DE000MB4KP45	DE000MB4KPE3	DE000MB4KZT0	DE000MB4KNZ3	DE000MB4KYLO
DE000MB4KPD5	DE000MB4KP94	DE000MB4L2K5	DE000MB4KRT7	DE000MB4KYU1	DE000MB4KYK2
DE000MB4KZS2	DE000MB4KZ35	DE000MB4KRS9	DE000MB4KP29	DE000MB4KPA1	DE000MB4KYX5
DE000MB4KZ50	DE000MB4KSC1	DE000MB4KKJ3	DE000MB4KPG8	DE000MB4KYJ4	DE000MB4KYQ9
DE000MB4KYV9	DE000MB4KPJ2	GB00BQRC0C25	GB00BQRC0J93	GB00BQRC0G62	GB00BQRC0F55
GB00BQRC0H79	GB00BQRC0662	GB00BQRC0D32	GB00BQRBZM47	GB00BQRC0K09	GB00BQRC0L16
DE000MB4NSX1	DE000MB4N9N2	DE000MB4MRS5	DE000MB4NCS5	DE000MB4NE60	DE000MB4NCF2
DE000MB4N9Q5	DE000MB4MRQ9	DE000MB4NSY9	DE000MB4NBH0	DE000MB4NBN8	DE000MB4NE86
DE000MB4NUC1	DE000MB4MLX8	DE000MB4MM38	DE000MB4NVN6	DE000MB4NEZ6	DE000MB4NVR7
DE000MB4MV45	DE000MB4MRP1	DE000MB4NCW7	DE000MB4MQV1	DE000MB4MMD8	DE000MB4NUY5
DE000MB4NWJ2	DE000MB4NA49	DE000MB4NFH1	DE000MB4NV77	DE000MB4NUX7	DE000MB4NVD7
DE000MB4NC47	DE000MB4NUP3	DE000MB4N9S1	DE000MB4NBY5	DE000MB4NCB1	DE000MB4NEU7
DE000MB4NFC2	DE000MB4NCR7	DE000MB4NT63	DE000MB4MQW9	DE000MB4NUU3	DE000MB4NLN7
DE000MB4MRN6	DE000MB4MR17	DE000MB4NSS1	DE000MB4NTL4	DE000MB4MRD7	DE000MB4MUN0
DE000MB4NHY2	DE000MB4NLD8	DE000MB4MR33	DE000MB4MRM8	DE000MB4NBP3	DE000MB4NWL8
DE000MB4NCD7	DE000MB4MUX9	DE000MB4MRL0	DE000MB4MM46	DE000MB4NA31	DE000MB4NBR9
DE000MB4MR58	DE000MB4NAC3	DE000MB4NA80	DE000MB4NHW6	DE000MB4NV02	DE000MB4NU86

DE000MB4NT06 DE000MB4NUQ1 DE000MB4NSV5 DE000MB4MS16 DE000MB4NCX5 DE000MB4NBG2
 DE000MB4NBK4 DE000MB4MQY5 DE000MB4NFF5 DE000MB4NEM4 DE000MB4MRH8 DE000MB4MRA3
 DE000MB4MLS8 DE000MB4N9M4 DE000MB4NXA9 DE000MB4NUL2 DE000MB4NE29 DE000MB4MM79
 DE000MB4NAD1 DE000MB4MQZ2 DE000MB4NCE5 DE000MB4MTV5 DE000MB4NBM0 DE000MB4NA15
 DE000MB4NC54 DE000MB4NAP5 DE000MB4NWG8 DE000MB4NBU3 DE000MB4NX34 DE000MB4N9X1
 DE000MB4NT14 DE000MB4MR90 DE000MB4NLU2 DE000MB4MUG4 DE000MB4NBT5 DE000MB4NER3
 DE000MB4NUA5 DE000MB4NY66 DE000MB4NAA7 DE000MB4NVJ4 DE000MB4NCG0 DE000MB4MR09
 DE000MB4NEJ0 DE000MB4NMW6 DE000MB4NT48 DE000MB4NSZ6 DE000MB4NN77 DE000MB4NBJ6
 DE000MB4NAL4 DE000MB4NXG6 DE000MB4NAJ8 DE000MB4NWQ7 DE000MB4NT30 DE000MB4NC96
 DE000MB4NBX7 DE000MB4N9R3 DE000MB4NA56 DE000MB4NBQ1 DE000MB4NC21 DE000MB4NA07
 DE000MB4NUS7 DE000MB4MMY4 DE000MB4MRJ4 DE000MB4MRC9 DE000MB4MRR7 DE000MB4NBS7
 DE000MB4NT71 DE000MB4NDV7 DE000MB4NST9 DE000MB4NVL0 DE000MB4MR82 DE000MB4NLT4
 DE000MB4NAQ3 DE000MB4NCT3 DE000MB4NC05 DE000MB4N9L6 DE000MB4N9T9 DE000MB4NCK2
 DE000MB4NT22 DE000MB4MU61 DE000MB4MMA4 DE000MB4NDX3 DE000MB4NV44 DE000MB4NUW9
 DE000MB4NC13 DE000MB4N9Z6 DE000MB4NE45 DE000MB4NUD9 DE000MB4NLG1 DE000MB4NU94
 DE000MB4NT89 DE000MB4NUB3 DE000MB4NCV9 DE000MB4NBL2 DE000MB4N9Y9 DE000MB4NUT5
 DE000MB4NLQ0 DE000MB4NWK0 DE000MB4NLM9 DE000MB4NT55 DE000MB4MUY7 DE000MB4MRT3
 DE000MB4NAF6 DE000MB4NLS6 DE000MB4NUF4 DE000MB4NC39 DE000MB4NUH0 DE000MB4NAK6
 DE000MB4NUZ2 DE000MB4MLW0 DE000MB4NBE7 DE000MB4NCC9 DE000MB4N9U7 DE000MB4MM20
 DE000MB4NAB5 DE000MB4NEA9 DE000MB4NA72 DE000MB4MMG1 DE000MB4MRG0 DE000MB4MM04
 DE000MB4NWN4 DE000MB4MLV2 DE000MB4MR74 DE000MB4NLE6 DE000MB4NWH6 DE000MB4NSW3
 DE000MB4MM53 DE000MB4NAE9 DE000MB4MRF2 DE000MB4NUN8 DE000MB4NCU1 DE000MB4MRK2
 DE000MB4NV36 DE000MB4NVQ9 DE000MB4NVH8 DE000MB4ND87 DE000MB4NBW9 DE000MB4MM87
 DE000MB4NAG4 DE000MB4MRY3 DE000MB4MMF3 DE000MB4MRE5 DE000MB4NBF4 DE000MB4NAR1
 DE000MB4NEE1 DE000MB4NV69 DE000MB4MLZ3 DE000MB4NC62 DE000MB4MR25 DE000MB4NFM1
 DE000MB4MLT6 DE000MB4MLU4 DE000MB4NC70 DE000MB4MU20 DE000MB4N9V5 DE000MB4MLY6
 DE000MB4NUE7 DE000MB4NUV1 DE000MB4NCA3 DE000MB4MTZ6 DE000MB4NC88 DE000MB4NUJ6
 DE000MB4NUR9 DE000MB4NDZ8 DE000MB4NVG0 DE000MB4NUG2 DE000MB4MV29 DE000MB4NV85
 DE000MB4MRV9 DE000MB4NCH8 DE000MB4NSU7 DE000MB4NLR8 DE000MB4NDU9 DE000MB4ND38
 DE000MB4MQX7 DE000MB4NF69 DE000MB4MMC0 DE000MB4MR41 DE000MB4NLY4 DE000MB4MU95
 DE000MB4NV51 DE000MB4NUK4 DE000MB4MR66 DE000MB4MM12 DE000MB4MRU1 DE000MB4NV10
 DE000MB4MMB2 DE000MB4NWF0 DE000MB4N9W3 DE000MB4N9P7 DE000MB4NA98 DE000MB4NT97
 DE000MB4NTK6 DE000MB4MM61 DE000MB4MUD1 DE000MB4NLV0 DE000MB4NMV8 DE000MB4NV28
 DE000MB4NXR3 DE000MB4MM95 DE000MB4NF36 DE000MB4MUS9 DE000MB4NAH2 DE000MB4NA64
 DE000MB4MRB1 DE000MB4NUM0 DE000MB4NLF3 DE000MB4NCJ4 DE000MB4MME6 DE000MB4NBV1
 DE000MB4NA23 DE000MB4NBZ2 DE000MB4NLP2 GB00BQRC1744 GB00BQRC1M97 GB00BQRC2593
 GB00BQRC1N05 GB00BQRC1520 GB00BQRC1306 GB00BQRC1637 GB00BQRC1413 GB00BQRC1R43
 GB00BQRC1Q36 GB00BQRC2601 GB00BQRC1P29 DE000MB4QEU0 DE000MB4QF09 DE000MB4QJ54
 DE000MB4Q4U5 DE000MB4Q4L4 DE000MB4QEX4 DE000MB4QEB0 DE000MB4QFE1 DE000MB4QCD0
 DE000MB4QQS8 DE000MB4QEV8 DE000MB4QF66 DE000MB4QP15 DE000MB4QMW9 DE000MB4QMV1
 DE000MB4QET2 DE000MB4Q374 DE000MB4Q4Q3 DE000MB4QE91 DE000MB4Q4N0 DE000MB4QJC7
 DE000MB4QF17 DE000MB4QQR0 DE000MB4QJ96 DE000MB4QJ70 DE000MB4Q4V3 DE000MB4Q366
 DE000MB4Q4M2 DE000MB4QEW6 DE000MB4Q358 DE000MB4QAY0 DE000MB4Q4S9 DE000MB4QF25

DE000MB4QEZ9	DE000MB4QP07	DE000MB4QNS5	DE000MB4QJ05	DE000MB4QJA1	DE000MB4QJB9
DE000MB4Q4T7	DE000MB4QJ13	DE000MB4QJ39	DE000MB4Q4R1	DE000MB4QFD3	DE000MB4QF41
DE000MB4QFH4	DE000MB4QJD5	DE000MB4Q4P5	DE000MB4Q341	DE000MB4QJ21	DE000MB4QAZ7
DE000MB4QF33	DE000MB4Q4K6	DE000MB4Q3B7	DE000MB4QD35	DE000MB4Q333	DE000MB4QJE3
DE000MB4QNY3	DE000MB4QR70	DE000MB4QJ47	DE000MB4QLS9	DE000MB4QJ62	DE000MB4QJ88
DE000MB4QF58	GB00BQRC3C30	GB00BQRC2S25	GB00BQRC2V53	GB00BQRC3D47	GB00BQRC3013
GB00BQRC3R82	DE000MB4R9Q1	DE000MB4REX2	DE000MB4R4G3	DE000MB4RA37	DE000MB4RAE0
DE000MB4RA11	DE000MB4R950	DE000MB4RDX4	DE000MB4RF08	DE000MB4RDV8	DE000MB4REG7
DE000MB4RAC4	DE000MB4RE41	DE000MB4RA86	DE000MB4RAD2	DE000MB4RDP0	DE000MB4RDR6
DE000MB4R836	DE000MB4RDS4	DE000MB4RA03	DE000MB4RA52	DE000MB4R943	DE000MB4R9Z2
DE000MB4R4H1	DE000MB4RAA8	DE000MB4RA45	DE000MB4R992	DE000MB4REY0	DE000MB4REU8
DE000MB4RBX8	DE000MB4R9P3	DE000MB4RDW6	DE000MB4RBY6	DE000MB4RA60	DE000MB4REZ7
DE000MB4RDT2	DE000MB4R4J7	DE000MB4RBW0	DE000MB4RE09	DE000MB4RC19	DE000MB4RDU0
DE000MB4RA78	DE000MB4R4D0	DE000MB4RA29	DE000MB4RA94	DE000MB4RDZ9	DE000MB4RDY2
DE000MB4RBV2	DE000MB4RDQ8	DE000MB4REV6	DE000MB4REW4	DE000MB4RC35	DE000MB4R9A5
DE000MB4RAB6	GB00BQRC4086	GB00BQRC4979	DE000MB4U6J7	DE000MB4U6G3	DE000MB4TZA1
DE000MB4UEF3	DE000MB4TZ28	DE000MB4UBP8	DE000MB4TPB0	DE000MB4TZU9	DE000MB4U6D0
DE000MB4U046	DE000MB4TZY1	DE000MB4UCV4	DE000MB4U5P6	DE000MB4U4U9	DE000MB4TZD5
DE000MB4UEC0	DE000MB4TZL8	DE000MB4UCD2	DE000MB4W6K3	DE000MB4UCK7	DE000MB4TZH6
DE000MB4U6F5	DE000MB4W752	DE000MB4TZ77	DE000MB4TXG3	DE000MB4TNY7	DE000MB4U6W0
DE000MB4TQY0	DE000MB4UCL5	DE000MB4U6X8	DE000MB4W6Q0	DE000MB4W6R8	DE000MB4UBQ6
DE000MB4UBU8	DE000MB4U5R2	DE000MB4TP20	DE000MB4TZZ8	DE000MB4TPG9	DE000MB4UC06
DE000MB4W6A4	DE000MB4UCN1	DE000MB4W729	DE000MB4UCG5	DE000MB4U6L3	DE000MB4UE12
DE000MB4U6Q2	DE000MB4W760	DE000MB4UC14	DE000MB4TXF5	DE000MB4U5U6	DE000MB4UCR2
DE000MB4U095	DE000MB4UCB6	DE000MB4W711	DE000MB4UCU6	DE000MB4TZ85	DE000MB4W6B2
DE000MB4UBR4	DE000MB4UCF7	DE000MB4UED8	DE000MB4U5Q4	DE000MB4UC63	DE000MB4U6N9
DE000MB4U4V7	DE000MB4TP46	DE000MB4W6Z1	DE000MB4UC22	DE000MB4W6J5	DE000MB4UCC4
DE000MB4W6T4	DE000MB4UCE0	DE000MB4U5V4	DE000MB4UCS0	DE000MB4UCJ9	DE000MB4W6G1
DE000MB4UC48	DE000MB4TP61	DE000MB4W6L1	DE000MB4W6H9	DE000MB4UBY0	DE000MB4W6Y4
DE000MB4U6M1	DE000MB4U0A9	DE000MB4W695	DE000MB4UCQ4	DE000MB4TQZ7	DE000MB4TPD6
DE000MB4TR51	DE000MB4TZ51	DE000MB4UBZ7	DE000MB4W6M9	DE000MB4TR36	DE000MB4U061
DE000MB4TR77	DE000MB4UCH3	DE000MB4U6R0	DE000MB4UC55	DE000MB4TzM6	DE000MB4W6C0
DE000MB4UBV6	DE000MB4W6W8	DE000MB4W6U2	DE000MB4UDQ2	DE000MB4TP95	DE000MB4W6F3
DE000MB4UBW4	DE000MB4W6D8	DE000MB4U5T8	DE000MB4TZX3	DE000MB4UCP6	DE000MB4W737
DE000MB4W745	DE000MB4U756	DE000MB4W703	DE000MB4UC30	DE000MB4TZS3	DE000MB4UCT8
DE000MB4TZN4	DE000MB4U6T6	DE000MB4U988	DE000MB4U6B4	DE000MB4U6C2	DE000MB4U8P0
DE000MB4TZE3	DE000MB4UC97	DE000MB4UEX6	DE000MB4W6N7	DE000MB4UCM3	DE000MB4TP79
DE000MB4U079	DE000MB4U6H1	DE000MB4TP04	DE000MB4U6E8	DE000MB4Tzt1	DE000MB4UET4
DE000MB4W6S6	DE000MB4U5X0	DE000MB4W6X6	DE000MB4U5W2	DE000MB4UEZ1	DE000MB4UBX2
DE000MB4UC89	DE000MB4U6K5	DE000MB4UEU2	DE000MB4TXE8	DE000MB4W6V0	DE000MB4TR28
DE000MB4UCA8	DE000MB4UBS2	DE000MB4W6E6	DE000MB4U5S0	DE000MB4UBT0	DE000MB4UC71
DE000MB4U5N1	DE000MB4TNZ4	DE000MB4U012	DE000MB4W6P2	DE000GP0PM07	DE000MB4WE02
DE000MB4WNH6	DE000MB4WLD9	DE000MB4WCF3	DE000MB4WSE2	DE000MB4W8N3	DE000MB4WSK9

DE000MB4WE36 DE000MB4WCM9 DE000MB4WEH5 DE000MB4WLT5 DE000MB4WCP2 DE000MB4WPB4
DE000MB4WKH2 DE000MB4WDD6 DE000MB4W9B6 DE000MB4WC53 DE000MB4WSH5 DE000MB4W7V8
DE000MB4WJ56 DE000MB4WLQ1 DE000MB4WEJ1 DE000MB4WMA3 DE000MB4WKP5 DE000MB4WCQ0
DE000MB4W8J1 DE000MB4WEP8 DE000MB4WKD1 DE000MB4W7Q8 DE000MB4W8D4 DE000MB4WLG2
DE000MB4WCR8 DE000MB4W7W6 DE000MB4WPU4 DE000MB4W7X4 DE000MB4WRP0 DE000MB4WLR9
DE000MB4WKG4 DE000MB4WCG1 DE000MB4WF92 DE000MB4W877 DE000MB4WSJ1 DE000MB4WNN4
DE000MB4W8F9 DE000MB4WSN3 DE000MB4WPS8 DE000MB4WEG7 DE000MB4WKR1 DE000MB4WE77
DE000MB4WPV2 DE000MB4WCH9 DE000MB4W7U0 DE000MB4W8C6 DE000MB4W984 DE000MB4WNNJ2
DE000MB4WPR0 DE000MB4WCL1 DE000MB4W869 DE000MB4WEA0 DE000MB4WSF9 DE000MB4WSG7
DE000MB4WSM5 DE000MB4WKM2 DE000MB4WPT6 DE000MB4WEM5 DE000MB4W828 DE000MB4W7Z9
DE000MB4WE93 DE000MB4WEF9 DE000MB4WKJ8 DE000MB4WLJ6 DE000MB4W7T2 DE000MB4WEC6
DE000MB4WLU3 DE000MB4WLP3 DE000MB4WE44 DE000MB4W8B8 DE000MB4WCE6 DE000MB4WJV5
DE000MB4WNV7 DE000MB4WRR6 DE000MB4WDZ9 DE000MB4WSL7 DE000MB4WMT3 DE000MB4WLK4
DE000MB4W8K9 DE000MB4WPA6 DE000MB4WKN0 DE000MB4W9J9 DE000MB4WEV6 DE000MB4WCB2
DE000MB4WRL9 DE000MB4WJX1 DE000MB4WL86 DE000MB4WPX8 DE000MB4W7E4 DE000MB4WCK3
DE000MB4WS71 DE000MB4WLB3 DE000MB4WEL7 DE000MB4WNM6 DE000MB4WLM0 DE000MB4WD78
DE000MB4WNS3 DE000MB4W7R6 DE000MB4W7P0 DE000MB4WE28 DE000MB4WEB8 DE000MB4WL52
DE000MB4WPWC DE000MB4WJE1 DE000MB4WLN8 DE000MB4WPY6 DE000MB4W885 DE000MB4W844
DE000MB4WDE4 DE000MB4WPD0 DE000MB4W7M7 DE000MB4WPZ3 DE000MB4WMK2 DE000MB4WLV1
DE000MB4W7N5 DE000MB4WKS9 DE000MB4W893 DE000MB4WK46 DE000MB4WKL4 DE000MB4W8S2
DE000MB4WC61 DE000MB4WNQ7 DE000MB4W810 DE000MB4W836 DE000MB4WL78 DE000MB4WLC1
DE000MB4WLS7 DE000MB4WEK9 DE000MB4W8A0 DE000MB4WED4 DE000MB4W8T0 DE000MB4WCN7
DE000MB4WD86 DE000MB4WCD8 DE000MB4WNT1 DE000MB4WKK6 DE000MB4W9C4 DE000MB4WL60
DE000MB4WL94 DE000MB4WE69 DE000MB4WKF6 DE000MB4WEU8 DE000MB4WNU9 DE000MB4W9F7
DE000MB4WS55 DE000MB4WHL0 DE000MB4WPC2 DE000MB4WLF4 DE000MB4WC95 DE000MB4WC87
DE000MB4WE51 DE000MB4WLW9 DE000MB4WLH0 DE000MB4WEE2 DE000MB4WC46 DE000MB4WJH4
DE000MB4W794 DE000MB4WDC8 DE000MB4WNR5 DE000MB4W9L5 DE000MB4WNG8 DE000MB4WKQ3
DE000MB4WKC3 DE000MB4W851 DE000MB4W7Y2 DE000MB4WKN0 DE000MB4WCJ5 DE000MB4WD52
DE000MB4WSA0 DE000MB4WS89 DE000MB4WLL2 DE000MB4W7S4 DE000MB4WCC0 DE000MB4WLA5
DE000MB4WE10 DE000MB4WE85 DE000MB4WNP9 DE000MB4WLE7 DE000MB4WPH1 DE000MB4WC79
DE000MB4W8Q6 DE000MB4WEW4 DE000MB4WDF1 DE000MB4W9H3 DE000MB4W802 DE000MB4WRN5
DE000MB4WD60 DE000MB4WEN3 DE000MB4W976 DE000MB4WDY2 DE000MB4WCA4 GB00BQRC6H99
GB00BQRC6J14 GB00BQRC6685 GB00BQRC6B38 GB00BQRC6792 GB00BQRC6G82 GB00BQRC6917
DE000MB4Y8R2 DE000MB4YB78 DE000MB4YCV6 DE000MB4Y550 DE000MB4YCW4 DE000MB4Y8S0
DE000MB4YD19 DE000MB4YE83 DE000MB4Y527 DE000MB4Y3D3 DE000MB4Y7W4 DE000MB4Y7Z7
DE000MB4YD27 DE000MB4YCX2 DE000MB4YA12 DE000MB4YBU0 DE000MB4YBS4 DE000MB4Y535
DE000MB4YBR6 DE000MB4Y8L5 DE000MB4YA87 DE000MB4YB60 DE000MB4Y8Q4 DE000MB4Y4W1
DE000MB4Y4V3 DE000MB4Y568 DE000MB4Y824 DE000MB4YCS2 DE000MB4Y9X8 DE000MB4YDR2
DE000MB4YAE6 DE000MB4Y9W0 DE000MB4Y543 DE000MB4YB86 DE000MB4YD35 DE000MB4YCT0
DE000MB4Y4D1 DE000MB4Y4F6 DE000MB4YBT2 DE000MB4YCU8 DE000MB4Y8T8 DE000MB4Y9J7
DE000MB4Y592 DE000MB4YDY8 DE000MB4YDJ9 DE000MB4Y808 DE000MB4Y5D8 DE000MB4Y4U5
DE000MB4YB52 DE000MB4Y5A4 GB00BQRC6X57 GB00BQRC7436 GB00BQRC6Y64 DE000MB50J11
DE000MB50M99 DE000MB50MT8 DE000MB50NG3 DE000MB50N80 DE000MB50N23 DE000MB50M65

DE000MB50RT7	DE000MB50H54	DE000MB50GK9	DE000MB50PH6	DE000MB50J03	DE000MB50HX0
DE000MB50N49	DE000MB50QM4	DE000MB50HC4	DE000MB50QG6	DE000MB50NC2	DE000MB50N72
DE000MB50ND0	DE000MB50NB4	DE000MB50H70	DE000MB50QK8	DE000MB50Q53	DE000MB50HY8
DE000MB50N31	DE000MB50QH4	DE000MB50LE2	DE000MB50MJ9	DE000MB50JV0	DE000MB50LD4
DE000MB50NE8	DE000MB50NK5	DE000MB50MY8	DE000MB50Q38	DE000MB50MK7	DE000MB50QF8
DE000MB50QD3	DE000MB50GL7	DE000MB50NJ7	DE000MB50LJ1	DE000MB50QL6	DE000MB50HZ5
DE000MB50P21	DE000MB50N64	DE000MB50NT6	DE000MB50QN2	DE000MB50L25	DE000MB50NA6
DE000MB50NH1	DE000MB50RV3	DE000MB50MN1	DE000MB50MZ5	DE000MB50RS9	DE000MB50M73
DE000MB50MV4	DE000MB50H05	DE000MB50MW2	DE000MB50QJ0	DE000MB50Q04	DE000MB50J29
DE000MB50N56	DE000MB50JR8	DE000MB50QE1	DE000MB50MU6	DE000MB50R60	DE000MB50NF5
DE000MB50JX6	DE000MB50JM9	DE000MB50MX0	GB00BQRC7M18	GB00BQRC7G57	DE000MB52ZR0
DE000MB530S2	DE000MB53VV9	DE000MB53V46	DE000MB53EM4	DE000MB53N79	DE000MB532M1
DE000MB53EN2	DE000MB53CG0	DE000MB53J34	DE000MB53UT5	DE000MB531P6	DE000MB53EF8
DE000MB53JZ5	DE000MB53Y27	DE000MB532N9	DE000MB53UR9	DE000MB53TW1	DE000MB533A4
DE000MB53P36	DE000MB532R0	DE000MB53181	DE000MB53PD9	DE000MB53CE5	DE000MB532V2
DE000MB53F20	DE000MB531J9	DE000MB538A3	DE000MB52ZQ2	DE000MB535D3	DE000MB53MH7
DE000MB532S8	DE000MB53ER3	DE000MB53CB1	DE000MB53J18	DE000MB53W03	DE000MB532K5
DE000MB53TT7	DE000MB53JB6	DE000MB53JL5	DE000MB53CN6	DE000MB532T6	DE000MB53TZ4
DE000MB53MK1	DE000MB53CL0	DE000MB535R3	DE000MB53TU5	DE000MB53HP0	DE000MB53RV7
DE000MB53SS1	DE000MB53U13	DE000MB53HX4	DE000MB53PE7	DE000MB53U05	DE000MB53CA3
DE000MB52ZU4	DE000MB53N95	DE000MB532L3	DE000MB537T5	DE000MB53VX5	DE000MB53165
DE000MB53NY0	DE000MB536D1	DE000MB53RC7	DE000MB53V20	DE000MB530R4	DE000MB531M3
DE000MB537Q1	DE000MB538G0	DE000MB53MF1	DE000MB537X7	DE000MB53MP0	DE000MB53TY7
DE000MB53P02	DE000MB53V87	DE000MB53TR1	DE000MB53JU6	DE000MB53371	DE000MB532P4
DE000MB53N38	DE000MB534A2	DE000MB53NV6	DE000MB531L5	DE000MB53HR6	DE000MB531N1
DE000MB532U4	DE000MB53K15	DE000MB53P69	DE000MB53WF0	DE000MB53WK0	DE000MB53MN5
DE000MB53ML9	DE000MB53645	DE000MB53JP6	DE000MB53N87	DE000MB52ZN9	DE000MB53ES1
DE000MB53P44	DE000MB52ZT6	DE000MB532Q2	DE000MB53MD6	DE000MB53N53	DE000MB53V61
DE000MB53EJ0	DE000MB53EX1	DE000MB53C72	DE000MB53NX2	DE000MB53CH8	DE000MB53VW7
DE000MB53RE3	DE000MB53MJ3	DE000MB538C9	DE000MB53UV1	DE000MB53EU7	DE000MB53P10
DE000MB53F04	DE000MB530Q6	DE000MB53K23	DE000MB52ZS8	DE000MB53N46	DE000MB53P28
DE000MB53MG9	DE000MB53UX7	DE000MB53V04	DE000MB531H3	DE000MB53ME4	DE000MB532J7
DE000MB53868	DE000MB53CP1	DE000MB53MM7	DE000MB53EH4	DE000MB53JQ4	DE000MB53WU9
DE000MB53CR7	DE000MB53HU0	DE000MB53801	DE000MB537W9	DE000MB53N20	DE000MB53CU1
DE000MB53JE0	DE000MB53N61	DE000MB531E0	DE000MB53TV3	DE000MB53JS0	DE000MB53843
DE000MB53TS9	DE000MB53389	DE000MB538K2	DE000MB53US7	DE000MB53173	DE000MB53K07
DE000MB53TX9	DE000MB53JR2	DE000MB53P51	DE000MB53CW7	DE000MB53J67	DE000MB53EY9
DE000MB53NW4	DE000MB53NU8	DE000MB53157	DE000MB53NZ7	DE000MB531K7	DE000MB53JG5
GB00BQRC8D91	GB00BQRC7Z47	GB00BQRC8Y05	GB00BQRC8954	GB00BQRC8F16	GB00BQRC7Y30
GB00BQRC8C84	GB00BQRC8Z12	GB00BQRC8731	GB00BQRC9259	GB00BQRC8848	GB00BQRC7X23
GB00BQRC8517	GB00BQRC8B77	GB00BQRC8X97	GB00BQRC9143	GB00BQRC9366	GB00BQRC8624
GB00BQRC8G23	DE000MB55PN3	DE000MB55S72	DE000MB55SD8	DE000MB55X34	DE000MB55X75
DE000MB55S56	DE000MB55NH0	DE000MB55HG4	DE000MB55R08	DE000MB55XR8	DE000MB55NB3

DE000MB55X59	DE000MB55HV3	DE000MB55QV4	DE000MB55S64	DE000MB55WR0	DE000MB55JU1
DE000MB55R99	DE000MB55X26	DE000MB55NC1	DE000MB55SR8	DE000MB55SS6	DE000MB55R16
DE000MB55UE2	DE000MB55WT6	DE000MB55VA8	DE000MB55RT6	DE000MB55SB2	DE000MB55SJ5
DE000MB55PV6	DE000MB55RD0	DE000MB55WS8	DE000MB55HR1	DE000MB55JX5	DE000MB55PX2
DE000MB55S80	DE000MB55S49	DE000MB55R73	DE000MB55SC0	DE000MB55NA5	DE000MB55RC2
DE000MB55N02	DE000MB55RR0	DE000MB55HT7	DE000MB55WN9	DE000MB55SL1	DE000MB55RS8
DE000MB55K47	DE000MB55SA4	DE000MB55WQ2	DE000MB55S98	DE000MB55RQ2	DE000MB55QU6
GB00BQRC9705	GB00BQRC9R03	DE000MB58L27	DE000MB5A9A3	DE000MB58EB6	DE000MB58KA5
DE000MB58KB3	DE000MB58L43	DE000MB58C02	DE000MB589J7	DE000MB591X4	DE000MB58A79
DE000MB58E83	DE000MB58NR3	DE000MB5A9E5	DE000MB58KR9	DE000MB58HW5	DE000MB58K93
DE000MB58J70	DE000MB5A9T3	DE000MB58KQ1	DE000MB58A04	DE000MB58NS1	DE000MB58EN1
DE000MB58HZ8	DE000MB58A38	DE000MB58E67	DE000MB5A9N6	DE000MB58EP6	DE000MB58HV7
DE000MB58KT5	DE000MB58HX3	DE000MB5A9S5	DE000MB5A9P1	DE000MB5A995	DE000MB58C10
DE000MB58J05	DE000MB58C28	DE000MB58E91	DE000MB58E75	DE000MB58KC1	DE000MB5A9B1
DE000MB58CA2	DE000MB58HY1	DE000MB5A9R7	DE000MB58J54	DE000MB58KS7	DE000MB58C36
DE000MB58J13	DE000MB58K85	DE000MB58A20	DE000MB589K5	DE000MB5A9D7	DE000MB58J62
DE000MB58L35	DE000MB5A9C9	DE000MB58CC8	DE000MB58L19	DE000MB58EA8	DE000MB5A9Q9
DE000MB58A12	DE000MB58L50	DE000MB58A87	DE000MB5A9M8	GB00BQRCBS55	GB00BQRCBJ64
GB00BQRCBT62	GB00BQRCBR49	GB00BQRCBX09	GB00BQRCBZ23	GB00BQRCBQ32	DE000MB5AYF0
DE000MB5AS84	DE000MB5AUG6	DE000MB5B1T9	DE000MB5AMK5	DE000MB5B2X9	DE000MB5BKP6
DE000MB5AV30	DE000MB5BLT6	DE000MB5AWU3	DE000MB5B6L5	DE000MB5B0V7	DE000MB5AZV4
DE000MB5AKS2	DE000MB5AN22	DE000MB5AXN6	DE000MB5AY86	DE000MB5B1J0	DE000MB5AYR5
DE000MB5BFY8	DE000MB5BL56	DE000MB5BDN6	DE000MB5BKS0	DE000MB5ARN8	DE000MB5AN30
DE000MB5ANF3	DE000MB5AZ36	DE000MB5BE14	DE000MB5BKD2	DE000MB5BE55	DE000MB5AN55
DE000MB5AUL6	DE000MB5AYZ8	DE000MB5AYN4	DE000MB5BMN7	DE000MB5B0D5	DE000MB5BKG5
DE000MB5B209	DE000MB5AQ86	DE000MB5AV22	DE000MB5AUC5	DE000MB5AZD2	DE000MB5ASF2
DE000MB5B035	DE000MB5AM64	DE000MB5AN71	DE000MB5B399	DE000MB5BER5	DE000MB5ASP1
DE000MB5AKJ1	DE000MB5BKQ4	DE000MB5AN48	DE000MB5AW05	DE000MB5APB7	DE000MB5AN14
DE000MB5AVN0	DE000MB5ANY4	DE000MB5AQK6	DE000MB5ASQ9	DE000MB5BLA6	DE000MB5BMC0
DE000MB5ATZ8	DE000MB5BME6	DE000MB5BLE8	DE000MB5ALP6	DE000MB5AMR0	DE000MB5ALN1
DE000MB5AVD1	DE000MB5ANS6	DE000MB5BFZ5	DE000MB5BM06	DE000MB5AXB1	DE000MB5BLQ2
DE000MB5BGP4	DE000MB5BM63	DE000MB5B118	DE000MB5ARR9	DE000MB5AM98	DE000MB5BGG3
DE000MB5AXC9	DE000MB5ARP3	DE000MB5B2R1	DE000MB5B9N5	DE000MB5AXJ4	DE000MB5BM71
DE000MB5AMJ7	DE000MB5BMT4	DE000MB5BLP4	DE000MB5B2M2	DE000MB5AYJ2	DE000MB5AW39
DE000MB5B0B9	DE000MB5APH4	DE000MB5BGX8	DE000MB5BEP9	DE000MB5BLU4	DE000MB5BL07
DE000MB5AZT8	DE000MB5BGH1	DE000MB5BEH6	DE000MB5ASB1	DE000MB5B126	DE000MB5ALW2
DE000MB5AQV3	DE000MB5B2A7	DE000MB5ABH4	DE000MB5AQW1	DE000MB5AXY3	DE000MB5AMT6
DE000MB5BDT3	DE000MB5AWE7	DE000MB5ANW8	DE000MB5B2S9	DE000MB5BGJ7	DE000MB5BKJ9
DE000MB5AVF6	DE000MB5BFT8	DE000MB5AXS5	DE000MB5BD98	DE000MB5B258	DE000MB5AV48
DE000MB5AND8	DE000MB5BED5	DE000MB5AUE1	DE000MB5AT59	DE000MB5AY29	DE000MB5B043
DE000MB5AVJ8	DE000MB5AYC7	DE000MB5APE1	DE000MB5AU49	DE000MB5AZC4	DE000MB5AUV5
DE000MB5AZ69	DE000MB5AU56	DE000MB5BGW0	DE000MB5APF8	DE000MB5ADM0	DE000MB5AXU1
DE000MB5AYE3	DE000MB5AYG8	DE000MB5AYP9	DE000MB5AVP5	DE000MB5ASH8	DE000MB5BGQ2

DE000MB5AX46	DE000MB5BGR0	DE000MB5B3D9	DE000MB5BMY4	DE000MB5B0N4	DE000MB5ABP7
DE000MB5B2E9	DE000MB5BEC7	DE000MB5AQH2	DE000MB5AYY1	DE000MB5AWW9	DE000MB5AHY6
DE000MB5B183	DE000MB5BLX8	DE000MB5AX20	DE000MB5AVH2	DE000MB5ALL5	DE000MB5ALU6
DE000MB5BLV2	DE000MB5ANB2	DE000MB5AT75	DE000MB5B0P9	DE000MB5AZX0	DE000MB5B068
DE000MB5ATB9	DE000MB5AS68	DE000MB5BET1	DE000MB5AVX9	DE000MB5APT9	DE000MB5AXZ0
DE000MB5AZH3	DE000MB5B1Y9	DE000MB5AZ44	DE000MB5ASK2	DE000MB5B233	DE000MB5BKT8
DE000MB5BGK5	DE000MB5AUN2	DE000MB5BF54	DE000MB5B084	DE000MB5BKH3	DE000MB5ARE7
DE000MB5AJ02	DE000MB5AMN9	DE000MB5AM80	DE000MB5ATQ7	DE000MB5B2Q3	DE000MB5B2P5
DE000MB5AUU7	DE000MB5ALQ4	DE000MB5AYM6	DE000MB5AMM1	DE000MB5B1R3	DE000MB5BG87
DE000MB5AMV2	DE000MB5AT67	DE000MB5AAG8	DE000MB5AUM4	DE000MB5AS27	DE000MB5BGA6
DE000MB5BLK5	DE000MB5BLH1	DE000MB5AZF7	DE000MB5B2F6	DE000MB5ATS3	DE000MB5ASZ0
DE000MB5AWM0	DE000MB5ATP9	DE000MB5AVS9	DE000MB5ANE6	DE000MB5AQA7	DE000MB5AMA6
DE000MB5AZ93	DE000MB5B191	DE000MB5BKZ5	DE000MB5AU15	DE000MB5BL31	DE000MB5AN06
DE000MB5AWJ6	DE000MB5AV06	DE000MB5AVK6	DE000MB5BLZ3	DE000MB5B290	DE000MB5AU31
DE000MB5ALH3	DE000MB5AVG4	DE000MB5B0E3	DE000MB5AVA7	DE000MB5ARW9	DE000MB5AN63
DE000MB5AYL8	DE000MB5B696	DE000MB5AQ78	DE000MB5AP12	DE000MB5BM55	DE000MB5APV5
DE000MB5AX95	DE000MB5AVW1	DE000MB5BL49	DE000MB5AM49	DE000MB5AD73	DE000MB5BGD0
DE000MB5AX12	DE000MB5B0U9	DE000MB5AWY5	DE000MB5ASX5	DE000MB5AXQ9	DE000MB5ABA9
DE000MB5AWV1	DE000MB5B522	DE000MB5AN97	DE000MB5BMK3	DE000MB5BE22	DE000MB5B1Z6
DE000MB5B0G8	DE000MB5BKE0	DE000MB5AM23	DE000MB5AX38	DE000MB5AW88	DE000MB5BG46
DE000MB5AZ77	DE000MB5BDR7	DE000MB5B0T1	DE000MB5AXE5	DE000MB5AW21	DE000MB5AQX9
DE000MB5AW54	DE000MB5AYK0	DE000MB5AMP4	DE000MB5ATF0	DE000MB5AZY8	DE000MB5AVE9
DE000MB5AMW0	DE000MB5AUS1	DE000MB5AVZ4	DE000MB5AS76	DE000MB5BKX0	DE000MB5B6Y8
DE000MB5AYU9	DE000MB5B0Y1	DE000MB5BDK2	DE000MB5ATT1	DE000MB5AW47	DE000MB5ATW5
DE000MB5B1E1	DE000MB5BEZ8	DE000MB5AUJ0	DE000MB5BE97	DE000MB5B241	DE000MB5BGB4
DE000MB5ARH0	DE000MB5BKM3	DE000MB5BM30	DE000MB5BEE3	DE000MB5BMA4	DE000MB5BDX5
DE000MB5AXP1	DE000MB5ARV1	DE000MB5ALY8	DE000MB5AX87	DE000MB5AMB4	DE000MB5ABJ0
DE000MB5ALX0	DE000MB5B316	DE000MB5AUR3	DE000MB5BG12	DE000MB5BE06	DE000MB5AQT7
DE000MB5BML1	DE000MB5B2G4	DE000MB5BGE8	DE000MB5BF13	DE000MB5BM97	DE000MB5B217
DE000MB5AXD7	DE000MB5AQR1	DE000MB5BEA1	DE000MB5AZS0	DE000MB5AKQ6	DE000MB5BLB4
DE000MB5B1G6	DE000MB5ARL2	DE000MB5AWD9	DE000MB5B647	DE000MB5BM14	DE000MB5ABC5
DE000MB5AY78	DE000MB5AQ52	DE000MB5APC5	DE000MB5AMS8	DE000MB5BKK7	DE000MB5B0J2
DE000MB5AVC3	DE000MB5BKV4	DE000MB5AXM8	DE000MB5AAH6	DE000MB5B688	DE000MB5AZN1
DE000MB5BE30	DE000MB5ANC0	DE000MB5APU7	DE000MB5AZE0	DE000MB5AMQ2	DE000MB5B2T7
DE000MB5AWL2	DE000MB5AS01	DE000MB5BKN1	DE000MB5AWQ1	DE000MB5AUP7	DE000MB5AQS9
DE000MB5ADC1	DE000MB5AUD3	DE000MB5BGU4	DE000MB5BDZ0	DE000MB5BFW2	DE000MB5AXX5
DE000MB5AQ60	DE000MB5B0X3	DE000MB5ANA4	DE000MB5AZB6	DE000MB5BF70	DE000MB5B2L4
DE000MB5AQ11	DE000MB5AJ51	DE000MB5AZK7	DE000MB5BG79	DE000MB5B274	DE000MB5BGC2
DE000MB5B0K0	DE000MB5BEU9	DE000MB5AQE9	DE000MB5BMJ5	DE000MB5APA9	DE000MB5AV14
DE000MB5AZ85	DE000MB5ARG2	DE000MB5AX53	DE000MB5AY37	DE000MB5AZ28	DE000MB5B0A1
DE000MB5APJ0	DE000MB5B0Z8	DE000MB5AQD1	DE000MB5AMG3	DE000MB5BF88	DE000MB5B2K6
DE000MB5ALC4	DE000MB5AXT3	DE000MB5BLW0	DE000MB5AHU4	DE000MB5BEX3	DE000MB5AZ10
DE000MB5ASR7	DE000MB5B1P7	DE000MB5BDW7	DE000MB5BL80	DE000MB5APY9	DE000MB5AWF4

DE000MB5AZW2	DE000MB5B100	DE000MB5AUY9	DE000MB5B1F8	DE000MB5BLN9	DE000MB5B2U5
DE000MB5BGY6	DE000MB5B0H6	DE000MB5B0C7	DE000MB5BDB1	DE000MB5AUW3	DE000MB5AXG0
DE000MB5BMP2	DE000MB5AS35	DE000MB5AYH6	DE000MB5AY52	DE000MB5BEQ7	DE000MB5AY45
DE000MB5ARQ1	DE000MB5ALS0	DE000MB5ASM8	DE000MB5AVL4	DE000MB5AWP3	DE000MB5ASY3
DE000MB5AYQ7	DE000MB5BE63	DE000MB5AVB5	DE000MB5AMC2	DE000MB5AYV7	DE000MB5B167
DE000MB5AVY7	DE000MB5AUB7	DE000MB5AM72	DE000MB5AQ45	DE000MB5BLR0	DE000MB5ATU9
DE000MB5AQY7	DE000MB5AS43	DE000MB5AXH8	DE000MB5BF62	DE000MB5AM56	DE000MB5BDM8
DE000MB5AWS7	DE000MB5AZU6	DE000MB5ALD2	DE000MB5AMX8	DE000MB5ANH9	DE000MB5BLD0
DE000MB5BL72	DE000MB5B1X1	DE000MB5B0W5	DE000MB5BM48	DE000MB5AM15	DE000MB5AUA9
DE000MB5AWH0	DE000MB5APZ6	DE000MB5AW62	DE000MB5AQB5	DE000MB5BGS8	DE000MB5AP79
DE000MB5B266	DE000MB5AS92	DE000MB5AZM3	DE000MB5AQM2	DE000MB5AV71	DE000MB5AVV3
DE000MB5AAJ2	DE000MB5B159	DE000MB5APW3	DE000MB5AXW7	DE000MB5B1A9	DE000MB5AVU5
DE000MB5B373	DE000MB5BEM6	DE000MB5ALK7	DE000MB5AQJ8	DE000MB5ATY1	DE000MB5ATD5
DE000MB5ARZ2	DE000MB5AQF6	DE000MB5BDL0	DE000MB5AQG4	DE000MB5B1C5	DE000MB5BM89
DE000MB5AB83	DE000MB5BKC4	DE000MB5ARU3	DE000MB5B6M3	DE000MB5B050	DE000MB5BE89
DE000MB5B1B7	DE000MB5B2V3	DE000MB5AKL7	DE000MB5BGV2	DE000MB5ATX3	DE000MB5AW70
DE000MB5AZ51	DE000MB5AWA5	DE000MB5APQ5	DE000MB5B381	DE000MB5AZL5	DE000MB5B1W3
DE000MB5AU98	DE000MB5AZG5	DE000MB5BFU6	DE000MB5ATL8	DE000MB5B2N0	DE000MB5AQN0
DE000MB5AZ02	DE000MB5ATM6	DE000MB5AXA3	DE000MB5AWZ2	DE000MB5AUK8	DE000MB5AV55
DE000MB5AQU5	DE000MB5AP04	DE000MB5AUQ5	DE000MB5B0Q7	DE000MB5BGN9	DE000MB5AT91
DE000MB5B2Y7	DE000MB5B225	DE000MB5AUZ6	DE000MB5ASG0	DE000MB5B019	DE000MB5AU72
DE000MB5B134	DE000MB5AU07	DE000MB5ANU2	DE000MB5ANV0	DE000MB5ARS7	DE000MB5BG20
DE000MB5ASD7	DE000MB5ATV7	DE000MB5BMD8	DE000MB5BF39	DE000MB5BKU6	DE000MB5AQC3
DE000MB5AXL0	DE000MB5ATA1	DE000MB5AT42	DE000MB5BEF0	DE000MB5ARK4	DE000MB5BLF5
DE000MB5AM31	DE000MB5AST3	DE000MB5AU23	DE000MB5B1V5	DE000MB5ALV4	DE000MB5BFV4
DE000MB5BF05	DE000MB5AV97	DE000MB5AZQ4	DE000MB5APS1	DE000MB5BEG8	DE000MB5B324
DE000MB5AYA1	DE000MB5AS50	DE000MB5BMQ0	DE000MB5AY11	DE000MB5AMD0	DE000MB5B2H2
DE000MB5B1Q5	DE000MB5BEJ2	DE000MB5ALT8	DE000MB5AWK4	DE000MB5BEB9	DE000MB5AQ94
DE000MB5APL6	DE000MB5ATN4	DE000MB5AXR7	DE000MB5ATH6	DE000MB5AUT9	DE000MB5APN2
DE000MB5BGZ3	DE000MB5ASL0	DE000MB5AYT1	DE000MB5APM4	DE000MB5AY94	DE000MB5BL15
DE000MB5AWN8	DE000MB5BLG3	DE000MB5BG53	DE000MB5AKM5	DE000MB5AX79	DE000MB5ASC9
DE000MB5B3A5	DE000MB5APX1	DE000MB5BFX0	DE000MB5AQ37	DE000MB5AVR1	DE000MB5ARJ6
DE000MB5BMM9	DE000MB5B142	DE000MB5B654	DE000MB5BEV7	DE000MB5AP95	DE000MB5B8K3
DE000MB5AWB3	DE000MB5AYD5	DE000MB5AWG2	DE000MB5ALZ5	DE000MB5B092	DE000MB5B1S1
DE000MB5B6K7	DE000MB5AQ29	DE000MB5B357	DE000MB5BG38	DE000MB5BLS8	DE000MB5BDY3
DE000MB5AX61	DE000MB5ATK0	DE000MB5B332	DE000MB5ASU1	DE000MB5BDH8	DE000MB5AAD5
DE000MB5ASJ4	DE000MB5ARM0	DE000MB5AQP5	DE000MB5AP53	DE000MB5B076	DE000MB5AP20
DE000MB5B001	DE000MB5AWR9	DE000MB5AMY6	DE000MB5AYW5	DE000MB5BDQ9	DE000MB5AQL4
DE000MB5BL23	DE000MB5ASN6	DE000MB5B308	DE000MB5AN89	DE000MB5AW13	DE000MB5ALF7
DE000MB5ATG8	DE000MB5AP61	DE000MB5AQ03	DE000MB5AUX1	DE000MB5AXF2	DE000MB5B2B5
DE000MB5B365	DE000MB5AX04	DE000MB5B613	DE000MB5AU80	DE000MB5BG61	DE000MB5ABE1
DE000MB5BDP1	DE000MB5AQQ3	DE000MB5APK8	DE000MB5APP7	DE000MB5AMF5	DE000MB5AT26
DE000MB5BGL3	DE000MB5BLM1	DE000MB5BEK0	DE000MB5AWC1	DE000MB5AXK2	DE000MB5AKW4

DE000MB5ADJ6	DE000MB5ATJ2	DE000MB5AYX3	DE000MB5BEL8	DE000MB5AT00	DE000MB5B1U7
DE000MB5B1H4	DE000MB5BDV9	DE000MB5AP46	DE000MB5ART5	DE000MB5BEN4	DE000MB5B431
DE000MB5BDU1	DE000MB5B1K8	DE000MB5BF47	DE000MB5BGM1	DE000MB5ASS5	DE000MB5BKY8
DE000MB5AM07	DE000MB5BDS5	DE000MB5APD3	DE000MB5ARF4	DE000MB5BGF5	DE000MB5B2W1
DE000MB5ASW7	DE000MB5BGT6	DE000MB5AZP6	DE000MB5BLC2	DE000MB5AMU4	DE000MB5B027
DE000MB5AUH4	DE000MB5B340	DE000MB5AZA8	DE000MB5BL98	DE000MB5BMS6	DE000MB5BL64
DE000MB5AT83	DE000MB5B1N2	DE000MB5ATE3	DE000MB5B175	DE000MB5ATR5	DE000MB5AMZ3
DE000MB5B0F0	DE000MB5B0S3	DE000MB5AKT0	DE000MB5ARX7	DE000MB5B2Z4	DE000MB5AY03
DE000MB5AME8	DE000MB5BMR8	DE000MB5ABM4	DE000MB5ANG1	DE000MB5BES3	DE000MB5BKR2
DE000MB5BLJ7	DE000MB5AZR2	DE000MB5BEY1	DE000MB5ATC7	DE000MB5APR3	DE000MB5B2D1
DE000MB5ALM3	DE000MB5BMB2	DE000MB5AT34	DE000MB5B2J8	DE000MB5ALG5	DE000MB5B1M4
DE000MB5B1L6	DE000MB5BE71	DE000MB5ALR2	DE000MB5AYS3	DE000MB5B0M6	DE000MB5AW96
DE000MB5AT18	DE000MB5B0L8	DE000MB5AVM2	DE000MB5ARY5	DE000MB5BE48	DE000MB5B282
DE000MB5BDJ4	DE000MB5B0R5	DE000MB5ALJ9	DE000MB5AYB9	DE000MB5ALE0	DE000MB5BLL3
DE000MB5ANJ5	DE000MB5AVQ3	DE000MB5AY60	DE000MB5ASE5	DE000MB5AV63	DE000MB5AP87
DE000MB5BKW2	DE000MB5BKL5	DE000MB5AUF8	DE000MB5AVT7	DE000MB5AS19	DE000MB5AZZ5
DE000MB5B2C3	DE000MB5BM22	DE000MB5AXV9	DE000MB5BLY6	DE000MB5BKF7	DE000MB5ADF4
DE000MB5ASV9	DE000MB5ANZ1	DE000MB5ANX6	DE000MB5AMH1	DE000MB5AU64	DE000MB5ASA3
DE000MB5AWT5	DE000MB5AZJ9	DE000MB5APG6	DE000MB5BG95	DE000MB5BMF3	DE000MB5AP38
DE000MB5AML3	DE000MB5B1D3	DE000MB5AV89	DE000MB5BG04	DE000MB5ANT4	DE000MB5BF21
DE000MB5AWX7	DE000MB5BD23	GB00BQRCCN75	GB00BQRCC487	GB00BQRCDQ71	GB00BQRCDSD95
GB00BQRCDR88	GB00BQRCDT03	DE000MB5CHE4	DE000MB5CJD2	DE000MB5CK07	DE000MB5CHH7
DE000MB5CX85	DE000MB5CHL9	DE000MB5CL63	DE000MB5CK23	DE000MB5CRP9	DE000MB5CK15
DE000MB5D8A2	DE000MB5CHN5	DE000MB5D7E6	DE000MB5CSW3	DE000MB5CJC4	DE000MB5CHY2
DE000MB5CHT2	DE000MB5CH69	DE000MB5D6Z3	DE000MB5D767	DE000MB5CRE3	DE000MB5CRH6
DE000MB5CJR2	DE000MB5CHP0	DE000MB5CJ67	DE000MB5D6M1	DE000MB5CHS4	DE000MB5D7X6
DE000MB5CLE6	DE000MB5D6N9	DE000MB5D7K3	DE000MB5D858	DE000MB5CJ26	DE000MB5D8E4
DE000MB5CJB6	DE000MB5D718	DE000MB5D833	DE000MB5CSZ6	DE000MB5CJP6	DE000MB5D6L3
DE000MB5CJ18	DE000MB5CJJ9	DE000MB5D7G1	DE000MB5D6U4	DE000MB5CK56	DE000MB5CLF3
DE000MB5CK64	DE000MB5CLA4	DE000MB5CPE7	DE000MB5CX93	DE000MB5CSQ5	DE000MB5D7F3
DE000MB5D7M9	DE000MB5CHB0	DE000MB5D8C8	DE000MB5CRK0	DE000MB5CJ42	DE000MB5D825
DE000MB5CLK3	DE000MB5D7N7	DE000MB5CHR6	DE000MB5CJ59	DE000MB5D890	DE000MB5D7T4
DE000MB5CJY8	DE000MB5CLB2	DE000MB5CPH0	DE000MB5D7R8	DE000MB5D6P4	DE000MB5CJA8
DE000MB5CJ34	DE000MB5D7W8	DE000MB5CLG1	DE000MB5CHQ8	DE000MB5D7D8	DE000MB5CL97
DE000MB5CHG9	DE000MB5CK31	DE000MB5CJS0	DE000MB5CJZ5	DE000MB5CL71	DE000MB5CRL8
DE000MB5CJT8	DE000MB5CSU7	DE000MB5D866	DE000MB5D7A4	DE000MB5D817	DE000MB5D7H9
DE000MB5D7S6	DE000MB5CJ75	DE000MB5CLC0	DE000MB5CL89	DE000MB5D6S8	DE000MB5D7P2
DE000MB5CJ00	DE000MB5CRQ7	DE000MB5D7V0	DE000MB5CJV4	DE000MB5D6T6	DE000MB5D7Y4
DE000MB5CK98	DE000MB5D882	DE000MB5D791	DE000MB5D742	DE000MB5CHV8	DE000MB5D700
DE000MB5CXB7	DE000MB5D7L1	DE000MB5D6R0	DE000MB5CJ83	DE000MB5D7U2	DE000MB5CR83
DE000MB5CHD6	DE000MB5CH85	DE000MB5CRD5	DE000MB5D7J5	DE000MB5CK49	DE000MB5CSY9
DE000MB5CSV5	DE000MB5CJM3	DE000MB5CRC7	DE000MB5D8D6	DE000MB5D809	DE000MB5D6K5
DE000MB5CJH3	DE000MB5CJQ4	DE000MB5CRF0	DE000MB5CJN1	DE000MB5CJU6	DE000MB5CRM6

DE000MB5D783	DE000MB5CPF4	DE000MB5CN12	DE000MB5D841	DE000MB5CHF1	DE000MB5CJL5
DE000MB5CKA6	DE000MB5CJX0	DE000MB5CPG2	DE000MB5CHU0	DE000MB5D726	DE000MB5D7Q0
DE000MB5CJF7	DE000MB5CH44	DE000MB5CHK1	DE000MB5CK80	DE000MB5CHZ9	DE000MB5D759
DE000MB5D7C0	DE000MB5D7Z1	DE000MB5CH51	DE000MB5CRN4	DE000MB5CRJ2	DE000MB5D7B2
DE000MB5D775	DE000MB5CHM7	DE000MB5CH77	DE000MB5CJK7	DE000MB5CJW2	DE000MB5CK72
DE000MB5D6W0	DE000MB5CSX1	DE000MB5D6V2	DE000MB5CHC8	DE000MB5CHJ3	DE000MB5CJG5
DE000MB5CHX4	DE000MB5CHW6	DE000MB5CR91	DE000MB5CHA2	DE000MB5CRB9	DE000MB5D6Y6
DE000MB5CRG8	DE000MB5CLL1	DE000MB5CLD8	DE000MB5D734	DE000MB5CN95	DE000MB5CXA9
DE000MB5D8B0	DE000MB5CJ91	DE000MB5CJE0	DE000MB5CXC5	DE000MB5CXD3	DE000MB5D6X8
DE000MB5D6Q2	DE000MB5CLH9	DE000MB5CT08	DE000MB5CRA1	DE000MB5CH93	DE000MB5D874
DE000MB5CLJ5	GB00BQRCDC36	DE000MB5G687	DE000MB5FJJ2	DE000MB5FXJ3	DE000MB5EZA0
DE000MB5HG73	DE000MB5FRA4	DE000MB5FK20	DE000MB5FXF1	DE000MB5H7Y0	DE000MB5H909
DE000MB5F7W6	DE000MB5FXB0	DE000MB5GN42	DE000MB5FLD1	DE000MB5FM10	DE000MB5F861
DE000MB5H4J8	DE000MB5G2H7	DE000MB5HCM7	DE000MB5F994	DE000MB5FQV2	DE000MB5H9U4
DE000MB5FA22	DE000MB5FXL9	DE000MB5FYH5	DE000MB5GP40	DE000MB5FLY7	DE000MB5H7N3
DE000MB5H4N0	DE000MB5FA63	DE000MB5FR15	DE000MB5H933	DE000MB5FD78	DE000MB5H4L4
DE000MB5G2M7	DE000MB5HD92	DE000MB5HAN9	DE000MB5GP65	DE000MB5H8X0	DE000MB5H8S0
DE000MB5HEH3	DE000MB5FQ65	DE000MB5FXN5	DE000MB5FTX2	DE000MB5HCP0	DE000MB5EYW7
DE000MB5FY99	DE000MB5F7M7	DE000MB5GNG8	DE000MB5H4K6	DE000MB5G7F0	DE000MB5FKX1
DE000MB5HDB8	DE000MB5H4D1	DE000MB5HC28	DE000MB5GNH6	DE000MB5HGC9	DE000MB5G7L8
DE000MB5GNE3	DE000MB5FXW6	DE000MB5FQQ2	DE000MB5GNQ7	DE000MB5F945	DE000MB5H727
DE000MB5FPX0	DE000MB5FQT6	DE000MB5FKM4	DE000MB5FR64	DE000MB5H8M3	DE000MB5FK46
DE000MB5G6K2	DE000MB5FRF3	DE000MB5G2F1	DE000MB5FQ73	DE000MB5H974	DE000MB5G7X3
DE000MB5FKW3	DE000MB5FM93	DE000MB5F895	DE000MB5HDH5	DE000MB5FXA2	DE000MB5GNB9
DE000MB5FU85	DE000MB5FXZ9	DE000MB5FF50	DE000MB5G794	DE000MB5H7K9	DE000MB5GNA1
DE000MB5FKU7	DE000MB5FJX3	DE000MB5FR49	DE000MB5F7Y2	DE000MB5G2Q8	DE000MB5FF35
DE000MB5HDA0	DE000MB5FQJ7	DE000MB5HD27	DE000MB5FEX4	DE000MB5HGE5	DE000MB5GP81
DE000MB5FLN0	DE000MB5HGM8	DE000MB5FP33	DE000MB5FYF9	DE000MB5H784	DE000MB5FX82
DE000MB5GPA6	DE000MB5FU02	DE000MB5FDB2	DE000MB5GPE8	DE000MB5FQ08	DE000MB5FXM7
DE000MB5HCA2	DE000MB5FQU4	DE000MB5F9Z5	DE000MB5FA14	DE000MB5FXP0	DE000MB5H792
DE000MB5FD45	DE000MB5FLX9	DE000MB5F853	DE000MB5G2G9	DE000MB5FY16	DE000MB5GNR5
DE000MB5G6Y3	DE000MB5H8J9	DE000MB5EZ57	DE000MB5FNG0	DE000MB5G6P1	DE000MB5HGK2
DE000MB5FRG1	DE000MB5F9A8	DE000MB5HFW9	DE000MB5H8G5	DE000MB5H719	DE000MB5F8T0
DE000MB5H925	DE000MB5EZB8	DE000MB5H842	DE000MB5FKT9	DE000MB5FJF0	DE000MB5G7R5
DE000MB5HCC8	DE000MB5H438	DE000MB5FY65	DE000MB5H5V0	DE000MB5HCS4	DE000MB5FXD6
DE000MB5FP58	DE000MB5FU36	DE000MB5H8U6	DE000MB5FBP6	DE000MB5FYJ1	DE000MB5HD68
DE000MB5HCH7	DE000MB5FEW6	DE000MB5FDJ5	DE000MB5FDE6	DE000MB5FNH8	DE000MB5FKG6
DE000MB5HGD7	DE000MB5G2S4	DE000MB5FY24	DE000MB5FM69	DE000MB5F8H5	DE000MB5GNF0
DE000MB5HCB0	DE000MB5GP99	DE000MB5FU69	DE000MB5FLC3	DE000MB5GPC2	DE000MB5H495
DE000MB5H453	DE000MB5G6Q9	DE000MB5FLJ8	DE000MB5H8P6	DE000MB5FR07	DE000MB5F8S2
DE000MB5H4M2	DE000MB5F846	DE000MB5FPC4	DE000MB5G7K0	DE000MB5H8V4	DE000MB5G2A2
DE000MB5HCJ3	DE000MB5FYC6	DE000MB5FL86	DE000MB5GNP9	DE000MB5FBQ4	DE000MB5GNU9
DE000MB5EZ81	DE000MB5H7A0	DE000MB5FQP4	DE000MB5FMH0	DE000MB5FKH4	DE000MB5G760

DE000MB5G6F2	DE000MB5H7J1	DE000MB5GNC7	DE000MB5H883	DE000MB5FXU0	DE000MB5FKN2
DE000MB5F7V8	DE000MB5FKK8	DE000MB5H8W2	DE000MB5FMK4	DE000MB5FRB2	DE000MB5FPU6
DE000MB5H9S8	DE000MB5H8Y8	DE000MB5F8P8	DE000MB5FYU8	DE000MB5H818	DE000MB5HDK9
DE000MB5F937	DE000MB5FRD8	DE000MB5HGJ4	DE000MB5HG24	DE000MB5HDC6	DE000MB5F8K9
DE000MB5GN18	DE000MB5GMZ0	DE000MB5F978	DE000MB5FYT0	DE000MB5HCZ9	DE000MB5GP24
DE000MB5H6C8	DE000MB5FJS3	DE000MB5H4C3	DE000MB5F9Y8	DE000MB5HFV1	DE000MB5H7L7
DE000MB5FLZ4	DE000MB5FXY2	DE000MB5FBS0	DE000MB5FXS4	DE000MB5FL78	DE000MB5H867
DE000MB5H6X4	DE000MB5HC93	DE000MB5F7U0	DE000MB5F8J1	DE000MB5FQE8	DE000MB5G6R7
DE000MB5G6T3	DE000MB5FQG3	DE000MB5HC36	DE000MB5HDL7	DE000MB5H461	DE000MB5HFJ6
DE000MB5G6L0	DE000MB5H735	DE000MB5FKJ0	DE000MB5GPG3	DE000MB5F8E2	DE000MB5FC79
DE000MB5G6G0	DE000MB5G2L9	DE000MB5F911	DE000MB5HCR6	DE000MB5FQM1	DE000MB5FJK0
DE000MB5FA89	DE000MB5G6U1	DE000MB5FYB8	DE000MB5F8A0	DE000MB5FQ16	DE000MB5FR80
DE000MB5G2P0	DE000MB5H7D4	DE000MB5HDJ1	DE000MB5F7P0	DE000MB5FLR1	DE000MB5G6S5
DE000MB5G6M8	DE000MB5FPT8	DE000MB5H8T8	DE000MB5H7B8	DE000MB5G281	DE000MB5FYG7
DE000MB5FY32	DE000MB5FHS7	DE000MB5F812	DE000MB5FMJ6	DE000MB5FXC8	DE000MB5FQH1
DE000MB5H8R2	DE000MB5HD76	DE000MB5FF43	DE000MB5FQS8	DE000MB5H6Z9	DE000MB5G6W7
DE000MB5GPK5	DE000MB5HAW0	DE000MB5FYS2	DE000MB5FYK9	DE000MB5FJW5	DE000MB5HGF2
DE000MB5FA30	DE000MB5EYC9	DE000MB5H8C4	DE000MB5GPB4	DE000MB5FXQ8	DE000MB5H404
DE000MB5F7N5	DE000MB5FKD3	DE000MB5FLH2	DE000MB5FLG4	DE000MB5FC87	DE000MB5GNT1
DE000MB5F838	DE000MB5FJ72	DE000MB5FF01	DE000MB5G2K1	DE000MB5HAV2	DE000MB5HED2
DE000MB5H487	DE000MB5FY81	DE000MB5FDF3	DE000MB5FR31	DE000MB5H7Q6	DE000MB5H4H2
DE000MB5FNP1	DE000MB5H7M5	DE000MB5H7H5	DE000MB5FRE6	DE000MB5H826	DE000MB5GNJ2
DE000MB5H8E0	DE000MB5FNU1	DE000MB5FA71	DE000MB5H6Y2	DE000MB5H7S2	DE000MB5G7U9
DE000MB5FQR0	DE000MB5HCL9	DE000MB5FPV4	DE000MB5FMB3	DE000MB5H7X2	DE000MB5H8F7
DE000MB5FA06	DE000MB5FMD9	DE000MB5FQA6	DE000MB5FLV3	DE000MB5G2T2	DE000MB5HCE4
DE000MB5F3B9	DE000MB5HEA8	DE000MB5F8X2	DE000MB5HFT5	DE000MB5HG16	DE000MB5FM28
DE000MB5FNV9	DE000MB5G6J4	DE000MB5FKS1	DE000MB5GNM6	DE000MB5H8Q4	DE000MB5G638
DE000MB5FLQ3	DE000MB5H8H3	DE000MB5EYN6	DE000MB5EZ99	DE000MB5GN00	DE000MB5FU10
DE000MB5FL29	DE000MB5FPZ5	DE000MB5F8D4	DE000MB5FR56	DE000MB5HFS7	DE000MB5HCK1
DE000MB5HD01	DE000MB5GNK0	DE000MB5EYX5	DE000MB5G6D7	DE000MB5FNL0	DE000MB5G745
DE000MB5G299	DE000MB5FBR2	DE000MB5G828	DE000MB5FPE0	DE000MB5G6A3	DE000MB5H8A8
DE000MB5FM51	DE000MB5FKY9	DE000MB5FQ81	DE000MB5FMC1	DE000MB5F7X4	DE000MB5F8C6
DE000MB5F887	DE000MB5FKL6	DE000MB5HDG7	DE000MB5HG65	DE000MB5FTY0	DE000MB5FRM9
DE000MB5GN34	DE000MB5GP16	DE000MB5FQW0	DE000MB5FF27	DE000MB5HD84	DE000MB5G2J3
DE000MB5H7V6	DE000MB5HFZ2	DE000MB5H9T6	DE000MB5HD43	DE000MB5FXH7	DE000MB5FQC2
DE000MB5GP73	DE000MB5H8L5	DE000MB5F903	DE000MB5H8K7	DE000MB5FLB5	DE000MB5FKR3
DE000MB5F8R4	DE000MB5GNV7	DE000MB5FQL3	DE000MB5G646	DE000MB5FJZ8	DE000MB5FF19
DE000MB5H891	DE000MB5F820	DE000MB5FKA9	DE000MB5FA48	DE000MB5H5T4	DE000MB5EYY3
DE000MB5H7G7	DE000MB5F804	DE000MB5F7L9	DE000MB5H875	DE000MB5FPY8	DE000MB5G661
DE000MB5FKB7	DE000MB5HG99	DE000MB5FME7	DE000MB5HGB1	DE000MB5FQZ3	DE000MB5EYZ0
DE000MB5FL60	DE000MB5H8D2	DE000MB5HDE2	DE000MB5FYE2	DE000MB5FYM5	DE000MB5F8N3
DE000MB5G2N5	DE000MB5EZ32	DE000MB5H701	DE000MB5FQN9	DE000MB5FYN3	DE000MB5FEV8
DE000MB5FP25	DE000MB5FL94	DE000MB5HGL0	DE000MB5FM85	DE000MB5FY57	DE000MB5FQY6

DE000MB5FA97	DE000MB5G695	DE000MB5FQ32	DE000MB5G844	DE000MB5GN26	DE000MB5FK95
DE000MB5FLW1	DE000MB5GPH1	DE000MB5FRK3	DE000MB5HGG0	DE000MB5FK53	DE000MB5FYL7
DE000MB5G7D5	DE000MB5FC20	DE000MB5FLE9	DE000MB5GP57	DE000MB5HCD6	DE000MB5H958
DE000MB5H7E2	DE000MB5G2C8	DE000MB5G6N6	DE000MB5FEU0	DE000MB5FXE4	DE000MB5G273
DE000MB5F3E3	DE000MB5HC44	DE000MB5F8L7	DE000MB5FJE3	DE000MB5H4B5	DE000MB5FKF8
DE000MB5FLK6	DE000MB5G703	DE000MB5H917	DE000MB5HAY6	DE000MB5HCN5	DE000MB5F8V6
DE000MB5H7R4	DE000MB5H834	DE000MB5FQ24	DE000MB5HG32	DE000MB5H4E9	DE000MB5FYQ6
DE000MB5F929	DE000MB5G7N4	DE000MB5FPW2	DE000MB5FK04	DE000MB5H7P8	DE000MB5FP09
DE000MB5H7U8	DE000MB5HCW6	DE000MB5HG08	DE000MB5H750	DE000MB5G1P2	DE000MB5G6E5
DE000MB5GN75	DE000MB5FEY2	DE000MB5G7Y1	DE000MB5F8B8	DE000MB5FL11	DE000MB5FK87
DE000MB5HCX4	DE000MB5G679	DE000MB5HC69	DE000MB5H5U2	DE000MB5H7C6	DE000MB5G6C9
DE000MB5FR23	DE000MB5GND5	DE000MB5FQX8	DE000MB5G6X5	DE000MB5FK38	DE000MB5EZ65
DE000MB5FM77	DE000MB5G6Z0	DE000MB5F960	DE000MB5FKV5	DE000MB5FLU5	DE000MB5H7Z7
DE000MB5FQB4	DE000MB5H420	DE000MB5FCG3	DE000MB5FRJ5	DE000MB5G2R6	DE000MB5HG81
DE000MB5H859	DE000MB5HD35	DE000MB5FR98	DE000MB5F7S4	DE000MB5FYD4	DE000MB5FQF5
DE000MB5FQK5	DE000MB5HCQ8	DE000MB5G7A1	DE000MB5G737	DE000MB5FXV8	DE000MB5H8Z5
DE000MB5H9R0	DE000MB5G6H8	DE000MB5G778	DE000MB5GP32	DE000MB5H800	DE000MB5G6V9
DE000MB5F085	DE000MB5H7F9	DE000MB5GPD0	DE000MB5HEK7	DE000MB5GN83	DE000MB5FD60
DE000MB5HG40	DE000MB5H990	DE000MB5H8N1	DE000MB5FLL4	DE000MB5FNX5	DE000MB5FL52
DE000MB5F8Q6	DE000MB5FK79	DE000MB5GPF5	DE000MB5FY08	DE000MB5FKP7	DE000MB5F8M5
DE000MB5HGA3	DE000MB5F879	DE000MB5FKC5	DE000MB5G752	DE000MB5FL45	DE000MB5H768
DE000MB5EZ40	DE000MB5HFX5	DE000MB5G7S3	DE000MB5FMF4	DE000MB5H4G4	DE000MB5FJA1
DE000MB5H776	DE000MB5H743	DE000MB5G729	DE000MB5H8B6	DE000MB5FK61	DE000MB5F7Q8
DE000MB5G2B0	DE000MB5F8Z7	DE000MB5FP74	DE000MB5FLP5	DE000MB5FKE1	DE000MB5FRH9
DE000MB5G2D6	DE000MB5FCB4	DE000MB5FU44	DE000MB5HD19	DE000MB5FEZ9	DE000MB5FXX4
DE000MB5FXG9	DE000MB5FU77	DE000MB5EYV9	DE000MB5HGH8	DE000MB5F077	DE000MB5H941
DE000MB5FNS5	DE000MB5FXK1	DE000MB5FTV6	DE000MB5F8G7	DE000MB5HC85	DE000MB5F7T2
DE000MB5G653	DE000MB5GNZ8	DE000MB5H7T0	DE000MB5FQ40	DE000MB5HDF9	DE000MB5FXR6
DE000MB5FR72	DE000MB5HAS8	DE000MB5FQ99	DE000MB5GN91	DE000MB5FLM2	DE000MB5HFU3
DE000MB5H446	DE000MB5FLT7	DE000MB5H4A7	DE000MB5HG57	DE000MB5H9P4	DE000MB5HC51
DE000MB5FJC7	DE000MB5FTZ7	DE000MB5F8U8	DE000MB5F9X0	DE000MB5HD50	DE000MB5HCU0
DE000MB5HDD4	DE000MB5FRC0	DE000MB5FM02	DE000MB5H479	DE000MB5FLS9	DE000MB5FPF7
DE000MB5FLF6	DE000MB5FDA4	DE000MB5FYR4	DE000MB5FRL1	DE000MB5FM44	DE000MB5FPJ9
DE000MB5FCA6	DE000MB5FQD0	DE000MB5FKZ6	DE000MB5EYP1	DE000MB5G6B1	DE000MB5FX90
DE000MB5FM36	DE000MB5FMG2	DE000MB5FY73	DE000MB5GPJ7	DE000MB5F986	DE000MB5GN59
DE000MB5F952	DE000MB5G7C7	DE000MB5FL03	DE000MB5HCY2	DE000MB5FY40	DE000MB5GN67
DE000MB5FTW4	DE000MB5F8Y0	DE000MB5HC77	DE000MB5GP08	DE000MB5GNL8	DE000MB5FA55
DE000MB5FJN4	DE000MB5HCT2	DE000MB5HDM5	DE000MB5FYP8	DE000MB5FQ57	DE000MB5GNW5
DE000MB5GNS3	DE000MB5FLA7	DE000MB5FBT8	DE000MB5H412	DE000MB5GNN4	DE000MB5H982
DE000MB5FNN6	DE000MB5FU28	DE000MB5G2E4	DE000MB5GNY1	DE000MB5H966	DE000MB5EZ73
DE000MB5F8W4	DE000MB5HFX7	DE000MB5F7R6	DE000MB5FL37	DE000MB5FK12	DE000MB5FYA0
DE000MB5FJY1	DE000MB5HCG9	DE000MB5FXT2	DE000MB5FBN1	DE000MB5GNX3	DE000MB5G7G8
DE000MB5F8F9	DE000MB5G711	DE000MB5FMA5	DE000MB5FU51	DE000MB5H4F6	DE000MB5HCV8

DE000MB5FPA8	DE000MB5F7Z9	GB00BQRCDZ62	GB00BQRDCF050	DE000MB5HSN1	DE000MB5HJ13
DE000MB5JEC0	DE000MB5J160	DE000MB5HSP6	DE000MB5HJF6	DE000MB5HJ88	DE000MB5JFU9
DE000MB5J5N5	DE000MB5HUQ0	DE000MB5JFA1	DE000MB5JF80	DE000MB5HSR2	DE000MB5JFG8
DE000MB5JD09	DE000MB5JFK0	DE000MB5JF98	DE000MB5JEL1	DE000MB5JFQ7	DE000MB5J0H8
DE000MB5JF56	DE000MB5HHF0	DE000MB5JEU2	DE000MB5JEM9	DE000MB5JF64	DE000MB5HJ96
DE000MB5HSV4	DE000MB5J3X9	DE000MB5J9Y4	DE000MB5JFS3	DE000MB5J566	DE000MB5HUT4
DE000MB5JED8	DE000MB5J5P0	DE000MB5JFV7	DE000MB5JEQ0	DE000MB5HH72	DE000MB5JES6
DE000MB5JDD0	DE000MB5JDJ7	DE000MB5JFT1	DE000MB5JFN4	DE000MB5HZ96	DE000MB5JF15
DE000MB5J061	DE000MB5JG06	DE000MB5HJ62	DE000MB5HJC3	DE000MB5HST8	DE000MB5HZ88
DE000MB5J9X6	DE000MB5HSX0	DE000MB5JEK3	DE000MB5HJL4	DE000MB5J1L8	DE000MB5JF31
DE000MB5JA69	DE000MB5JDF5	DE000MB5J9M9	DE000MB5JD74	DE000MB5JEX6	DE000MB5JD17
DE000MB5JE16	DE000MB5HUE6	DE000MB5JEE6	DE000MB5JAT2	DE000MB5JG48	DE000MB5JD25
DE000MB5JG14	DE000MB5HHD5	DE000MB5HUW8	DE000MB5JEZ1	DE000MB5JEN7	DE000MB5HUK3
DE000MB5JEV0	DE000MB5HL43	DE000MB5HJJ8	DE000MB5JAP0	DE000MB5J137	DE000MB5JFR5
DE000MB5HJR1	DE000MB5HU83	DE000MB5HJD1	DE000MB5HUA4	DE000MB5JFD5	DE000MB5JFB9
DE000MB5JAL9	DE000MB5JFL8	DE000MB5JA77	DE000MB5JEH9	DE000MB5HUU2	DE000MB5JFM6
DE000MB5JAN5	DE000MB5JEY4	DE000MB5J1S3	DE000MB5JDK5	DE000MB5JEJ5	DE000MB5HYP4
DE000MB5JFW5	DE000MB5HH98	DE000MB5HJN0	DE000MB5JCZ5	DE000MB5J9Z1	DE000MB5J3Y7
DE000MB5JF23	DE000MB5JG55	DE000MB5JFH6	DE000MB5JD90	DE000MB5J1R5	DE000MB5HU42
DE000MB5HU67	DE000MB5HJ54	DE000MB5J9W8	DE000MB5JF49	DE000MB5JFE3	DE000MB5JF72
DE000MB5JEW8	DE000MB5J574	DE000MB5JG30	DE000MB5JD66	DE000MB5JET4	DE000MB5HUP2
DE000MB5J1M6	DE000MB5HJ05	DE000MB5HJQ3	DE000MB5J9V0	DE000MB5HUC0	DE000MB5HHB9
DE000MB5JFF0	DE000MB5JFP9	DE000MB5HUH9	DE000MB5JER8	DE000MB5JFC7	DE000MB5JGL6
DE000MB5JFX3	DE000MB5J152	DE000MB5JFY1	DE000MB5JG22	DE000MB5HL35	DE000MB5JF07
DE000MB5JFJ2	DE000MB5JEG1	DE000MB5J1N4	DE000MB5HUM9	DE000MB5JEF3	DE000MB5JAK1
DE000MB5J0G0	DE000MB5JDC2	DE000MB5JEP2	DE000MB5J1K0	DE000MB5J178	DE000MB5JFZ8
DE000MB5J3W1	GB00BQRCFH21	GB00BQRCFG14	GB00BQRCF944	GB00BQRCF613	DE000MB5K2C2
DE000MB5K960	DE000MB5K7T5	DE000MB5K3X6	DE000MB5K275	DE000MB5K0J1	DE000MB5K267
DE000MB5K952	DE000MB5K0G7	DE000MB5K0F9	DE000MB5K7K4	DE000MB5JXF3	DE000MB5K861
DE000MB5K7Y5	DE000MB5K1F7	GB00BQRCL66	GB00BQRCLFN80	DE000MB5M685	DE000MB5M7H8
DE000MB5M4A0	DE000MB5M321	DE000MB5MCM7	DE000MB5M3Z9	DE000MB5LZQ1	DE000MB5LZN8
DE000MB5M1D0	DE000MB5MCN5	DE000MB5M453	DE000MB5M008	DE000MB5MCL9	DE000MB5M4J1
DE000MB5MCS4	DE000MB5MCU0	DE000MB5LWB0	DE000MB5M5F6	DE000MB5MCT2	DE000MB5MCK1
DE000MB5M4C6	DE000MB5M214	DE000MB5M4B8	DE000MB5M487	DE000MB5M677	DE000MB5MCR6
DE000MB5M3H7	DE000MB5M3X4	DE000MB5M1E8	DE000MB5LZM0	DE000MB5LWA2	DE000MB5M6J6
DE000MB5M7J4	DE000MB5LZR9	DE000MB5M628	DE000MB5LZP3	DE000MB5M610	DE000MB5LW93
DE000MB5M1F5	DE000MB5MCP0	DE000MB5MCV8	DE000MB5M3Y2	DE000MB5M3W6	DE000MB5M644
DE000MB5LYH3	DE000MB5LXL7	DE000MB5M669	DE000MB5M6H0	DE000MB5LZL2	DE000MB5M1H1
DE000MB5MCQ8	DE000MB5M651	GB00BQRCLGV30	GB00BQRCLGW47	DE000MB5MD38	DE000MB5MZ81
DE000MB5MRW4	DE000MB5MJ16	DE000MB5MPB2	DE000MB5MZL0	DE000MB5MLM8	DE000MB5MVX4
DE000MB5MUD8	DE000MB5MUM9	DE000MB5MZM8	DE000MB5MT14	DE000MB5MJM2	DE000MB5MYT6
DE000MB5MGT3	DE000MB5MRX2	DE000MB5MYF5	DE000MB5MQM7	DE000MB5MJK6	DE000MB5MZF2
DE000MB5MZG0	DE000MB5MDY0	DE000MB5MQ90	DE000MB5MPZ1	DE000MB5MR24	DE000MB5MK88

DE000MB5MYK5	DE000MB5MH00	DE000MB5MEG5	DE000MB5MWW4	DE000MB5MJE9	DE000MB5MUL1
DE000MB5MQA2	DE000MB5MQ58	DE000MB5MZ57	DE000MB5MUY4	DE000MB5MUJ5	DE000MB5MUX6
DE000MB5MZB1	DE000MB5MK70	DE000MB5MDZ7	DE000MB5MQD6	DE000MB5N360	DE000MB5MJ81
DE000MB5MR40	DE000MB5MSA8	DE000MB5MZ40	DE000MB5MK62	DE000MB5N303	DE000MB5MLN6
DE000MB5MR57	DE000MB5MT22	DE000MB5MUZ1	DE000MB5MSD2	DE000MB5N337	DE000MB5ME03
DE000MB5MQK1	DE000MB5MLL0	DE000MB5MR73	DE000MB5MEB6	DE000MB5MJC3	DE000MB5MWX2
DE000MB5MZ99	DE000MB5MEJ9	DE000MB5MR65	DE000MB5MUG1	DE000MB5MZ32	DE000MB5MUP2
DE000MB5MN02	DE000MB5MR08	DE000MB5MGV9	DE000MB5MJ57	DE000MB5N329	DE000MB5MSC4
DE000MB5MYN9	DE000MB5MUR8	DE000MB5MZH8	DE000MB5MYU4	DE000MB5MZA3	DE000MB5MR16
DE000MB5MSB6	DE000MB5MJ32	DE000MB5MQ33	DE000MB5MZ73	DE000MB5MZJ4	DE000MB5MT30
DE000MB5MR32	DE000MB5MJJ8	DE000MB5N0T7	DE000MB5MQH7	DE000MB5MUC0	GB00BQRCHQ51
GB00BQRCHV05	GB00BQRCHT82	GB00BQRCH437	DE000MB5PAB7	DE000MB5PAE1	DE000MB5PFY8
DE000MB5P8R2	DE000MB5P9Q2	DE000MB5PAN2	DE000MB5P2A1	DE000MB5P1J4	DE000MB5P8P6
DE000MB5PE18	DE000MB5P969	DE000MB5P5P2	DE000MB5P6M7	DE000MB5PF17	DE000MB5PFT8
DE000MB5P8F7	DE000MB5PAP7	DE000MB5PFV4	DE000MB5P233	DE000MB5PAM4	DE000MB5P076
DE000MB5P6C8	DE000MB5PAK8	DE000MB5PA79	DE000MB5PA87	DE000MB5PFX0	DE000MB5P274
DE000MB5P6S4	DE000MB5P670	DE000MB5P9X8	DE000MB5P1X5	DE000MB5NZQ7	DE000MB5P0B3
DE000MB5P9S8	DE000DA0ABY2	DE000MB5PAA9	DE000MB5NZR5	DE000MB5P829	DE000MB5PFS0
DE000MB5P9L3	DE000MB5PAL6	DE000MB5P1K2	DE000MB5NZS3	DE000MB5P8L5	DE000MB5PFU6
DE000MB5P8C4	DE000MB5P9R0	DE000MB5P688	DE000MB5PAD3	DE000MB5P258	DE000MB5PAC5
DE000MB5PFR2	DE000MB5P1Z0	DE000MB5PA95	DE000MB5P8S0	DE000MB5PA61	DE000MB5P6E4
GB00BQRCJ474	GB00BQRCJB49	GB00BQRCJF86	GB00BQRCJ367	GB00BQRCHW12	DE000MB5QE90
DE000MB5QB02	DE000MB5QAX9	DE000MB5QEV5	DE000MB5QDV7	DE000MB5QCY3	DE000MB5QDB9
DE000MB5QEX1	DE000MB5QB28	DE000MB5QAZ4	DE000MB5QAY7	DE000MB5QFF5	DE000MB5QE41
DE000MB5QEW3	DE000MB5QB36	DE000MB5QBM0	DE000MB5QE25	DE000MB5QCL0	DE000MB5QEU7
DE000MB5Q4K5	DE000MB5QDW5	DE000MB5QF08	DE000MB5QCK2	DE000MB5QAW1	DE000MB5Q8F6
DE000MB5QDD5	DE000MB5QD67	DE000MB5QE82	DE000MB5QD91	DE000MB5QDZ8	DE000MB5QE33
DE000MB5QCP1	DE000MB5QD26	DE000MB5QDC7	DE000MB5QGB2	DE000MB5QEY9	DE000MB5QA52
DE000MB5QE17	DE000MB5Q4H1	DE000MB5QCX5	DE000MB5QCJ4	DE000MB5QE09	DE000MB5QB10
DE000MB5QA45	GB00BQRCJS16	DE000MB5R2Q5	DE000MB5R0V9	DE000MB5RAF4	DE000MB5R1S3
DE000MB5R1E3	DE000MB5QZ12	DE000MB5R1R5	DE000MB5QUX7	DE000MB5R2S1	DE000MB5QYY7
DE000MB5R1G8	DE000MB5R0X5	DE000MB5R2D3	DE000MB5QUP3	DE000MB5R163	DE000MB5QTX9
DE000MB5R2C5	DE000MB5R1J2	DE000MB5R0W7	DE000MB5R155	DE000MB5R2T9	DE000MB5QUK4
DE000MB5R270	DE000MB5R2R3	DE000MB5QUR9	DE000MB5QZ38	DE000MB5R3S9	DE000MB5R2U7
DE000MB5QUQ1	DE000MB5R1T1	GB00BQRCK118	GB00BQRCJX68	DE000MB5RYY5	DE000MB5RYL2
DE000MB5RYG2	DE000MB5RZ29	DE000MB5RYD9	DE000MB5RW06	DE000MB5S2B6	DE000MB5RZ03
DE000MB5RYJ6	DE000MB5RZ52	DE000MB5S0Z9	DE000MB5S138	DE000MB5RYF4	DE000MB5RZQ8
DE000MB5RYK4	DE000MB5RW14	DE000MB5RYZ2	DE000MB5S104	DE000MB5S112	DE000MB5RZ11
DE000MB5RYH0	DE000MB5RYW9	DE000MB5S187	DE000MB5RZ37	DE000MB5RYX7	DE000MB5S2C4
DE000MB5S0Y2	DE000MB5S120	DE000MB5RYE7	DE000MB5RYM0	DE000MB5RZ45	GB00BQRCK662
DE000MB5SBH6	DE000MB5SKC8	DE000MB5S6R3	DE000MB5SKH7	DE000MB5S6T9	DE000MB5S6H4
DE000MB5SDG4	DE000MB5SH38	DE000MB5SDV3	DE000MB5S6J0	DE000MB5SKD6	DE000MB5SB34
DE000MB5SDC3	DE000MB5SHD2	DE000MB5SD81	DE000MB5S6V5	DE000MB5SD73	DE000MB5SCW3

DE000MB5SD24	DE000MB5S6S1	DE000MB5S6K8	DE000MB5SHP6	DE000MB5S6Q5	DE000MB5SDT7
DE000MB5SCX1	DE000MB5SHB6	DE000MB5S6P7	DE000MB5SH95	DE000MB5SBL8	DE000MB5SKE4
DE000MB5SH46	DE000MB5SKJ3	DE000MB5SDW1	DE000MB5SKG9	DE000MB5SDU5	DE000MB5SKF1
DE000MB5SKM7	DE000MB5SBG8	DE000MB5SB42	DE000MB5SDD1	DE000MB5SD65	DE000MB5S6N2
GB00BQRCL181	DE000MB5TZY8	DE000MB5TZ50	DE000MB5TZ43	DE000MB5TYX3	DE000MB5U0E0
DE000MB5TXD7	DE000MB5TXG0	DE000MB5TZ35	DE000MB5TXH8	DE000MB5TXW7	DE000MB5TZE0
DE000MB5TZF7	DE000MB5TZG5	DE000MB5TTF0	DE000MB5TRC1	DE000MB5TWW9	DE000MB5TZD2
DE000MB5TZM3	DE000MB5TTM6	DE000MB5TXM8	DE000MB5TZ76	DE000MB5TZA8	DE000MB5TYY1
DE000MB5TXP1	DE000MB5TZ92	DE000MB5TWF4	DE000MB5TZ19	DE000MB5TXJ4	DE000MB5TZB6
DE000MB5TZN1	DE000MB5TXQ9	DE000MB5TZH3	DE000MB5TZJ9	DE000MB5TZ68	DE000MB5TRB3
DE000MB5TYE3	DE000MB5TQ44	DE000MB5TZ01	DE000MB5TXK2	DE000MB5TZL5	DE000MB5TWY5
DE000MB5TXR7	DE000MB5TXC9	DE000MB5TXE5	DE000MB5TZC4	DE000MB5TYZ8	DE000MB5TZ27
DE000MB5U0D2	DE000MB5TZK7	DE000MB5TXN6	DE000MB5TZ84	DE000MB5TXL0	DE000MB5TXF2
DE000MB5TWL2	GB00BQRCLB86	DE000MB5UX83	DE000MB5UUN0	DE000MB5UWT3	DE000MB5UX59
DE000MB5UX67	DE000MB5UM94	DE000MB5UM37	DE000MB5UX34	DE000MB5UX91	DE000MB5UWX5
DE000MB5UWS5	DE000MB5UX42	DE000MB5UM45	DE000MB5UPT7	DE000MB5UX75	DE000MB5UXB9
DE000MB5UWW7	DE000MB5UWV9	DE000MB5UWY3	DE000MB5URW7	DE000MB5UM03	DE000MB5UR40
DE000MB5UWU1	DE000MB5USV7	DE000MB5UXD5	DE000MB5UWR7	DE000MB5UM11	DE000MB5UM29
DE000MB5USZ8	DE000MB5UXC7	DE000MB5UPS9	GB00BQRCMM66	DE000MB5VV92	DE000MB5VMV8
DE000MB5VPM0	DE000MB5VMU0	DE000MB5VML9	DE000MB5VVK2	DE000MB5VV68	DE000MB5VVA3
DE000MB5VR49	DE000MB5VJT8	DE000MB5VV50	DE000MB5VLD8	DE000MB5VMM7	DE000MB5VV84
DE000MB5VT47	DE000MB5VR56	DE000MB5VMR6	DE000MB5VV76	DE000MB5VV19	DE000MB5VNT0
DE000MB5VMS4	DE000MB5VMJ3	DE000MB5VMQ8	DE000MB5VUQ1	DE000MB5VMK1	DE000MB5VTS9
DE000MB5VUZ2	DE000MB5VV43	DE000MB5VV01	DE000MB5VSG6	DE000MB5VN01	DE000MB5VP33
DE000MB5VMN5	DE000MB5VU93	DE000MB5VUK4	DE000MB5VM10	DE000MB5VMB0	DE000MB5VV27
DE000MB5VUA5	DE000MB5VMW6	DE000MB5VTV3	DE000MB5VMT2	DE000MB5VMP0	DE000MB5VUY5
DE000MB5VV35	DE000MB5X2Z8	DE000MB5X0Z2	DE000MB5WXN0	DE000MB5X0T5	DE000MB5X1D7
DE000MB5WTX7	DE000MB5WYX7	DE000MB5WTZ2	DE000MB5X0V1	DE000MB5X0U3	DE000MB5X6D6
DE000MB5X2X3	DE000MB5X377	DE000MB5X1C9	DE000MB5X5G1	DE000MB5X7B8	DE000MB5X195
DE000MB5X138	DE000MB5X146	DE000MB5X120	DE000MB5WYW9	DE000MB5X0S7	DE000MB5X179
DE000MB5WTY5	DE000MB5WTW9	DE000MB5X161	DE000MB5X112	DE000MB5X0X7	DE000MB5X6X4
DE000MB5X1A3	DE000MB5X1J4	DE000MB5X6G9	DE000MB5WXP5	DE000MB5X0Y5	DE000MB5X2Y1
DE000MB5X187	DE000MB5WXT7	DE000MB5X104	DE000MB5X153	DE000MB5X369	DE000MB5X0W9
DE000MB5WUW7	DE000MB5X1B1	DE000MB5WVJ2	GB00BQRCNT01	DE000MB5Y5M8	DE000MB5XXN8
DE000MB5XVX1	DE000MB5XZA0	DE000MB5XTD7	DE000MB5XXT5	DE000MB5Y5R7	DE000MB5Y4H1
DE000MB5Y623	DE000MB5Y5W7	DE000MB5Y5Y3	DE000MB5XZ47	DE000MB5XVL6	DE000MB5Y4J7
DE000MB5XXS7	DE000MB5XVW3	DE000MB5Y1L9	DE000MB5XVU7	DE000MB5Y201	DE000MB5XUJ2
DE000MB5Y219	DE000MB5Y5Z0	DE000MB5XTE5	DE000MB5XTB1	DE000MB5Y649	DE000MB5Y1F1
DE000MB5Y1D6	DE000MB5XVR3	DE000MB5XTC9	DE000MB5Y4S8	DE000MB5XUK0	DE000MB5XUR5
DE000MB5Y5P1	DE000MB5Y5V9	DE000MB5XVT9	DE000MB5XTA3	DE000MB5XZ96	DE000MB5Y4M1
DE000MB5XZ62	DE000MB5Y4G3	DE000MB5XVV5	DE000MB5XUS3	DE000MB5Y4Q2	DE000MB5Y5X5
DE000MB5XXL2	DE000MB5Y1G9	DE000MB5Y656	DE000MB5Y1H7	DE000MB5XVS1	DE000MB5XUL8
DE000MB5Y5U1	DE000MB5XUN4	DE000MB5Y615	DE000MB5Y1N5	DE000MB5Y5N6	DE000MB5XZD4

DE000MB5Y5Q9	DE000MB5XUM6	DE000MB5Y1C8	DE000MB5Y4V2	DE000MB5Y1M7	DE000MB5XUH6
DE000MB5Y5T3	DE000MB5Y5S5	DE000MB5Y1Z9	DE000MB5Y1P0	DE000MB5XZE2	DE000MB5Y383
DE000MB5Y664	DE000MB5Y672	DE000MB5Y1J3	DE000MB5Y680	DE000MB5Y1E4	DE000MB5Y1K1
DE000MB5XXR9	DE000MB5Y607	GB00BQRCNL25	DE000MB5ZEC6	DE000MB5ZBK5	DE000MB5ZHU1
DE000MB5ZFY3	DE000MB5ZA02	DE000MB5ZEF9	DE000MB5ZE81	DE000MB5ZA85	DE000MB5ZE65
DE000MB5ZG14	DE000MB5ZFS9	DE000MB5ZHX5	DE000MB5ZH20	DE000MB5ZFY7	DE000MB5ZHW7
DE000MB5ZA44	DE000MB5ZCC0	DE000MB5ZA77	DE000MB5ZA10	DE000MB5ZCW8	DE000MB5ZNG8
DE000MB5ZE73	DE000MB5ZEY0	DE000MB5ZCE6	DE000MB5ZA28	DE000MB5ZA51	DE000MB5ZA69
DE000MB5ZFY3	DE000MB5ZGJ6	DE000MB5ZGH0	DE000MB5ZK00	DE000MB5ZD17	DE000MB5Z851
DE000MB5ZED4	DE000MB5ZJR3	DE000MB5ZFR1	DE000MB5ZFY4	DE000MB5ZB27	DE000MB5ZB35
DE000MB5ZFW1	DE000MB5ZG06	DE000MB5ZHV9	DE000MB5ZG22	DE000MB5ZBM1	DE000MB5ZAR2
DE000MB5ZE57	DE000MB5ZQA4	DE000MB5ZA36	DE000MB5ZCX6	DE000MB5ZEB8	DE000MB5ZFT7
DE000MB5Z6C6	DE000MB5ZHY3	DE000MB5ZE99	DE000MB5ZCQ0	DE000MB5ZCD8	DE000MB5ZFU5
DE000MB5ZK34	DE000MB5ZEA0	DE000MB5ZEE2	GB00BQRCP380	GB00BQRCP729	GB00BQRCP166
GB00BQRCP612	GB00BQRCNW3C	GB00BQRCNZ60	DE000MB61259	DE000MB61CR0	DE000MB611P6
DE000MB61CS8	DE000MB60U71	DE000MB61CQ2	DE000MB61242	DE000MB61267	DE000MB61CP4
DE000MB611N1	DE000MB61234	DE000MB60U48	DE000MB60U55	DE000MB60TG9	DE000MB61CV2
DE000MB60U89	DE000MB61CT6	DE000MB60TF1	DE000MB60U63	DE000MB61614	DE000MB611M3
DE000MB61CU4	DE000MB60V96	DE000MB60U97	DE000MB60U30	GB00BQRCQD55	DE000MB62B64
DE000MB621Y7	DE000MB62BD0	DE000MB62B98	DE000MB62B80	DE000MB627Z1	DE000MB627Y4
DE000MB62AU6	DE000MB62AY8	DE000MB622F4	DE000MB62B07	DE000MB627W8	DE000MB62AZ5
DE000MB620G6	DE000MB62AS0	DE000MB62AK7	DE000MB62232	DE000MB627X6	DE000MB628B0
DE000MB62802	DE000MB621X9	DE000MB62810	DE000MB629N3	DE000MB62BA6	DE000MB621W1
DE000MB62BC2	DE000MB62AX0	DE000MB62265	DE000MB62208	DE000MB62307	DE000MB62257
DE000MB62B72	DE000MB62B15	DE000MB62AJ9	DE000MB62B49	DE000MB623C9	DE000MB62AM3
DE000MB62AT8	DE000MB62B31	DE000MB62B56	DE000MB62BB4	DE000MB62AV4	DE000MB62AL5
DE000MB62737	DE000MB628A2	DE000MB629M5	DE000MB62BE8	DE000MB621Z4	DE000MB62BF5
DE000MB62828	DE000MB62AW2	GB00BQRCQK23	GB00BQRCQQ84	DE000MB62TB6	DE000MB62TR2
DE000MB62PV2	DE000MB62Q18	DE000MB62P27	DE000MB62KS9	DE000DA0ABZ9	DE000MB62Q26
DE000MB62R17	DE000MB62TP6	DE000MB62PU4	DE000MB62PZ3	DE000MB62QY4	DE000MB62PB4
DE000MB62TQ4	DE000MB62PM1	DE000MB62QJ5	DE000MB62Q00	DE000MB62PA6	DE000MB62PY6
DE000MB62QF3	DE000MB62TS0	DE000MB62P35	DE000MB62Q34	DE000MB62R66	DE000MB62TC4
DE000KH6HTK9	DE000MB648F9	DE000MB64TH9	DE000MB64PW6	DE000MB653J1	DE000MB65AN4
DE000MB651U2	DE000MB651N7	DE000MB64P41	DE000MB63VX4	DE000MB657T1	DE000MB646E6
DE000MB64H17	DE000MB64RW2	DE000MB64550	DE000MB64W34	DE000MB64S97	DE000MB65G25
DE000MB655C1	DE000MB64337	DE000MB63WX2	DE000MB642B1	DE000MB64V84	DE000MB64PL9
DE000MB64NK6	DE000MB651D8	DE000MB64SU4	DE000MB64XD0	DE000MB646V0	DE000MB64Q99
DE000MB64TM9	DE000MB64HV5	DE000MB64SC2	DE000MB641C1	DE000MB64RZ5	DE000MB645A6
DE000MB63Z65	DE000MB645K5	DE000MB63ZM8	DE000MB646B2	DE000MB64QT0	DE000MB644J0
DE000MB644V5	DE000MB64LS3	DE000MB64295	DE000MB64LZ8	DE000MB64R80	DE000MB65FY0
DE000MB642N6	DE000MB64568	DE000MB64R72	DE000MB655Y5	DE000MB65DN8	DE000MB63WN3
DE000MB65CT7	DE000MB657U9	DE000MB65DS7	DE000MB64YE6	DE000MB64NE9	DE000MB64V43
DE000MB64816	DE000MB64WX0	DE000MB64WM3	DE000MB63W01	DE000MB64J98	DE000MB64M85

DE000MB64NN0	DE000MB64881	DE000MB65DP3	DE000MB64VH5	DE000MB64KW7	DE000MB64TB2
DE000MB65813	DE000MB64733	DE000MB65CJ8	DE000MB64UA2	DE000MB65AE3	DE000MB65EY3
DE000MB647D6	DE000MB646Y4	DE000MB643T1	DE000MB643B9	DE000MB64Y81	DE000MB64LV7
DE000MB65060	DE000MB63YG3	DE000MB651Q0	DE000MB64SB4	DE000MB64PA2	DE000MB63YW0
DE000MB65FN3	DE000MB64KD7	DE000MB64NY7	DE000MB64F92	DE000MB64W26	DE000MB64642
DE000MB65D69	DE000MB65201	DE000MB642A3	DE000MB63XW2	DE000MB64394	DE000MB64W59
DE000MB653F9	DE000MB65G66	DE000MB63WZ7	DE000MB63YH1	DE000MB64L78	DE000MB654X0
DE000MB64HS1	DE000MB653G7	DE000MB63YX8	DE000MB63XZ5	DE000MB64WD2	DE000MB64SF5
DE000MB64W83	DE000MB64LF0	DE000MB644M4	DE000MB64477	DE000MB64HM4	DE000MB63Y25
DE000MB64ND1	DE000MB63ZF2	DE000MB65AR5	DE000MB65581	DE000MB63ZV9	DE000MB642P1
DE000MB65DC1	DE000MB655A5	DE000MB654Q4	DE000MB64Z98	DE000MB65GG5	DE000MB64VA0
DE000MB64436	DE000MB64YT4	DE000MB64YD8	DE000MB64VY0	DE000MB64PR6	DE000MB63XP6
DE000MB64KR7	DE000MB64Y32	DE000MB65920	DE000MB645W0	DE000MB65ES5	DE000MB63Y90
DE000MB651R8	DE000MB64717	DE000MB64RM3	DE000MB64JK4	DE000MB64LG8	DE000MB648S2
DE000MB63WK9	DE000MB64071	DE000MB64386	DE000MB65F34	DE000MB64SG3	DE000MB65BW3
DE000MB653N3	DE000MB64022	DE000MB64L03	DE000MB65DR9	DE000MB64667	DE000MB64EQ2
DE000MB65A88	DE000MB63WM5	DE000MB64KP1	DE000MB64691	DE000MB652G9	DE000MB63V36
DE000MB647V8	DE000MB657X3	DE000MB64SH1	DE000MB65F91	DE000MB64SR0	DE000MB64T47
DE000MB65DJ6	DE000MB64J07	DE000MB64VD4	DE000MB64L94	DE000MB65F42	DE000MB64Q40
DE000MB64PZ9	DE000MB64NR1	DE000MB64P90	DE000MB64TY4	DE000MB64S06	DE000MB65G90
DE000MB65EP1	DE000MB64Z31	DE000MB65888	DE000MB64Z07	DE000MB653E2	DE000MB64618
DE000MB646L1	DE000MB64KN6	DE000MB63XN1	DE000MB65FQ6	DE000MB645J7	DE000MB65AW5
DE000MB64X82	DE000MB657Y1	DE000MB64TT4	DE000MB64KM8	DE000MB64H09	DE000MB651F3
DE000MB63YE8	DE000MB63YM1	DE000MB65BU7	DE000MB64J72	DE000MB646S6	DE000MB65D51
DE000MB648P8	DE000MB65D44	DE000MB645D0	DE000MB641K4	DE000MB64KY3	DE000MB63XD2
DE000MB64PY2	DE000MB65AJ2	DE000MB64Y24	DE000MB644W3	DE000MB654V4	DE000MB646M9
DE000MB644S1	DE000MB64XX8	DE000MB646Q0	DE000MB65D77	DE000MB65EX5	DE000MB63YA6
DE000MB64JS7	DE000MB647F1	DE000MB63WR4	DE000MB64GK0	DE000MB65AH6	DE000MB64VT0
DE000MB65B46	DE000MB64Y57	DE000MB642Q9	DE000MB64YB2	DE000MB65GJ9	DE000MB65F67
DE000MB655P3	DE000MB65B38	DE000MB64139	DE000MB64P82	DE000MB64YG1	DE000MB64KS5
DE000MB65BQ5	DE000MB64899	DE000MB64W91	DE000MB63WW4	DE000MB65GC4	DE000MB65F00
DE000MB654L5	DE000MB64XQ2	DE000MB63Y41	DE000MB65F59	DE000MB64LJ2	DE000MB64T54
DE000MB63Y17	DE000MB64WP6	DE000MB648G7	DE000MB64XN9	DE000MB65G17	DE000MB655N8
DE000MB643V7	DE000MB643N4	DE000MB64RD2	DE000MB64FG0	DE000MB64UT2	DE000MB657S3
DE000MB63Z40	DE000MB64NH2	DE000MB64L52	DE000MB64808	DE000MB64YV0	DE000MB63ZP1
DE000MB64P33	DE000MB647Y2	DE000MB64JF4	DE000MB657Q7	DE000MB64ZR5	DE000MB65D28
DE000MB653L7	DE000MB64PH7	DE000MB648J1	DE000MB648E2	DE000MB645G3	DE000MB64527
DE000MB63X83	DE000MB643W5	DE000MB64352	DE000MB655J6	DE000MB647G9	DE000MB64RT8
DE000MB64WL5	DE000MB63VV8	DE000MB64428	DE000MB63X67	DE000MB64QW4	DE000MB64G34
DE000MB64FN6	DE000MB63XX0	DE000MB65FR4	DE000MB65CQ3	DE000MB64WN1	DE000MB65GF7
DE000MB64790	DE000MB64TR8	DE000MB644F8	DE000MB63YU4	DE000MB64EJ7	DE000MB64G91
DE000MB64KB1	DE000MB648N3	DE000MB643C7	DE000MB65AG8	DE000MB646G1	DE000MB64LM6
DE000MB65961	DE000MB65052	DE000MB64Q32	DE000MB65516	DE000MB64HN2	DE000MB64R64

DE000MB64G00	DE000MB64J15	DE000MB64GU9	DE000MB63UV0	DE000MB647P0	DE000MB655W9
DE000MB65169	DE000MB64JX7	DE000MB642G0	DE000MB64J56	DE000MB63Z08	DE000MB64X33
DE000MB65DF4	DE000MB65AK0	DE000MB64832	DE000MB64SY6	DE000MB64ZQ7	DE000MB63WS2
DE000MB64NF6	DE000MB64055	DE000MB65CW1	DE000MB64PN5	DE000MB64UB0	DE000MB65DD9
DE000MB64U85	DE000MB64S30	DE000MB65CS9	DE000MB65DW9	DE000MB65DK4	DE000MB644P7
DE000MB65FS2	DE000MB642R7	DE000MB65938	DE000MB64GX3	DE000MB64ZU9	DE000MB645U4
DE000MB64EW0	DE000MB643L8	DE000MB64XY6	DE000MB63YP4	DE000MB65CY7	DE000MB65AD5
DE000MB646W8	DE000MB64JM0	DE000MB65AF0	DE000MB63YY6	DE000MB64DS0	DE000MB645L3
DE000MB64576	DE000MB65EU1	DE000MB64YL1	DE000MB64ST6	DE000MB655L2	DE000MB648M5
DE000MB65227	DE000MB651E6	DE000MB64741	DE000MB643Y1	DE000MB64P25	DE000MB64GY1
DE000MB65FD4	DE000MB648H5	DE000MB64Z64	DE000MB63YZ3	DE000MB64WB6	DE000MB65FE2
DE000MB64Y08	DE000MB64JL2	DE000MB65177	DE000MB64RG5	DE000MB658C5	DE000MB64V92
DE000MB651X6	DE000MB63Z73	DE000MB64089	DE000MB64LK0	DE000MB64QY0	DE000MB64D52
DE000MB64TD8	DE000MB63XB6	DE000MB64LE3	DE000MB64493	DE000MB64SK5	DE000MB64S22
DE000MB646A4	DE000MB65193	DE000MB63VQ8	DE000MB65AX3	DE000MB65FV6	DE000MB64WW2
DE000MB646N7	DE000MB63WU8	DE000MB651H9	DE000MB64JP3	DE000MB64XG3	DE000MB64YP2
DE000MB63Y74	DE000MB63YQ2	DE000MB655M0	DE000MB65B61	DE000MB64444	DE000MB64RK7
DE000MB654K7	DE000MB64UC8	DE000MB652K1	DE000MB644X1	DE000MB643A1	DE000MB64JZ2
DE000MB64LA1	DE000MB63XF7	DE000MB64PG9	DE000MB647Q8	DE000MB654N1	DE000MB63XC4
DE000MB63VW6	DE000MB65FK9	DE000MB64Z72	DE000MB64HF8	DE000MB65128	DE000MB65821
DE000MB65A62	DE000MB64TE6	DE000MB64YN7	DE000MB64LH6	DE000MB64QX2	DE000MB64R07
DE000MB65110	DE000MB65FZ7	DE000MB64KC9	DE000MB64WT8	DE000MB64S48	DE000MB64311
DE000MB65AA1	DE000MB652F1	DE000MB63UJ5	DE000MB644Z6	DE000MB65GD2	DE000MB63Z99
DE000MB64YC0	DE000MB645T6	DE000MB64Q65	DE000MB64QU8	DE000MB64HU7	DE000MB64LX3
DE000MB64HK8	DE000MB64ZB9	DE000MB65805	DE000MB63Y33	DE000MB647J3	DE000MB64LQ7
DE000MB646P2	DE000MB65CE9	DE000MB64865	DE000MB64220	DE000MB63YC2	DE000MB64YX6
DE000MB64XL3	DE000MB64RY8	DE000MB65D02	DE000MB648K9	DE000MB65A70	DE000MB64Z23
DE000MB655R9	DE000MB64VX2	DE000MB64246	DE000MB64NQ3	DE000MB65GL5	DE000MB64R98
DE000MB63ZR7	DE000MB64T88	DE000MB64519	DE000MB64HH4	DE000MB63ZY3	DE000MB64WC4
DE000MB64P17	DE000MB642E5	DE000MB64SV2	DE000MB643U9	DE000MB644R3	DE000MB64K04
DE000MB64XC2	DE000MB65CR1	DE000MB65CX9	DE000MB646Z1	DE000MB65FB8	DE000MB63XK7
DE000MB64S55	DE000MB647R6	DE000MB655F4	DE000MB64014	DE000MB642D7	DE000MB63WY0
DE000MB644H4	DE000MB63UW8	DE000MB64HX1	DE000MB65GA8	DE000MB65DQ1	DE000MB64NC3
DE000MB64PC8	DE000MB64857	DE000MB63Y66	DE000MB64TW8	DE000MB63X91	DE000MB64EV2
DE000MB64PE4	DE000MB64600	DE000MB653K9	DE000MB63XV4	DE000MB64840	DE000MB658D3
DE000MB655T5	DE000MB64GQ7	DE000MB64X58	DE000MB64XV2	DE000MB64GZ8	DE000MB63ZQ9
DE000MB64345	DE000MB64SA6	DE000MB657L8	DE000MB64ZJ2	DE000MB64GF0	DE000MB658B7
DE000MB63XU6	DE000MB65CU5	DE000MB64NG4	DE000MB64EP4	DE000MB645F5	DE000MB64JH0
DE000MB644L6	DE000MB64Y99	DE000MB64VW4	DE000MB65839	DE000MB65243	DE000MB648D4
DE000MB64766	DE000MB64535	DE000MB64JU3	DE000MB651Z1	DE000MB655B3	DE000MB64T39
DE000MB64Y16	DE000MB65AY1	DE000MB64J49	DE000MB645Z3	DE000MB64V76	DE000MB64L60
DE000MB64X17	DE000MB63ZG0	DE000MB64M10	DE000MB65524	DE000MB64LC7	DE000MB65A96
DE000MB64M93	DE000MB64X09	DE000MB63WT0	DE000MB64M28	DE000MB64L86	DE000MB65CP5

DE000MB64RA8	DE000MB64M51	DE000MB658K8	DE000MB63WV6	DE000MB65FT0	DE000MB657M6
DE000MB64PQ8	DE000MB642L0	DE000MB655E7	DE000MB65FU8	DE000MB64UP0	DE000MB63XT8
DE000MB65DU3	DE000MB64KX5	DE000MB63XG5	DE000MB64JE7	DE000MB648R4	DE000MB658F8
DE000MB64238	DE000MB64RS0	DE000MB64VF9	DE000MB64VG7	DE000MB65EM8	DE000MB64JA5
DE000MB644Y9	DE000MB64469	DE000MB64GC7	DE000MB65GH3	DE000MB64TP2	DE000MB64097
DE000MB64GS3	DE000MB64T62	DE000MB64RH3	DE000MB64P66	DE000MB64ZD5	DE000MB64X74
DE000MB63ZZ0	DE000MB657Z8	DE000MB655X7	DE000MB64TZ1	DE000MB651L1	DE000MB64L29
DE000MB64TS6	DE000MB64VE2	DE000MB646J5	DE000MB64SE8	DE000MB64LB9	DE000MB65045
DE000MB64T05	DE000MB651A4	DE000MB64XA6	DE000MB63YL3	DE000MB64XE8	DE000MB64US4
DE000MB63YR0	DE000MB64NS9	DE000MB64PM7	DE000MB644Q5	DE000MB63YD0	DE000MB647T2
DE000MB64TL1	DE000MB645Y6	DE000MB64HJ0	DE000MB648B8	DE000MB64TK3	DE000MB644K8
DE000MB64WA8	DE000MB65FW4	DE000MB65EN6	DE000MB64JN8	DE000MB63X59	DE000MB64JQ1
DE000MB644G6	DE000MB647M7	DE000MB643M6	DE000MB64RX0	DE000MB644T9	DE000MB64Z15
DE000MB64RB6	DE000MB64TN7	DE000MB64PJ3	DE000MB65DH0	DE000MB64030	DE000MB644N2
DE000MB64JR9	DE000MB645X8	DE000MB64Y65	DE000MB647W6	DE000MB64M44	DE000MB65136
DE000MB63W35	DE000MB659F6	DE000MB642M8	DE000MB64329	DE000MB64ET6	DE000MB65FL7
DE000MB64709	DE000MB64PF1	DE000MB64VU8	DE000MB64V50	DE000MB64PB0	DE000MB647U0
DE000MB65B87	DE000MB65235	DE000MB63XQ4	DE000MB65G74	DE000MB658M4	DE000MB64RR2
DE000MB64JC1	DE000MB64JD9	DE000MB64WU6	DE000MB646U2	DE000MB65565	DE000MB65AQ7
DE000MB64ZP9	DE000MB63X18	DE000MB64NP5	DE000MB647B0	DE000MB642K2	DE000MB65A39
DE000MB641G2	DE000MB64VV6	DE000MB647E4	DE000MB63X42	DE000MB643K0	DE000MB64YQ0
DE000MB65BS1	DE000MB652H7	DE000MB645S8	DE000MB64YF3	DE000MB65F83	DE000MB64R49
DE000MB64J23	DE000MB64GR5	DE000MB65B20	DE000MB64NX9	DE000MB64KL0	DE000MB64JV1
DE000MB63WL7	DE000MB64V68	DE000MB64H58	DE000MB63XY8	DE000MB64SP4	DE000MB646F3
DE000MB65G41	DE000MB64XK5	DE000MB64P58	DE000MB64T13	DE000MB64Z56	DE000MB643G8
DE000MB64PP0	DE000MB64VZ7	DE000MB64QZ7	DE000MB64UU0	DE000MB64782	DE000MB64KT3
DE000MB64XW0	DE000MB64YJ5	DE000MB651T4	DE000MB642C9	DE000MB64EK5	DE000MB64YZ1
DE000MB643Q7	DE000MB645E8	DE000MB644U7	DE000MB648C6	DE000MB65AU9	DE000MB65B04
DE000MB65G09	DE000MB63WP8	DE000MB64L11	DE000MB65DV1	DE000MB646H9	DE000MB64QB8
DE000MB65870	DE000MB64VB8	DE000MB65DL2	DE000MB65FP8	DE000MB65EW7	DE000MB64TX6
DE000MB65946	DE000MB64YS6	DE000MB64QV6	DE000MB64KV9	DE000MB64V35	DE000MB63VY2
DE000MB64UD6	DE000MB64410	DE000MB64YA4	DE000MB644C5	DE000MB64KU1	DE000MB64LU9
DE000MB65AB9	DE000MB646X6	DE000MB63XR2	DE000MB64659	DE000MB651Y4	DE000MB63Z32
DE000MB64TJ5	DE000MB64WJ9	DE000MB63YJ7	DE000MB65CC3	DE000MB64162	DE000MB64TQ0
DE000MB64WH3	DE000MB64KF2	DE000MB658H4	DE000MB64T21	DE000MB64YU2	DE000MB65D36
DE000MB64P74	DE000MB651M9	DE000MB63ZU1	DE000MB64SL3	DE000MB64NT7	DE000MB655Z2
DE000MB64X41	DE000MB65CK6	DE000MB63ZA3	DE000MB65DE7	DE000MB64626	DE000MB64R15
DE000MB64YY4	DE000MB65ER7	DE000MB654U6	DE000MB64QS2	DE000MB645M1	DE000MB65508
DE000MB63XM3	DE000MB643H6	DE000MB64S71	DE000MB63Y58	DE000MB65G82	DE000MB63X00
DE000MB65D10	DE000MB63ZX5	DE000MB643D5	DE000MB640A7	DE000MB64R23	DE000MB64Y40
DE000MB63W27	DE000MB64HP7	DE000MB65FH5	DE000MB64JY5	DE000MB63ZW7	DE000MB647S4
DE000MB64725	DE000MB64S89	DE000MB657R5	DE000MB655Q1	DE000MB65CG4	DE000MB64683
DE000MB64PX4	DE000MB64ES8	DE000MB64774	DE000MB65FJ1	DE000MB654M3	DE000MB646R8

DE000MB65DM0	DE000MB64KZ0	DE000MB648Q6	DE000MB64XU4	DE000MB65GK7	DE000MB65CF6
DE000MB641R9	DE000MB64KE5	DE000MB65G58	DE000MB63Z57	DE000MB64JT5	DE000MB64RL5
DE000MB63YT6	DE000MB65AZ8	DE000MB64YH9	DE000MB64LD5	DE000MB64634	DE000MB65A47
DE000MB64378	DE000MB64ZF0	DE000MB651S6	DE000MB64279	DE000MB64H25	DE000MB643S3
DE000MB64T70	DE000MB658P7	DE000MB64FS5	DE000MB658J0	DE000MB651G1	DE000MB64P09
DE000MB64TU2	DE000MB65G33	DE000MB647K1	DE000MB64RV4	DE000MB64675	DE000MB64KH8
DE000MB64451	DE000MB645B4	DE000MB64S14	DE000MB64WV4	DE000MB64XR0	DE000MB64ZG8
DE000MB64253	DE000MB65573	DE000MB65F18	DE000MB64XB4	DE000MB647N5	DE000MB64M69
DE000MB64SX8	DE000MB655H0	DE000MB64R31	DE000MB64TA4	DE000MB65CV3	DE000MB64WQ4
DE000MB643Z8	DE000MB646D8	DE000MB64YK3	DE000MB64RF7	DE000MB64RP6	DE000MB643X3
DE000MB64SN9	DE000MB643R5	DE000MB64M36	DE000MB64ZA1	DE000MB64Q57	DE000MB64758
DE000MB65847	DE000MB64LP9	DE000MB64PV8	DE000MB64UV8	DE000MB64KQ9	DE000MB64W75
DE000MB65FF9	DE000MB63ZD7	DE000MB64HL6	DE000MB64824	DE000MB65AM6	DE000MB64LR5
DE000MB65GB6	DE000MB64HQ5	DE000MB64YW8	DE000MB64LT1	DE000MB64TV0	DE000MB64Q81
DE000MB65CZ4	DE000MB64M77	DE000MB64SD0	DE000MB64NM2	DE000MB645H1	DE000MB63ZN6
DE000MB65AC7	DE000MB658L6	DE000MB64GP9	DE000MB63Z81	DE000MB658E1	DE000MB65BR3
DE000MB64WG5	DE000MB65185	DE000MB64RJ9	DE000MB64FJ4	DE000MB64048	DE000MB64WR2
DE000MB65B53	DE000MB64EU4	DE000MB64GN4	DE000MB64PD6	DE000MB645P4	DE000MB65B79
DE000MB64ZC7	DE000MB651V0	DE000MB65CD1	DE000MB657N4	DE000MB64ER0	DE000MB64JG2
DE000MB64GJ2	DE000MB643J2	DE000MB65CN0	DE000MB645Q2	DE000MB64TC0	DE000MB65EQ9
DE000MB64W00	DE000MB64Y73	DE000MB640B5	DE000MB63XL5	DE000MB64501	DE000MB64NL4
DE000MB64XZ3	DE000MB64VC6	DE000MB642F2	DE000MB64HW3	DE000MB63ZH8	DE000MB64X90
DE000MB643F0	DE000MB647C8	DE000MB63XA8	DE000MB64NU5	DE000MB655U3	DE000MB648A0
DE000MB64Q16	DE000MB65FX2	DE000MB64J64	DE000MB654Z5	DE000MB65FM5	DE000MB64ZM6
DE000MB64212	DE000MB63ZC9	DE000MB64HZ6	DE000MB65AT1	DE000MB65FG7	DE000MB65D93
DE000MB644D3	DE000MB64RC4	DE000MB65CL4	DE000MB65FC6	DE000MB64RN1	DE000MB65862
DE000MB65BT9	DE000MB64ZS3	DE000MB651C0	DE000MB64HR3	DE000MB654W2	DE000MB64XT6
DE000MB64Q73	DE000MB65EZ0	DE000MB64WK7	DE000MB64584	DE000MB647L9	DE000MB63ZT3
DE000MB64543	DE000MB64XH1	DE000MB65F75	DE000MB64063	DE000MB64U93	DE000MB64SJ7
DE000MB65FA0	DE000MB645V2	DE000MB657W5	DE000MB64XF5	DE000MB64F76	DE000MB64UQ8
DE000MB63ZL0	DE000MB64JW9	DE000MB64HY9	DE000MB64360	DE000MB63YK5	DE000MB647X4
DE000MB645C2	DE000MB64873	DE000MB64PK1	DE000MB64SQ2	DE000MB64006	DE000MB64GT1
DE000MB65CM2	DE000MB64NZ4	DE000MB63ZB1	DE000MB65AL8	DE000MB64RQ4	DE000MB64ZL8
DE000MB65ET3	DE000MB64NW1	DE000MB658G6	DE000MB63ZE5	DE000MB64HG6	DE000MB65854
DE000MB644B7	DE000MB64WZ5	DE000MB64GH6	DE000MB64UR6	DE000MB65CH2	DE000MB63WQ6
DE000MB652J3	DE000MB64485	DE000MB63XH3	DE000MB64JJ6	DE000MB64Z49	DE000MB658A9
DE000MB65A54	DE000MB63YB4	DE000MB63W19	DE000MB64Q24	DE000MB65AV7	DE000MB65DA5
DE000MB64GV7	DE000MB64PT2	DE000MB64Z80	DE000MB64GW5	DE000MB64H41	DE000MB643P9
DE000MB64NV3	DE000MB65532	DE000MB64WE0	DE000MB65151	DE000MB657V7	DE000MB654Y8
DE000MB64XP4	DE000MB655D9	DE000MB64LN4	DE000MB65144	DE000MB65GM3	DE000MB64Q08
DE000MB64WY8	DE000MB64H33	DE000MB64SS8	DE000MB65DB3	DE000MB651P2	DE000MB64ZK0
DE000MB63VZ9	DE000MB651K3	DE000MB64261	DE000MB63YV2	DE000MB64L37	DE000MB64R56
DE000MB64SM1	DE000MB647H7	DE000MB655G2	DE000MB651B2	DE000MB64X25	DE000MB64KG0

DE000MB64J31	DE000MB64GG8	DE000MB64XM1	DE000MB64M02	DE000MB64NJ8	DE000MB646T4
DE000MB63Z16	DE000MB653M5	DE000MB65599	DE000MB64YR8	DE000MB65GE0	DE000MB655V1
DE000MB63Y82	DE000MB642H8	DE000MB63ZK2	DE000MB65D85	DE000MB63YF5	DE000MB64KK2
DE000MB65B12	DE000MB64SZ3	DE000MB64LY1	DE000MB642J4	DE000MB645N9	DE000MB64S63
DE000MB63ZJ4	DE000MB64W67	DE000MB65AS3	DE000MB653H5	DE000MB653P8	DE000MB65AP9
DE000MB64J80	DE000MB63XS0	DE000MB64L45	DE000MB655S7	DE000MB65DT5	DE000MB64TF3
DE000MB63Y09	DE000MB647Z9	DE000MB64XJ7	DE000MB63VR6	DE000MB657P9	DE000MB65540
DE000MB65F26	DE000MB64KJ4	DE000MB658N2	DE000MB64GM6	DE000MB63XJ9	DE000MB63X26
DE000MB63XE0	DE000MB63X75	DE000MB64HT9	DE000MB64RU6	DE000MB65EV9	DE000MB64XS8
DE000MB65896	DE000MB646K3	DE000MB64287	DE000MB64PU0	DE000MB64X66	DE000MB64GL8
DE000MB654P6	DE000MB64T96	DE000MB64YM9	DE000MB64QA0	DE000MB655K4	DE000MB648L7
DE000MB646C0	DE000MB65219	DE000MB64LL8	DE000MB64SW0	DE000MB63YN9	DE000MB64WS0
DE000MB651J5	DE000MB645R0	DE000MB64TG1	DE000MB644E1	DE000MB644A9	DE000MB64402
DE000MB64WF7	DE000MB647A2	DE000MB63ZS5	DE000MB64EN9	DE000MB64JB3	DE000MB64592
DE000MB65953	DE000MB64RE0	DE000MB65557	DE000MB64PS4	DE000MB65DG2	DE000MB64ZT1
DE000MB63YS8	DE000MB651W8	DE000MB64ZN4	DE000MB64ZH6	DE000MB643E3	DE000MB64LW5
DE000MB63Z24	GB00BQRCS848	GB00BQRCS88	GB00BQRCSF10	GB00BQRCS95	DE000MB66PZ4
DE000MB66JT0	DE000MB66NR6	DE000MB66QK4	DE000MB66HQ0	DE000MB66QB3	DE000MB66RP1
DE000MB66FQ4	DE000MB66HR8	DE000MB66NP0	DE000MB66P07	DE000MB66E00	DE000MB66RS5
DE000MB66Q89	DE000MB66JU8	DE000MB66HS6	DE000MB66QX7	DE000MB66NQ8	DE000MB66QA5
DE000MB66RL0	DE000MB66PA7	DE000MB66NN5	DE000MB66E26	DE000MB66P31	DE000MB66PD1
DE000MB66P15	DE000MB66FP6	DE000MB66H23	DE000MB66NS4	DE000MB66K10	DE000MB66P23
DE000MB66QF4	DE000MB66P56	DE000MB66HP2	DE000MB66Q06	DE000MB66R05	DE000MB66R21
DE000MB66PY7	DE000MB66RK2	DE000MB66PC3	DE000MB66RQ9	DE000MB66F58	DE000MB66RR7
DE000MB66PX9	DE000MB66K28	DE000MB66F66	DE000MB66RM8	DE000MB66QL2	DE000MB66R39
DE000MB66P98	DE000MB66RN6	DE000MB66QG2	DE000MB66E18	DE000MB66Q97	DE000MB66E34
DE000MB66P49	DE000MB66FN1	DE000MB67769	DE000MB678B5	DE000MB67728	DE000MB676V7
DE000MB678A7	DE000MB676Z8	DE000MB677M4	DE000MB677N2	DE000MB677W3	DE000MB67736
DE000MB676X3	DE000MB67744	DE000MB677L6	DE000MB678L4	DE000MB678M2	DE000MB678Y7
DE000MB675Y3	DE000MB676W5	DE000MB67702	DE000MB678Z4	DE000MB67CM8	DE000MB676Y1
DE000MB67710	DE000GP4CEB2	DE000MB68F07	DE000MB68CT1	DE000MB689F3	DE000MB68D90
DE000MB68DQ5	DE000MB68E24	DE000MB682J0	DE000MB686X2	DE000MB68CJ2	DE000MB68EZ4
DE000MB689J5	DE000MB686Y0	DE000MB687C4	DE000MB685M7	DE000MB68CL8	DE000MB68F15
DE000MB68CN4	DE000MB68GT2	DE000MB685N5	DE000MB68GV8	DE000MB689P2	DE000MB689H9
DE000MB68CW5	DE000MB68CV7	DE000MB687K7	DE000MB68EY7	DE000MB682E1	DE000MB68GE4
DE000MB68FN7	DE000MB68GJ3	DE000MB68DT9	DE000MB68GH7	DE000MB68DW3	DE000MB68635
DE000MB68G55	DE000MB689M9	DE000MB687B6	DE000MB68GA2	DE000MB68DV5	DE000MB689K3
DE000MB68CU9	DE000MB68FP2	DE000MB68GC8	DE000MB686D4	DE000MB68GU0	DE000MB68GK1
DE000MB686J1	DE000MB68G48	DE000MB685P0	DE000MB68DX1	DE000MB689N7	DE000MB68CP9
DE000MB68DU7	DE000MB686F9	DE000MB68G22	DE000MB68CS3	DE000MB68CH6	DE000MB689G1
DE000MB68619	DE000MB68G89	DE000MB68643	DE000MB685A2	DE000MB689L1	DE000MB68E08
DE000MB685R6	DE000MB68CQ7	DE000MB68GB0	DE000MB68CM6	DE000MB686E2	DE000MB68GR6
DE000MB68650	DE000MB68CK0	GB00BQRCTJ23	GB00BQRCTK38	DE000MB68XE9	DE000MB69575

DE000MB693H1	DE000MB692N1	DE000MB691A0	DE000MB68RA9	DE000MB68XF6	DE000MB69591
DE000MB692Q4	DE000MB691B8	DE000MB68ZN5	DE000MB69211	DE000MB693D0	DE000MB69096
DE000MB691X2	DE000MB694B2	DE000MB690X4	DE000MB68ZM7	DE000MB693F5	DE000MB69567
DE000MB693J7	DE000MB690W6	DE000MB692L5	DE000MB69583	DE000MB68QQ7	DE000MB691Q6
DE000MB692M3	DE000MB690Y2	DE000MB69385	GB00BQRCVT68	GB00BQRCVV80	DE000MB6A9A2
DE000MB6ACN8	DE000MB6A9T2	DE000MB6A3Q1	DE000MB6ACP3	DE000MB6AE22	DE000MB6AJQ6
DE000MB6AKF7	DE000MB6ACW9	DE000MB6AJU8	DE000MB6ADY3	DE000MB6ACG2	DE000MB6ACL2
DE000MB6A9B0	DE000MB6AE14	DE000MB6A9N5	DE000MB6AE48	DE000MB6A9R6	DE000MB6ACJ6
DE000MB6ACT5	DE000MB6A9S4	DE000MB6ACM0	DE000MB6AKG5	DE000MB6AKD2	DE000MB6AE30
DE000MB6AKE0	DE000MB6A9P0	DE000MB6ACX7	DE000MB6AKH3	DE000MB6AE06	DE000MB6AKB6
DE000MB6AJR4	DE000MB6A9M7	DE000MB6ACK4	DE000MB6ADX5	DE000MB6AJV6	DE000MB6A9L9
DE000MB6ACH0	DE000MB6ADZ0	DE000MB6A9Q8	DE000MB6AKC4	GB00BQRCW485	GB00BQRCW824
GB00BQRCW600	DE000MB6BBH0	DE000MB6BCB1	DE000MB6BBG2	DE000MB6B9Z8	DE000MB6BCA3
DE000MB6BBM0	DE000MB6BBQ1	DE000MB6BDU9	DE000MB6B9X3	DE000MB6BC98	DE000MB6BBF4
DE000MB6BC80	DE000MB6BEM4	DE000MB6B9Y1	DE000MB6C4P9	DE000MB6C205	DE000MB6C0U7
DE000MB6C593	DE000MB6C5G5	DE000MB6C155	DE000MB6C072	DE000MB6C445	DE000MB6C5J9
DE000MB6C5A8	DE000MB6C049	DE000MB6C0D3	DE000MB6C122	DE000MB6C163	DE000MB6C5H3
DE000MB6C5D2	DE000MB6C0H4	DE000MB6C411	DE000MB6C130	DE000MB6C5F7	DE000MB6C4Q7
DE000MB6C437	DE000MB6C148	DE000MB6C429	DE000MB6C056	DE000MB6C5C4	DE000MB6C0E1
DE000MB6C452	DE000MB6C5E0	DE000MB6C064	DE000MB6C585	DE000MB6C460	DE000MB6C0F8
DE000MB6C5B6	DE000MB6C0A9	DE000MB6C5K7	DE000MB6C577	DE000MB6C0B7	DE000MB6C0C5
DE000MB6C031	DE000MB6D4D4	DE000MB6DNS8	DE000MB6DNX8	DE000MB6DWC3	DE000MB6DDL4
DE000MB6DNQ2	DE000MB6DQA9	DE000MB6D5E9	DE000MB6DMM3	DE000MB6DNK5	DE000MB6DSN8
DE000MB6DNB4	DE000MB6DNA6	DE000MB6DVJ0	DE000MB6DM52	DE000MB6DVS1	DE000MB6DPL8
DE000MB6DJJ5	DE000MB6DQE1	DE000MB6DNY6	DE000MB6DUZ8	DE000MB6DUF0	DE000MB6DC70
DE000MB6DA80	DE000MB6DAS5	DE000MB6DP42	DE000MB6DVF8	DE000MB6DEB3	DE000MB6DLU8
DE000MB6D4C6	DE000MB6DP67	DE000MB6DQK8	DE000MB6DRT7	DE000MB6DSU3	DE000MB6D4L7
DE000MB6D9W3	DE000MB6DN77	DE000MB6D9Z6	DE000MB6DDN0	DE000MB6DSY5	DE000MB6DH42
DE000MB6DM94	DE000MB6DXR9	DE000MB6DNF5	DE000MB6DAN6	DE000MB6DLV6	DE000MB6DV10
DE000MB6DSW9	DE000MB6DP18	DE000MB6DU37	DE000MB6DP34	DE000MB6DEA5	DE000MB6DA23
DE000MB6D9R3	DE000MB6DVR3	DE000MB6DUT1	DE000MB6D9M4	DE000MB6DMP6	DE000MB6DG50
DE000MB6DRW1	DE000MB6D9L6	DE000MB6D9Y9	DE000MB6DNH1	DE000MB6DVN2	DE000MB6DPT1
DE000MB6DNR0	DE000MB6DMS0	DE000MB6DXW9	DE000MB6DTB1	DE000MB6DHG5	DE000MB6DML5
DE000MB6DLY0	DE000MB6DUM6	DE000MB6DE37	DE000MB6DUP9	DE000MB6DG92	DE000MB6DMV4
DE000MB6D9S1	DE000MB6DDE9	DE000MB6DN28	DE000MB6DAQ9	DE000MB6DC88	DE000MB6DRU5
DE000MB6DRP5	DE000MB6DRX9	DE000MB6DAC9	DE000MB6DMJ9	DE000MB6DS98	DE000MB6DAP1
DE000MB6DG43	DE000MB6DHK7	DE000MB6DN85	DE000MB6DN02	DE000MB6DLX2	DE000MB6DMD2
DE000MB6DPD5	DE000MB6DM86	DE000MB6DU11	DE000MB6DED9	DE000MB6DDA7	DE000MB6DWV3
DE000MB6DMY8	DE000MB6DE11	DE000MB6DP00	DE000MB6DM37	DE000MB6D4M5	DE000MB6DRV3
DE000MB6DUN4	DE000MB6DHC4	DE000MB6DA49	DE000MB6DN51	DE000MB6DLW4	DE000MB6DE45
DE000MB6DSX7	DE000MB6DAK2	DE000MB6DHF7	DE000MB6DSL2	DE000MB6DA56	DE000MB6DLR4
DE000MB6DXX7	DE000MB6DM03	DE000MB6DMA8	DE000MB6DA98	DE000MB6DHE0	DE000MB6DC05
DE000MB6DJH9	DE000MB6DLT0	DE000MB6DAH8	DE000MB6DRL4	DE000MB6DLZ7	DE000MB6DAJ4

DE000MB6DC21	DE000MB6DC39	DE000MB6DLQ6	DE000MB6DU03	DE000MB6DHL5	DE000MB6DMN1
DE000MB6DNP4	DE000MB6DQ58	DE000MB6DLP8	DE000MB6D4E2	DE000MB6DN10	DE000MB6DMR2
DE000MB6DSS7	DE000MB6DPN4	DE000MB6D4N3	DE000MB6DMK7	DE000MB6DUR5	DE000MB6D5F6
DE000MB6DVK8	DE000MB6DNE8	DE000MB6DMT8	DE000MB6DA15	DE000MB6DDZ4	DE000MB6DD53
DE000MB6DME0	DE000MB6D9P7	DE000MB6DLS2	DE000MB6DAF2	DE000MB6DAG0	DE000MB6DSH0
DE000MB6DRY7	DE000MB6DRK6	DE000MB6DNM1	DE000MB6DUU9	DE000MB6DNC2	DE000MB6DSP3
DE000MB6DND0	DE000MB6DA31	DE000MB6DMB6	DE000MB6DAB1	DE000MB6DMQ4	DE000MB6DM45
DE000MB6DNZ3	DE000MB6D4K9	DE000MB6DWD1	DE000MB6DC13	DE000MB6DLN3	DE000MB6DGA0
DE000MB6DSG2	DE000MB6DQD3	DE000MB6DAA3	DE000MB6DHD2	DE000MB6DNJ7	DE000MB6DM29
DE000MB6DAD7	DE000MB6D9T9	DE000MB6DJM9	DE000MB6DRJ8	DE000MB6DC47	DE000MB6DPU9
DE000MB6DV02	DE000MB6D5A7	DE000MB6DU29	DE000MB6D9K8	DE000MB6DAE5	DE000MB6DRM2
DE000MB6DPH6	DE000MB6DD95	DE000MB6D9J0	DE000MB6DSQ1	DE000MB6DGC6	DE000MB6DAL0
DE000MB6DMC4	DE000MB6DP59	DE000MB6DUK0	DE000MB6DG27	DE000MB6D9Q5	DE000MB6DRZ4
DE000MB6DMF7	DE000MB6DMW2	DE000MB6DQ74	DE000MB6DAM8	DE000MB6DA64	DE000MB6DP91
DE000MB6DNV2	DE000MB6D9X1	DE000MB6DSV1	DE000MB6DNG3	DE000MB6DM78	DE000MB6DNW0
DE000MB6DAR7	DE000MB6DDR1	DE000MB6DDG4	DE000MB6DMZ5	DE000MB6DQ82	DE000MB6DG19
DE000MB6DRR1	DE000MB6DSK4	DE000MB6DN44	DE000MB6DM11	DE000MB6DC54	DE000MB6DN93
DE000MB6DUL8	DE000MB6DA72	DE000MB6DUG8	DE000MB6DEC1	DE000MB6DDY7	DE000MB6D9U7
DE000MB6DMX0	DE000MB6DNL3	DE000MB6DQ17	DE000MB6DRQ3	DE000MB6DN36	DE000MB6DEG2
DE000MB6DE78	DE000MB6DWB5	DE000MB6DSM0	DE000MB6DC62	DE000MB6DVP7	DE000MB6DP26
DE000MB6DVL6	DE000MB6DSZ2	DE000MB6D4B8	DE000MB6DUH6	DE000MB6DRS9	DE000MB6DV28
DE000MB6DNU4	DE000MB6DG35	DE000MB6D9N2	DE000MB6DPC7	DE000MB6DA07	DE000MB6DQH4
DE000MB6DHJ9	DE000MB6DMG5	DE000MB6DST5	DE000MB6DMU6	DE000MB6DRN0	DE000MB6DQ25
DE000MB6DSR9	DE000MB6DHH3	DE000MB6DM60	DE000MB6DNN9	DE000MB6DWE9	DE000MB6D9V5
DE000MB6DN69	DE000MB6DGB8	DE000MB6DXS7	DE000MB6DNT6	DE000MB6D4F9	DE000MB6DQJ0
DE000MB6DMH3	DE000GZ8RE97	DE000MB6EH41	DE000MB6E8K9	DE000MB6EKM5	DE000MB6EF76
DE000MB6EKT0	DE000MB6ENV0	DE000MB6E8Y0	DE000MB6ECQ3	DE000MB6E9R2	DE000MB6EFX2
DE000MB6ERC1	DE000MB6ECR1	DE000MB6ETA1	DE000MB6EKR4	DE000MB6ECP5	DE000MB6ETD5
DE000MB6EH58	DE000MB6EHQ2	DE000MB6E8S2	DE000MB6E8L7	DE000MB6ENN7	DE000MB6EFK9
DE000MB6EFD4	DE000MB6E8P8	DE000MB6ENG1	DE000MB6E9C4	DE000MB6EG67	DE000MB6E8V6
DE000MB6EN27	DE000MB6EG26	DE000MB6EFU8	DE000MB6ELG5	DE000MB6ELF7	DE000MB6ECN0
DE000MB6ERX7	DE000MB6E8T0	DE000MB6EET3	DE000MB6E8J1	DE000MB6ELJ9	DE000MB6EH74
DE000MB6ELL5	DE000MB6EFP8	DE000MB6ELK7	DE000MB6ENT4	DE000MB6EFR4	DE000MB6EKP8
DE000MB6EHX8	DE000MB6ECH2	DE000MB6E912	DE000MB6EF92	DE000MB6EG42	DE000MB6E995
DE000MB6EFY0	DE000MB6EKL7	DE000MB6EHS8	DE000MB6EN01	DE000MB6EFJ1	DE000MB6E938
DE000MB6EH33	DE000MB6EFT0	DE000MB6ENY4	DE000MB6EFB8	DE000MB6EHU4	DE000MB6ETC7
DE000MB6EN84	DE000MB6EMX8	DE000MB6E8U8	DE000MB6ERB3	DE000MB6ENL1	DE000MB6EHV2
DE000MB6EES5	DE000MB6E953	DE000MB6E8H5	DE000MB6EFE2	DE000MB6E9M3	DE000MB6EFZ7
DE000MB6EKN3	DE000MB6EKQ6	DE000MB6EHY6	DE000MB6EN19	DE000MB6EFA0	DE000MB6EFC6
DE000MB6ENJ5	DE000MB6EKS2	DE000MB6EKK9	DE000MB6EHP4	DE000MB6ENZ1	DE000MB6EFL7
DE000MB6ELM3	DE000MB6EH25	DE000MB6EN76	DE000MB6ESP1	DE000MB6E8Z7	DE000MB6EF84
DE000MB6EHW0	DE000MB6EGZ5	DE000MB6EHR0	DE000MB6EG75	DE000MB6EG83	DE000MB6E920
DE000MB6ENH9	DE000MB6EHT6	DE000MB6EG34	DE000MB6EFG7	DE000MB6EMW0	DE000MB6E8W4

DE000MB6EG00	DE000MB6EFM5	DE000MB6EFS2	DE000MB6ERV1	DE000MB6ENS6	DE000MB6EH17
DE000MB6EN35	DE000MB6E987	DE000MB6EFF9	DE000MB6EH66	DE000MB6ERY5	DE000MB6ENX6
DE000MB6EFH5	DE000MB6ELE0	DE000MB6ENQ0	DE000MB6ESN6	DE000MB6E9A8	DE000MB6EG91
DE000MB6ENB2	DE000MB6ETB9	DE000MB6EN43	DE000MB6EN92	DE000GA8FRC3	DE000JX1FL80
DE000GZ8RCV1	DE000GK3SM85	GB00BQRCZB64	GB00BQRCXD49	GB00BQRCZ058	GB00BQRCYF38
GB00BQRCYD14	GB00BQRCYN12	GB00BQRCZ496	GB00BQRCYB99	GB00BQRCY085	GB00BQRCXK16
GB00BQRCZ165	GB00BQRCXZ68	GB00BQRCYL97	GB00BQRCYC07	GB00BQRCYM05	GB00BQRCZ272
GB00BQRCZ389	DE000MB6G7N3	DE000MB6G5E6	DE000MB6G7L7	DE000MB6G7T0	DE000MB6G8V4
DE000MB6G5Z1	DE000MB6G669	DE000MB6G784	DE000MB6G5D8	DE000MB6G8M3	DE000MB6G5X6
DE000MB6G8U6	DE000MB6GCM7	DE000MB6G5Y4	DE000MB6G768	DE000MB6GAF5	DE000MB6G5U2
DE000MB6G792	DE000MB6G7P8	DE000MB6GDK9	DE000MB6G7R4	DE000MB6G5W8	DE000MB6G982
DE000MB6G5T4	DE000MB6G5V0	DE000MB6G7M5	DE000MB6G651	DE000MB6G5Q0	DE000MB6G8P6
DE000MB6G7G7	DE000MB6G7B8	DE000MB6G7K9	DE000MB6G5S6	DE000MB6GCK1	DE000MB6G7S2
DE000MB6GDJ1	DE000MB6G5R8	DE000MB6GCL9	DE000MB6GCJ3	DE000MB6GAE8	DE000MB6G7E2
DE000MB6G7Q6	DE000MB6G7J1	DE000MB6G9P4	DE000MB6G7D4	DE000MB6GA04	DE000MB6G6B0
DE000MB6G7F9	DE000MB6G6C8	DE000MB6G7A0	DE000MB6G7C6	DE000MB6G7H5	DE000MB6G6D6
DE000MB6G776	DE000MB6JF63	DE000MB6J7J8	DE000MB6J7D1	DE000MB6JL24	DE000MB6JLU5
DE000MB6JFG6	DE000MB6J7C3	DE000MB6JLP5	DE000MB6J7A7	DE000MB6JLQ3	DE000MB6J7B5
DE000MB6JFF8	DE000MB6JKY9	DE000MB6JFA9	DE000MB6JL08	DE000MB6JM64	DE000MB6J1Y0
DE000MB6JLJ8	DE000MB6JLT7	DE000MB6J7L4	DE000MB6JLN0	DE000MB6J0T2	DE000MB6JF89
DE000MB6JL32	DE000MB6JL16	DE000MB6JKX1	DE000MB6JLH2	DE000MB6JLV3	DE000MB6JLK6
DE000MB6JKZ6	DE000MB6J7H2	DE000MB6JE49	DE000MB6JLL4	DE000MB6JLM2	DE000MB6JLF6
DE000MB6J7K6	DE000MB6JLS9	DE000MB6JF55	DE000MB6JLG4	DE000MB6JKW3	DE000MB6JLR1
DE000MB6JFE1	DE000MB6K158	DE000MB6KA40	DE000MB6K9N3	DE000MB6K4N4	DE000MB6KN29
DE000MB6KAZ5	DE000MB6KN11	DE000MB6KA81	DE000MB6JXY2	DE000MB6K2V1	DE000MB6K0Z6
DE000MB6KN78	DE000MB6K5C4	DE000MB6KWP0	DE000MB6KN03	DE000MB6KAX0	DE000MB6JXV8
DE000MB6K1D1	DE000MB6K919	DE000MB6K1A7	DE000MB6K547	DE000MB6K927	DE000MB6KWQ8
DE000MB6KWS4	DE000MB6KEF9	DE000MB6KAY8	DE000MB6KMX5	DE000MB6K4M6	DE000MB6K356
DE000MB6KWL9	DE000MB6K117	DE000MB6KD96	DE000MB6KAS0	DE000MB6KWN5	DE000MB6KAA8
DE000MB6K182	DE000MB6K8W6	DE000MB6KGJ6	DE000MB6K1E9	DE000MB6K380	DE000MB6KWJ3
DE000MB6KEA0	DE000MB6KA99	DE000MB6K5F7	DE000MB6KEJ1	DE000MB6KN60	DE000MB6K5H3
DE000MB6K5D2	DE000MB6KEE2	DE000MB6JWZ1	DE000MB6KWR6	DE000MB6KE95	DE000MB6KD88
DE000MB6JXW6	DE000MB6KD47	DE000MB6KD54	DE000MB6K8T2	DE000MB6K5B6	DE000MB6KEN3
DE000MB6K2W9	DE000MB6K554	DE000MB6KED4	DE000MB6KA08	DE000MB6K372	DE000MB6K570
DE000MB6K1Z4	DE000MB6K8U0	DE000MB6K2Z2	DE000MB6KMOV9	DE000MB6KMW7	DE000MB6KN52
DE000MB6KWD6	DE000MB6KWG9	DE000MB6K133	DE000MB6KN37	DE000MB6K9M5	DE000MB6KGG2
DE000MB6K5A8	DE000MB6KEC6	DE000MB6KD62	DE000MB6K307	DE000MB6KEH5	DE000MB6K190
DE000MB6KMU1	DE000MB6K4Q7	DE000MB6KAE0	DE000MB6KGH0	DE000MB6K2X7	DE000MB6K1B5
DE000MB6K174	DE000MB6K166	DE000MB6K349	DE000MB6KEM5	DE000MB6K141	DE000MB6KA24
DE000MB6K208	DE000MB6K364	DE000MB6K2Y5	DE000MB6K588	DE000MB6K9T0	DE000MB6K562
DE000MB6KMZ0	DE000MB6K0W3	DE000MB6KWE4	DE000MB6JXU0	DE000MB6KWM7	DE000MB6K596
DE000MB6KA16	DE000MB6KD70	DE000MB6KWK1	DE000MB6KAF7	DE000MB6JXX4	DE000MB6K5G5
DE000MB6K331	DE000MB6KWF1	DE000MB6KMY3	DE000MB6K1C3	DE000MB6K323	DE000MB6KA32

DE000MB6K125	DE000MB6KEB8	DE000MB6KA65	DE000MB6KAC4	DE000MB6KN45	DE000MB6K9P8
DE000MB6KAB6	DE000MB6KEK9	DE000MB6KN86	DE000MB6K0Y9	DE000MB6K8V8	DE000MB6K109
DE000MB6K5E0	DE000MB6K315	DE000MB6KWH7	DE000MB6MBP0	DE000MB6M220	DE000MB6M3Z8
DE000MB6M3R5	DE000MB6MBM7	DE000MB6M212	DE000MB6M1P3	DE000MB6M238	DE000MB6M451
DE000MB6M3H6	DE000MB6MHP7	DE000MB6M1L2	DE000MB6M2A3	DE000MB6M626	DE000MB6M1M0
DE000MB6M246	DE000MB6M6P2	DE000MB6M3P9	DE000MB6M1V1	DE000MB6M329	DE000MB6MBF1
DE000MB6M3U9	DE000MB6M600	DE000MB6MFQ9	DE000MB6M3B9	DE000MB6MBN5	DE000MB6MFL0
DE000MB6M469	DE000MB6M3M6	DE000MB6M0D1	DE000MB6M1N8	DE000MB6MBE4	DE000MB6M3L8
DE000MB6M3K0	DE000MB6M2D7	DE000MB6M7J3	DE000MB6MFU1	DE000MB6M6V0	DE000MB6M6C0
DE000MB6MBG9	DE000MB6M493	DE000MB6M6W8	DE000MB6M6X6	DE000MB6M0G4	DE000MB6MBH7
DE000MB6MBJ3	DE000MB6M2H8	DE000MB6M3T1	DE000MB6M3N4	DE000MB6MFP1	DE000MB6M6Q0
DE000MB6M2G0	DE000MB6M3A1	DE000MB6M2W7	DE000MB6MHK8	DE000MB6MFT3	DE000MB6MFR7
DE000MB6M444	DE000MB6M1E7	DE000MB6M485	DE000MB6MBL9	DE000MB6M3W5	DE000MB6M3E3
DE000MB6M2C9	DE000MB6MFJ4	DE000MB6M667	DE000MB6MFS5	DE000MB6M3Y1	DE000MB6M6D8
DE000MB6M3C7	DE000MB6M410	DE000MB6M3G8	DE000MB6M7K1	DE000MB6MFH8	DE000MB6M360
DE000MB6M3X3	DE000MB6MHS1	DE000MB6MFM8	DE000MB6M2V9	DE000MB6MBC8	DE000MB6MHQ5
DE000MB6M2F2	DE000MB6M6K3	DE000MB6M2E5	DE000MB6M477	DE000MB6M402	DE000MB6M295
DE000MB6M261	DE000MB6M2S5	DE000MB6M3Q7	DE000MB6M0C3	DE000MB6MFK2	DE000MB6M2X5
DE000MB6M618	DE000MB6MFN6	DE000MB6MHM4	DE000MB6M6Y4	DE000MB6M3S3	DE000MB6MHR3
DE000MB6M642	DE000MB6M1J6	DE000MB6M2U1	DE000MB6M659	DE000MB6M6N7	DE000MB6M2R7
DE000MB6M6B2	DE000MB6M2B1	DE000MB6M1G2	DE000MB6M1F4	DE000MB6M6G1	DE000MB6M3F0
DE000MB6M1K4	DE000MB6MHJ0	DE000MB6M3V7	DE000MB6M3D5	DE000MB6MHN2	DE000MB6M279
DE000MB6M1D9	DE000MB6MBK1	DE000MB6M0S9	DE000MB6MHL6	DE000MB6M253	DE000MB6MBD6
GB00BQRHSC34	DE000MB6N459	DE000MB6N4K7	DE000MB6MZ56	DE000MB6MYZ1	DE000MB6N4P6
DE000MB6N5E7	DE000MB6MXY6	DE000MB6N2Q8	DE000MB6MZ31	DE000MB6N4A8	DE000MB6N4Q4
DE000MB6N491	DE000MB6MZF0	DE000MB6N4N1	DE000MB6N4C4	DE000MB6N2R6	DE000MB6N4L5
DE000MB6MZH6	DE000MB6N467	DE000MB6N4G5	DE000MB6MZU9	DE000MB6N4D2	DE000MB6MZ49
DE000MB6N0Z3	DE000MB6MZ23	DE000MB6N3J1	DE000MB6MZG8	DE000MB6N400	DE000MB6N426
DE000MB6N0Y6	DE000MB6MZ07	DE000MB6N3P8	DE000MB6N442	DE000MB6N4H3	DE000MB6N4R2
DE000MB6MXQ2	DE000MB6MZ15	DE000MB6MXS8	DE000MB6N0K5	DE000MB6N4F7	DE000MB6MXR0
DE000MB6N4B6	DE000MB6N475	DE000MB6MXZ3	DE000MB6N236	DE000MB6N4M3	DE000MB6MZ64
DE000MB6N2N5	DE000MB6N3H5	DE000MB6MXX8	DE000MB6MXE8	DE000MB6N4J9	DE000MB6MXV2
DE000MB6N434	GB00BQRHT977	GB00BQRHTK82	GB00BQRHTJ77	GB00BQRHTL99	DE000MB6QDF8
DE000MB6Q8N9	DE000MB6PZL1	DE000MB6Q5L9	DE000MB6Q0S5	DE000MB6Q9V0	DE000MB6Q049
DE000MB6Q3L4	DE000MB6Q0E5	DE000MB6QC42	DE000MB6Q5P0	DE000MB6Q0R7	DE000MB6Q9M9
DE000MB6QCS3	DE000MB6QFJ5	DE000MB6Q0U1	DE000MB6QAF4	DE000MB6QGP0	DE000MB6PWJ2
DE000MB6QBV9	DE000MB6Q3J8	DE000MB6QD90	DE000MB6PWK0	DE000MB6PWB9	DE000MB6PZU2
DE000MB6Q0F2	DE000MB6QAA5	DE000MB6Q635	DE000MB6QCZ8	DE000MB6Q0H8	DE000MB6PZR8
DE000MB6QGL9	DE000MB6QDE1	DE000MB6PZP2	DE000MB6Q3R1	DE000MB6QGW6	DE000MB6QDS1
DE000MB6Q8H1	DE000MB6Q8J7	DE000MB6Q8Q2	DE000MB6QD33	DE000MB6QA02	DE000MB6QA36
DE000MB6Q5W6	DE000MB6Q353	DE000MB6Q3D1	DE000MB6QCB9	DE000MB6Q5R6	DE000MB6PW49
DE000MB6QA10	DE000MB6Q0G0	DE000MB6QFQ0	DE000MB6Q0L0	DE000MB6QBW7	DE000MB6Q3E9
DE000MB6QFT4	DE000MB6Q3M2	DE000MB6QCQ7	DE000MB6PPK4	DE000MB6Q0N6	DE000MB6QGU0

DE000MB6Q9U2 DE000MB6QCT1 DE000MB6QG63 DE000MB6QC00 DE000MB6Q8T6 DE000MB6Q0D7
 DE000MB6QGR6 DE000MB6QGM7 DE000MB6Q5Z9 DE000MB6PZN7 DE000MB6Q7Q4 DE000MB6Q3K6
 DE000MB6Q0Y3 DE000MB6QGQ8 DE000MB6QAN8 DE000MB6QD25 DE000MB6QFH9 DE000MB6QAM0
 DE000MB6Q3G4 DE000MB6QCM6 DE000MB6Q8C2 DE000MB6Q3F6 DE000MB6PWC7 DE000MB6QFX6
 DE000MB6Q0K2 DE000MB6Q0B1 DE000MB6Q9G1 DE000MB6QCD5 DE000MB6QD74 DE000MB6Q0X5
 DE000MB6QCC7 DE000MB6QG71 DE000MB6Q874 DE000MB6QDC5 DE000MB6PWH6 DE000MB6QDK8
 DE000MB6QFN7 DE000MB6Q8F5 DE000MB6QFP2 DE000MB6Q0P1 DE000MB6QDY9 DE000MB6Q3B5
 DE000MB6QAD9 DE000MB6PW98 DE000MB6Q0W7 DE000MB6Q0J4 DE000MB6PW56 DE000MB6QFU2
 DE000MB6Q3S9 DE000MB6QGX4 DE000MB6QA69 DE000MB6PZS6 DE000MB6QGA2 DE000MB6QFK3
 DE000MB6QE08 DE000MB6Q9P2 DE000MB6PWG8 DE000MB6Q8Y6 DE000MB6Q3N0 DE000MB6Q072
 DE000MB6Q9K3 DE000MB6QD41 DE000MB6QFF3 DE000MB6PWE3 DE000MB6QBP1 DE000MB6QDV5
 DE000MB6Q8L3 DE000MB6Q890 DE000MB6Q2M4 DE000MB6QAL2 DE000MB6QCG8 DE000MB6Q0Q9
 DE000MB6QFG1 DE000MB6Q4N8 DE000MB6QCN4 DE000MB6Q3Q3 DE000MB6QCU9 DE000MB6PW80
 DE000MB6Q8D0 DE000MB6QBN6 DE000MB6PWD5 DE000MB6PW64 DE000MB6QG14 DE000MB6Q0V9
 DE000MB6QA77 DE000MB6Q0T3 DE000MB6Q098 DE000MB6PZM9 DE000MB6QDQ5 DE000MB6QCL8
 DE000MB6QFL1 DE000MB6PZT4 DE000MB6QG89 DE000MB6PW72 DE000MB6QGN5 DE000MB6QFM9
 DE000MB6QC18 DE000MB6PWL8 DE000MB6QAG2 DE000MB6Q5V8 DE000MB6Q9H9 DE000MB6Q2P7
 DE000MB6QCR5 DE000MB6Q5S4 DE000MB6QDB7 DE000MB6Q8U4 DE000MB6QCY1 DE000MB6QE16
 DE000MB6PZQ0 DE000MB6QE40 DE000MB6Q8M1 DE000MB6Q3C3 DE000MB6Q3H2 DE000MB6PWA1
 DE000MB6Q056 DE000MB6Q5X4 DE000MB6Q080 DE000MB6QCP9 DE000MB6QBT3 DE000MB6Q9J5
 DE000MB6PW31 DE000MB6QGT2 DE000MB6Q3A7 DE000MB6Q5U0 DE000MB6Q8E8 DE000MB6PWF0
 DE000MB6Q8X8 DE000MB6Q0C9 DE000MB6QBU1 DE000MB6Q8G3 DE000MB6QGV8 DE000MB6QDN2
 DE000MB6Q361 DE000MB6QGK1 DE000MB6QBM8 DE000MB6QG06 DE000MB6QB68 DE000MB6Q387
 DE000MB6QFY4 DE000MB6QGS4 DE000MB6QCK0 DE000MB6PW23 DE000MB6QB92 DE000MB6QAX7
 DE000MB6QFR8 DE000MB6QB76 DE000MB6QDD3 DE000MB6Q643 DE000MB6Q8P4 DE000MB6QAU3
 DE000MB6QDZ6 DE000MB6Q9T4 DE000MB6Q8K5 DE000MB6Q0M8 DE000MB6QAW9 DE000MB6QC26
 DE000MB6QDM4 DE000MB6Q8B4 DE000MB6PZV0 DE000MB6Q5T2 DE000MB6QFS6 DE000MB6QBR7
 DE000MB6PZ38 DE000MB6Q5Y2 DE000MB6Q379 DE000MB6QC34 DE000MB6QC59 DE000MB6QBS5
 DE000MB6Q1A1 DE000MB6Q2N2 DE000MB6Q5Q8 DE000MB6Q064 DE000MB6Q9F3 DE000MB6Q882
 DE000MB6Q858 DE000MB6QE32 DE000MB6Q0A3 GB00BQRHVL38 GB00BQRHV460 GB00BQRHTR51
 GB00BQRHV577 GB00BQRHVR99 GB00BQRHVF77 GB00BQRHVG84 GB00BQRHVK21 GB00BQRHVV91
 GB00BQRHVJ16 GB00BQRHV353 GB00BQRHTS68 GB00BQRHV247 GB00BQRHTQ45 GB00BQRHV791
 DE000MB6RR28 DE000MB6RR36 DE000MB6RT75 DE000MB6RMT8 DE000MB6RPV7 DE000MB6RUN4
 DE000MB6RNB4 DE000MB6RP61 DE000MB6RJT4 DE000MB6RMU6 DE000MB6RMS0 DE000MB6RPA1
 DE000MB6RPG8 DE000MB6RPY1 DE000MB6RQ03 DE000MB6RP53 DE000MB6RPT1 DE000MB6RML5
 DE000MB6RQZ6 DE000MB6RU80 DE000MB6RMV4 DE000MB6RN22 DE000MB6RJU2 DE000MB6RN06
 DE000MB6RQU7 DE000MB6RPH6 DE000MB6RQK8 DE000MB6RP20 DE000MB6RP12 DE000MB6RUQ7
 DE000MB6RPQ7 DE000MB6RPP9 DE000MB6RQH4 DE000MB6RMY8 DE000MB6RMJ9 DE000MB6RPE3
 DE000MB6RPZ8 DE000MB6RUK0 DE000MB6RNX8 DE000MB6RNW0 DE000MB6RR10 DE000MB6RPU9
 DE000MB6RPD5 DE000MB6RPS3 DE000MB6RPR5 DE000MB6RPF0 DE000MB6RMP6 DE000MB6RN14
 DE000MB6RP79 DE000MB6RQL6 DE000MB6RNZ3 DE000MB6RMZ5 DE000MB6RUM6 DE000MB6RNC2
 DE000MB6RPC7 DE000MB6RPX3 DE000MB6RPM6 DE000MB6RPN4 DE000MB6RMW2 DE000MB6RPL8
 DE000MB6RPB9 DE000MB6RMM3 DE000MB6RT42 DE000MB6RMK7 DE000MB6RR02 DE000MB6RT67

DE000MB6RMX0	DE000MB6RPK0	DE000MB6RMQ4	DE000MB6RJV0	DE000MB6RP38	DE000MB6RMN1
DE000MB6RT59	DE000MB6RQX1	DE000MB6RPW5	DE000MB6RP87	DE000MB6RP95	DE000MB6RQD3
DE000MB6RNY6	DE000MB6RQW3	DE000MB6RUL8	DE000MB6RPJ2	GB00BQRHVV36	GB00BQRHVT14
GB00BQRHVY66	GB00BQRHVZ73	DE000MB6TMZ1	DE000MB6TLE8	DE000MB6TL63	DE000MB6TLF5
DE000MB6SS75	DE000MB6TL06	DE000MB6TKY8	DE000MB6SS83	DE000MB6SS67	DE000MB6TN46
DE000MB6TJH5	DE000MB6TL71	DE000MB6TLJ7	DE000MB6TKX0	DE000MB6TMJ5	DE000MB6TKV4
DE000MB6SD23	DE000MB6TZ42	DE000MB6TLB4	DE000MB6TL55	DE000MB6SQJ8	DE000MB6TLD0
DE000MB6U2L0	DE000MB6TK07	DE000MB6TJC6	DE000MB6TLA6	DE000MB6U2G0	DE000MB6TF12
DE000MB6SQK6	DE000MB6U2N6	DE000MB6U2F2	DE000MB6TL97	DE000MB6TLC2	DE000MB6TJJ1
DE000MB6SRU3	DE000MB6TLS8	DE000MB6TJD4	DE000MB6U2K2	DE000MB6U2E5	DE000MB6TKW2
DE000MB6SS42	DE000MB6TL30	DE000MB6SQH2	DE000MB6TL22	DE000MB6TKZ5	DE000MB6TJG7
DE000MB6U2J4	DE000MB6TK15	DE000MB6SD31	DE000MB6TJX2	DE000MB6U2M8	DE000MB6TLH1
DE000MB6SS59	DE000MB6SRT5	DE000MB6TLG3	DE000MB6TL14	DE000MB6TJE2	DE000MB6TLT6
DE000MB6TL48	DE000MB6U2H8	DE000MB6TJF9	DE000MB6TL89	DE000MB6TN53	DE000MB6VB79
DE000MB6V4R2	DE000MB6V536	DE000MB6UZB2	DE000MB6VDT9	DE000MB6VCR5	DE000MB6V4L5
DE000MB6VCH6	DE000MB6V7M6	DE000MB6VBF2	DE000MB6UVM8	DE000MB6VA47	DE000MB6VNT8
DE000MB6VB38	DE000MB6VBJ4	DE000MB6UXA9	DE000MB6V7K0	DE000MB6V7D5	DE000MB6V551
DE000MB6V395	DE000MB6VJS8	DE000MB6V9Z4	DE000MB6VDS1	DE000MB6V7Q7	DE000MB6VB20
DE000MB6VSG4	DE000MB6V544	DE000MB6VAN8	DE000MB6VS88	DE000MB6VB46	DE000MB6VS62
DE000MB6VBT3	DE000MB6VRT9	DE000MB6VRV5	DE000MB6VJR0	DE000MB6VAG2	DE000MB6VP24
DE000MB6UZD8	DE000MB6V4U6	DE000MB6V4Y8	DE000MB6UZH9	DE000MB6VSH2	DE000MB6VAT5
DE000MB6VAL2	DE000MB6V4X0	DE000MB6UZJ5	DE000MB6VNU6	DE000MB6UUB3	DE000MB6VBU1
DE000MB6V3D4	DE000MB6VSD1	DE000MB6VNW2	DE000MB6VB87	DE000MB6UX33	DE000MB6VRS1
DE000MB6VD44	DE000MB6V510	DE000MB6VBQ9	DE000MB6VDU7	DE000MB6UVR7	DE000MB6V4W2
DE000MB6VNS0	DE000MB6UX90	DE000MB6VSE9	DE000MB6VAH0	DE000MB6UZ56	DE000MB6UZ98
DE000MB6VB61	DE000MB6UX09	DE000MB6VAU3	DE000MB6V3J1	DE000MB6UX66	DE000MB6VS47
DE000MB6V3E2	DE000MB6VP16	DE000MB6VBB1	DE000MB6VAZ2	DE000MB6UWY1	DE000MB6V4Z5
DE000MB6VA13	DE000MB6VAK4	DE000MB6VP32	DE000MB6V288	DE000MB6UZ15	DE000MB6V3F9
DE000MB6VCN4	DE000MB6VBH8	DE000MB6VCK0	DE000MB6UX74	DE000MB6VRR3	DE000MB6UWW5
DE000MB6V4Q4	DE000MB6VB04	DE000MB6UXC5	DE000MB6UUX7	DE000MB6VAS7	DE000MB6VA54
DE000MB6UVJ4	DE000MB6VBS5	DE000MB6V9Y7	DE000MB6VBE5	DE000MB6VAC1	DE000MB6UWU9
DE000MB6VAM0	DE000MB6VAY5	DE000MB6V7A1	DE000MB6UXB7	DE000MB6V4K7	DE000MB6UZ72
DE000MB6VBR7	DE000MB6UZ80	DE000MB6V4P6	DE000MB6VAB3	DE000MB6VD28	DE000MB6V7G8
DE000MB6V9X9	DE000MB6VSA7	DE000MB6UYY7	DE000MB6VP40	DE000MB6UZ64	DE000MB6VBK2
DE000MB6VAE7	DE000MB6VSK6	DE000MB6VSJ8	DE000MB6V7T1	DE000MB6UZ31	DE000MB6VBA3
DE000MB6VBV9	DE000MB6V3A0	DE000MB6V577	DE000MB6UVP1	DE000MB6VRZ6	DE000MB6VAV1
DE000MB6V4J9	DE000MB6VA96	DE000MB6V4T8	DE000MB6V767	DE000MB6VAD9	DE000MB6V7F0
DE000MB6UZ23	DE000MB6V7E3	DE000MB6VBW7	DE000MB6UWX3	DE000MB6VCJ2	DE000MB6UWR5
DE000MB6V3B8	DE000MB6V569	DE000MB6UVL0	DE000MB6V7H6	DE000MB6VSC3	DE000MB6UWS3
DE000MB6VSF6	DE000MB6VFL1	DE000MB6VA21	DE000MB6UYX9	DE000MB6VD02	DE000MB6VNY8
DE000MB6VAJ6	DE000MB6VD36	DE000MB6V7C7	DE000MB6VAF4	DE000MB6V7N4	DE000MB6UUA5
DE000MB6VFM9	DE000MB6UUY5	DE000MB6VNQ4	DE000MB6VA88	DE000MB6V783	DE000MB6VS70
DE000MB6UVQ9	DE000MB6V7R5	DE000MB6UYZ4	DE000MB6UZ49	DE000MB6V7P9	DE000MB6VB53

DE000MB6UZF3	DE000MB6UZC0	DE000MB6VBG0	DE000MB6VBC9	DE000MB6UX58	DE000MB6V3C6
DE000MB6VS21	DE000MB6VAR9	DE000MB6V502	DE000MB6VRW3	DE000MB6VAW9	DE000MB6VCM6
DE000MB6VFN7	DE000MB6V4V4	DE000MB6V528	DE000MB6UVK2	DE000MB6VB12	DE000MB6VA39
DE000MB6VAX7	DE000MB6UWT1	DE000MB6UZA4	DE000MB6V7B9	DE000MB6UZ07	DE000MB6V4M3
DE000MB6VA05	DE000MB6VA70	DE000MB6VNV4	DE000MB6V3G7	DE000MB6VA62	DE000MB6V7U9
DE000MB6VBX5	DE000MB6V3U8	DE000MB6V775	DE000MB6V4S0	DE000MB6VSL4	DE000MB6UZE6
DE000MB6UVS5	DE000MB6UX25	DE000MB6V3H5	DE000MB6V7S3	DE000MB6VNZ5	DE000MB6UWV7
DE000MB6UVN6	DE000MB6UZG1	DE000MB6VNX0	DE000MB6UWZ8	DE000MB6VSB5	DE000MB6VBD7
DE000MB6UZK3	DE000MB6VM92	DE000MB6UWQ7	DE000MB6V7J2	DE000MB6VAA5	DE000MB6V7L8
DE000MB6UX17	DE000MB6UX41	DE000MB6VRQ5	DE000MB6VB95	DE000MB6V4N1	DE000MB6VS96
DE000MB6VNP6	DE000MB6VD10	DE000MB6V7V7	DE000MB6V791	DE000MB6VP08	DE000MB6VCL8
GB00BQRHY928	GB00BQRHXW82	GB00BQRHY589	GB00BQRHY258	GB00BQRHXX99	GB00BQRHY472
GB00BQRHY696	GB00BQRHY142	GB00BQRHY704	GB00BQRHY811	GB00BQRHXZ14	GB00BQRHY365
GB00BQRHXJ55	GB00BQRHY035	GB00BQRHXY07	GB00BQRHXS47	GB00BQRHXT53	GB00BQRHXXV75
DE000MB6Y9A4	DE000MB6Y3S9	DE000MB6Y3W1	DE000MB6YD74	DE000MB6YAG6	DE000MB6Y9E6
DE000MB6YD33	DE000MB6YCB3	DE000MB6Y9C0	DE000MB6YC42	DE000MB6Y3U5	DE000MB6YDG0
DE000MB6Y431	DE000MB6YN15	DE000MB6YDK2	DE000MB6YC83	DE000MB6YAH4	DE000MB6Y977
DE000MB6Y3Y7	DE000MB6X5A3	DE000MB6X573	DE000MB6Y9V0	DE000MB6X581	DE000MB6X714
DE000MB6YDM8	DE000MB6YNV8	DE000MB6YA28	DE000MB6Y449	DE000MB6YDJ4	DE000MB6Y4E7
DE000MB6Y9S6	DE000MB6X706	DE000MB6YQ95	DE000MB6YD82	DE000MB6YCA5	DE000MB6Y3V3
DE000MB6Y8G3	DE000MB6Y407	DE000MB6YDP1	DE000MB6YCC1	DE000MB6YA02	DE000MB6YDH8
DE000MB6YDE5	DE000MB6X722	DE000MB6YDL0	DE000MB6Y803	DE000MB6YCD9	DE000MB6Y4C1
DE000MB6YDC9	DE000MB6X5B1	DE000MB6Y951	DE000MB6Y8F5	DE000MB6YQ79	DE000MB6Y9F3
DE000MB6Y8E8	DE000MB6Y9B2	DE000MB6YAD3	DE000MB6Y9H9	DE000MB6Y9X6	DE000MB6Y3X9
DE000MB6Y9W8	DE000MB6X6Z8	DE000MB6Y3R1	DE000MB6YA51	DE000MB6Y9D8	DE000MB6Y993
DE000MB6YA44	DE000MB6YC34	DE000MB6Y423	DE000MB6X6Y1	DE000MB6Y3Z4	DE000MB6Y415
DE000MB6X5D7	DE000MB6YD25	DE000MB6Y9R8	DE000MB6Y3T7	DE000MB6YDA3	DE000MB6X5E5
DE000MB6Y7Z5	DE000MB6Y985	DE000MB6YQV1	DE000MB6Y9U2	DE000MB6YD58	DE000MB6X565
DE000MB6Y969	DE000MB6YA36	DE000MB6YNW6	DE000MB6YD41	DE000MB6Y9Y4	DE000MB6YQ87
DE000MB6X5C9	DE000MB6Y4D9	DE000MB6YC59	DE000MB6YC67	DE000MB6Y8H1	DE000MB6YD17
DE000MB6Y4F4	DE000MB6X599	GB00BQRJ1V91	GB00BQRJ1W09	GB00BQRJ2273	GB00BQRJ1T79
GB00BQRJ2059	GB00BQRJ1Y23	GB00BQRJ1X16	GB00BQRJ1424	GB00BQRJ1S62	GB00BQRJ1Z30
GB00BQRJ2166	DE000MB6ZUM9	DE000MB6ZTK5	DE000MB6ZU23	DE000MB6ZV71	DE000MB6ZXZ5
DE000MB6ZTT6	DE000MB706L3	DE000MB6ZU07	DE000MB6ZW39	DE000MB6ZTH1	DE000MB6ZUP2
DE000MB6ZX12	DE000MB6ZV89	DE000MB6ZU15	DE000MB6ZX38	DE000MB6ZTS8	DE000MB6ZTJ7
DE000MB6ZUX6	DE000MB6ZUT4	DE000MB6ZU72	DE000MB706Q2	DE000MB6ZU98	DE000MB6ZX79
DE000MB6ZY11	DE000MB6ZW88	DE000MB6ZTU4	DE000MB6ZX53	DE000MB6ZTW0	DE000MB6ZTF5
DE000MB706M1	DE000MB6ZUB2	DE000MB6ZSE0	DE000MB6ZUR8	DE000MB6ZU31	DE000MB707W8
DE000MB6ZUA4	DE000MB6ZW62	DE000MB6ZUZ1	DE000MB706K5	DE000MB6ZTM1	DE000MB6ZRG7
DE000MB6ZWG7	DE000MB6ZTD0	DE000MB6ZUG1	DE000MB6ZTG3	DE000MB6ZRH5	DE000MB6ZUU2
DE000MB6ZUL1	DE000MB6ZWV9	DE000MB6ZWE2	DE000MB6ZTX8	DE000MB6ZV97	DE000MB6ZX04
DE000MB6ZUK3	DE000MB6ZVA2	DE000MB706P4	DE000MB6ZY03	DE000MB6ZU80	DE000MB6ZV22
DE000MB6ZUD8	DE000MB6ZTY6	DE000MB6ZN22	DE000MB6ZMZ8	DE000MB6ZW13	DE000MB6ZX20

DE000MB6ZW47	DE000MB6ZTN9	DE000MB6ZWB8	DE000MB6ZQH7	DE000MB6ZUE6	DE000MB6ZTZ3
DE000MB706J7	DE000MB6ZUV0	DE000MB6ZX61	DE000MB6ZQJ3	DE000MB6ZV06	DE000MB6ZW54
DE000MB6ZX46	DE000MB6ZWY0	DE000MB6ZSF7	DE000MB6ZUC0	DE000MB6ZWC6	DE000MB707V0
DE000MB6ZU64	DE000MB6ZTL3	DE000MB6ZMP9	DE000MB6ZTV2	DE000MB706N9	DE000MB6ZMQ7
DE000MB6ZTE8	DE000MB707R8	DE000MB6ZWZ7	DE000MB6ZVB0	DE000MB72GW8	DE000MB73EV3
DE000MB73UQ9	DE000MB73TJ6	DE000MB73G17	DE000MB73619	DE000MB72G26	DE000MB729S0
DE000MB72PR9	DE000MB73UM8	DE000MB72H58	DE000MB72MD6	DE000MB73NH3	DE000MB72KU4
DE000MB72H74	DE000MB72RT1	DE000MB732Q8	DE000MB72SJ0	DE000MB73FW8	DE000MB73BA3
DE000MB73F91	DE000MB72G75	DE000MB72KT6	DE000MB72MC8	DE000MB73AS7	DE000MB73F59
DE000MB730Q2	DE000MB73CR5	DE000MB73CL8	DE000MB736X5	DE000MB72LA4	DE000MB72QG0
DE000MB73NR2	DE000MB73536	DE000MB73QR5	DE000MB72CA3	DE000MB72BX7	DE000MB73205
DE000MB73GK1	DE000MB73Q64	DE000MB73N59	DE000MB72ZN7	DE000MB73FG1	DE000MB731M9
DE000MB734K7	DE000MB730M1	DE000MB73EL4	DE000MB735A5	DE000MB73A47	DE000MB72U85
DE000MB73WC5	DE000MB72DB9	DE000MB736Q9	DE000MB72QH8	DE000MB73QW5	DE000MB72VU1
DE000MB73QZ8	DE000MB73EB5	DE000MB73WG6	DE000MB731J5	DE000MB73GN5	DE000MB73080
DE000MB72R72	DE000MB72FZ3	DE000MB73JG3	DE000MB72T21	DE000MB73QF0	DE000MB73AJ6
DE000MB72LK3	DE000MB73QN4	DE000MB72T54	DE000MB72MQ8	DE000MB73K29	DE000MB73G90
DE000MB730S8	DE000MB73T04	DE000MB72UJ6	DE000MB72U93	DE000MB73B53	DE000MB72BV1
DE000MB72H41	DE000MB72N35	DE000MB73CV7	DE000MB72Z80	DE000MB73494	DE000MB72CK2
DE000MB729W2	DE000MB73A13	DE000MB73EK6	DE000MB73BB1	DE000MB729R2	DE000MB72MG9
DE000MB73FA4	DE000MB73FZ1	DE000MB72UL2	DE000MB72QU1	DE000MB72RB9	DE000MB72K61
DE000MB73TP3	DE000MB73QV7	DE000MB73GY2	DE000MB72S63	DE000MB72LF3	DE000MB737G8
DE000MB73FB2	DE000MB72KN9	DE000MB73056	DE000MB736G0	DE000MB72VH8	DE000MB73WU7
DE000MB72L03	DE000MB73AR9	DE000MB734N1	DE000MB736Y3	DE000MB72K87	DE000MB729A8
DE000MB733U8	DE000MB73QL8	DE000MB72VC9	DE000MB736V9	DE000MB73C52	DE000MB73TT5
DE000MB72CR7	DE000MB72PL2	DE000MB731A4	DE000MB72FV2	DE000MB72S22	DE000MB72GR8
DE000MB730B4	DE000MB72GB2	DE000MB72HD6	DE000MB72PV1	DE000MB73E76	DE000MB72UC1
DE000MB72SS1	DE000MB735Y5	DE000MB73E43	DE000MB73QJ2	DE000MB73AV1	DE000MB729C4
DE000MB734S0	DE000MB733K9	DE000MB73SU5	DE000MB72SC5	DE000MB72N27	DE000MB737K0
DE000MB73B46	DE000MB73RC5	DE000MB72K12	DE000MB734U6	DE000MB72G18	DE000MB73B38
DE000MB731R8	DE000MB73965	DE000MB730Z3	DE000MB73T12	DE000MB733B8	DE000MB72DA1
DE000MB737U9	DE000MB73015	DE000MB733G7	DE000MB72UF4	DE000MB73H57	DE000MB73130
DE000MB72CB1	DE000MB731S6	DE000MB72V43	DE000MB72ZP2	DE000MB73EJ8	DE000MB73FE6
DE000MB73A70	DE000MB734C4	DE000MB73Q72	DE000MB72V68	DE000MB72CV9	DE000MB72CF2
DE000MB73ST7	DE000MB72SY9	DE000MB733M5	DE000MB72TA7	DE000MB73213	DE000MB72N19
DE000MB72RA1	DE000MB73734	DE000MB73NM3	DE000MB73FJ5	DE000MB730T6	DE000MB73B79
DE000MB734Q4	DE000MB73F26	DE000MB73551	DE000MB72R07	DE000MB73FL1	DE000MB73759
DE000MB72W26	DE000MB73528	DE000MB72C95	DE000MB72KM1	DE000MB73DT9	DE000MB73E01
DE000MB73ES9	DE000MB73QH6	DE000MB73K94	DE000MB72942	DE000MB73T87	DE000MB72FY6
DE000MB73CF0	DE000MB72VF2	DE000MB73S13	DE000MB734J9	DE000MB733E2	DE000MB73JZ3
DE000MB73QC7	DE000MB730L3	DE000MB736D7	DE000MB72L52	DE000MB72M93	DE000MB73EC3
DE000MB73TN8	DE000MB72QZ0	DE000MB72WC7	DE000MB72T88	DE000MB72LP2	DE000MB73WA9
DE000MB73940	DE000MB73WR3	DE000MB731Y4	DE000MB72QV9	DE000MB73DA9	DE000MB73EP5

DE000MB72DQ7	DE000MB730N9	DE000MB73DM4	DE000MB731F3	DE000MB73NJ9	DE000MB72ZD8
DE000MB72959	DE000MB73F83	DE000MB73RL6	DE000MB73A96	DE000MB73GE4	DE000MB72UN8
DE000MB73SW1	DE000MB72R49	DE000MB73DX1	DE000MB72DH6	DE000MB729D2	DE000MB72Q81
DE000MB73DY9	DE000MB73700	DE000MB72ZZ1	DE000MB72ZQ0	DE000MB72LC0	DE000MB73C78
DE000MB73D77	DE000MB73C94	DE000MB73DW3	DE000MB72RW5	DE000MB736L0	DE000MB73R97
DE000MB72Q24	DE000MB72VM8	DE000MB73JC2	DE000MB73S05	DE000MB73UF2	DE000MB73239
DE000MB72TC3	DE000MB732F1	DE000MB73Q56	DE000MB72DE3	DE000MB731D8	DE000MB730H1
DE000MB73EF6	DE000MB73FV0	DE000MB73C37	DE000MB73W74	DE000MB735C1	DE000MB73T20
DE000MB73569	DE000MB73AT5	DE000MB73767	DE000MB73031	DE000MB73FY4	DE000MB72QF2
DE000MB72VG0	DE000MB73R48	DE000MB73643	DE000MB733Y0	DE000MB72VP1	DE000MB73GH7
DE000MB73GL9	DE000MB72QT3	DE000MB734V4	DE000MB72NB8	DE000MB72MU0	DE000MB73D36
DE000MB72PT5	DE000MB72GA4	DE000MB73WZ6	DE000MB72Q65	DE000MB72SH4	DE000MB72UQ1
DE000MB73G58	DE000MB731L1	DE000MB72ZA4	DE000MB729Z5	DE000MB730U4	DE000MB736E5
DE000MB73G74	DE000MB72L37	DE000MB73G66	DE000MB73NK7	DE000MB739K6	DE000MB734R2
DE000MB73296	DE000MB72CL0	DE000MB72UA5	DE000MB73JJ7	DE000MB739G4	DE000MB73DL6
DE000MB72HJ3	DE000MB73UG0	DE000MB73AU3	DE000MB72QB1	DE000MB73CD5	DE000MB73G82
DE000MB72SF8	DE000MB735W9	DE000MB73C03	DE000MB73QS3	DE000MB72ZM9	DE000MB72N92
DE000MB72ZY4	DE000MB72GD8	DE000MB73T79	DE000MB72KY6	DE000MB72UK4	DE000MB72Q99
DE000MB72SG6	DE000MB72L86	DE000MB73WY9	DE000MB73CW5	DE000MB73SV3	DE000MB72GU2
DE000MB73TB3	DE000MB72R80	DE000MB73460	DE000MB729G5	DE000MB72Q32	DE000MB72VX5
DE000MB72WB9	DE000MB72DT1	DE000MB729H3	DE000MB72ZV0	DE000MB734X0	DE000MB73NE0
DE000MB72B54	DE000MB739Y7	DE000MB73RB7	DE000MB72934	DE000MB73C11	DE000MB73EG4
DE000MB73UH8	DE000MB734M3	DE000MB73RQ5	DE000MB730F5	DE000MB72JY8	DE000MB73GT2
DE000MB737R5	DE000MB72G34	DE000MB73Q49	DE000MB73FH9	DE000MB72PX7	DE000MB739V3
DE000MB73GR6	DE000MB73H40	DE000MB73122	DE000MB72QL0	DE000MB73N91	DE000MB72ZX6
DE000MB72QK2	DE000MB73DN2	DE000MB73K37	DE000MB732J3	DE000MB73AE7	DE000MB73QQ7
DE000MB73486	DE000MB73627	DE000MB72LB2	DE000MB72SM4	DE000MB73JN9	DE000MB73NN1
DE000MB73EX9	DE000MB72ZJ5	DE000MB73RH4	DE000MB731T4	DE000MB73QP9	DE000MB732H7
DE000MB73QX3	DE000MB733J1	DE000MB72GS6	DE000MB72QY3	DE000MB72U77	DE000MB72DL8
DE000MB73DG6	DE000MB73QM6	DE000MB73CN4	DE000MB72D60	DE000MB72975	DE000MB72C87
DE000MB73N75	DE000MB73WT9	DE000MB72D45	DE000MB730W0	DE000MB73EA7	DE000MB72RR5
DE000MB734F7	DE000MB73TX7	DE000MB731P2	DE000MB73RA9	DE000MB73148	DE000MB72QD7
DE000MB72T96	DE000MB737Q7	DE000MB735X7	DE000MB72NP8	DE000MB72UE7	DE000MB72Z72
DE000MB72D11	DE000MB73F18	DE000MB733T0	DE000MB72T39	DE000MB73A05	DE000MB73CP9
DE000MB73DD3	DE000MB73NL5	DE000MB73H65	DE000MB72D03	DE000MB73JU4	DE000MB73049
DE000MB72BW9	DE000MB733A0	DE000MB72SA9	DE000MB72PQ1	DE000MB737N4	DE000MB736B1
DE000MB72A22	DE000MB72KV2	DE000MB73452	DE000MB72QN6	DE000MB72L60	DE000MB72JF7
DE000MB72Q40	DE000MB73AL2	DE000MB72MY2	DE000MB731W8	DE000MB72ZL1	DE000MB73601
DE000MB72DM6	DE000MB72KX8	DE000MB73171	DE000MB73F34	DE000MB734H3	DE000MB729Q4
DE000MB72ES1	DE000MB73E50	DE000MB72VY3	DE000MB73ET7	DE000MB72GZ1	DE000MB72FS8
DE000MB73JL3	DE000MB72NT0	DE000MB73ND2	DE000MB73NS0	DE000MB73GG9	DE000MB73TG2
DE000MB73FD8	DE000MB72A06	DE000MB73QU9	DE000MB72LE6	DE000MB73Q80	DE000MB73AH0
DE000MB73K78	DE000MB73A54	DE000MB732B0	DE000MB72KG3	DE000MB73H73	DE000MB72UD9

DE000MB73N67	DE000MB73GF1	DE000MB72GE6	DE000MB72MJ3	DE000MB72R56	DE000MB72D86
DE000MB734E0	DE000MB72DP9	DE000MB72ZF3	DE000MB73JH1	DE000MB72DC7	DE000MB72N68
DE000MB72MK1	DE000MB73VJ2	DE000MB72HH7	DE000MB72UM0	DE000MB73247	DE000MB729P6
DE000MB72Z98	DE000MB732D6	DE000MB73H24	DE000MB73RD3	DE000MB733P8	DE000MB72RC7
DE000MB72TE9	DE000MB72PG2	DE000MB73GW6	DE000MB72NM5	DE000MB73CH6	DE000MB737S3
DE000MB73GC8	DE000MB72G42	DE000MB72Q16	DE000MB735D9	DE000MB73K86	DE000MB73403
DE000MB73FX6	DE000MB73957	DE000MB728X2	DE000MB72CG0	DE000MB73TV1	DE000MB72SN2
DE000MB73NF7	DE000MB72S71	DE000MB72GN7	DE000MB739W1	DE000MB73B87	DE000MB73JD0
DE000MB72PW9	DE000MB73EU5	DE000MB72K38	DE000MB73JE8	DE000MB72H17	DE000MB72R64
DE000MB72VL0	DE000MB72CU1	DE000MB73C29	DE000MB72S55	DE000MB73C45	DE000MB739H2
DE000MB73TF4	DE000MB72ZS6	DE000MB72NJ1	DE000MB72QE5	DE000MB72N50	DE000MB73EZ4
DE000MB72DR5	DE000MB72SK8	DE000MB72CH8	DE000MB736M8	DE000MB72LQ0	DE000MB730R0
DE000MB72CT3	DE000MB72KJ7	DE000MB72983	DE000MB73CG8	DE000MB73AN8	DE000MB73TL2
DE000MB73429	DE000MB72DS3	DE000MB729F7	DE000MB72ME4	DE000MB73189	DE000MB73FP2
DE000MB729M3	DE000MB73668	DE000MB72L94	DE000MB72UG2	DE000MB73GP0	DE000MB72HG9
DE000MB73981	DE000MB73WD3	DE000MB73D28	DE000MB72MP0	DE000MB72RN4	DE000MB73D10
DE000MB729B6	DE000MB73502	DE000MB73QE3	DE000MB73MG7	DE000MB739X9	DE000MB72KQ2
DE000MB72NK9	DE000MB72UT5	DE000MB73CT1	DE000MB72ND4	DE000MB72L11	DE000MB73ED1
DE000MB730P4	DE000MB73FU2	DE000MB72K46	DE000MB73W82	DE000MB736T3	DE000MB72T05
DE000MB73JM1	DE000MB72UH0	DE000MB729J9	DE000MB73221	DE000MB73411	DE000MB73F67
DE000MB73AM0	DE000MB72M85	DE000MB72LM9	DE000MB732G9	DE000MB736Z0	DE000MB72W59
DE000MB73WK8	DE000MB731Z1	DE000MB729E0	DE000MB72Q57	DE000MB72ZU2	DE000MB72GX6
DE000MB72QW7	DE000MB72Q08	DE000MB72NF9	DE000MB73WW3	DE000MB73GU0	DE000MB73DF8
DE000MB72D52	DE000MB72LG1	DE000MB731E6	DE000MB72ZH9	DE000MB72S48	DE000MB737P9
DE000MB73E84	DE000MB73GD6	DE000MB73SX9	DE000MB72NR4	DE000MB73EE9	DE000MB73A39
DE000MB72G00	DE000MB728Y0	DE000MB73E27	DE000MB72LN7	DE000MB72BY5	DE000MB72PZ2
DE000MB73JK5	DE000MB72CW7	DE000MB737E3	DE000MB72U51	DE000MB72ZE6	DE000MB73RV5
DE000MB739Z4	DE000MB72VQ9	DE000MB73718	DE000MB737T1	DE000MB729T8	DE000MB73775
DE000MB73EH2	DE000MB733N3	DE000MB72UV1	DE000MB72LL1	DE000MB72QQ9	DE000MB72VT3
DE000MB73UD7	DE000MB72UU3	DE000MB72G91	DE000MB739A7	DE000MB734P6	DE000MB73E92
DE000MB72KB4	DE000MB73SZ4	DE000MB73AG2	DE000MB72S97	DE000MB72CD7	DE000MB72900
DE000MB73F00	DE000MB729V4	DE000MB73RN2	DE000MB73CM6	DE000MB72H66	DE000MB73G09
DE000MB72DG8	DE000MB73RW3	DE000MB72JN1	DE000MB72GG1	DE000MB72G67	DE000MB73DK8
DE000MB72GV0	DE000MB73TM0	DE000MB72R31	DE000MB735Z2	DE000MB72S89	DE000MB731B2
DE000MB73X40	DE000MB72SZ6	DE000MB73JX8	DE000MB73TR9	DE000MB72K95	DE000MB72HA2
DE000MB72NS2	DE000MB73AB3	DE000MB72GP2	DE000MB72GJ5	DE000MB73D02	DE000MB734B6
DE000MB73K60	DE000MB73R55	DE000MB73WM4	DE000MB73478	DE000MB72V76	DE000MB736F2
DE000MB731U2	DE000MB72MS4	DE000MB72W75	DE000MB72R15	DE000MB72NE2	DE000MB72SE1
DE000MB73510	DE000MB72CN6	DE000MB735N8	DE000MB72LJ5	DE000MB73E35	DE000MB72MT2
DE000MB73585	DE000MB72CC9	DE000MB73QD5	DE000MB72NA0	DE000MB72VK2	DE000MB737L8
DE000MB72CP1	DE000MB73RZ6	DE000MB72PS7	DE000MB72KD0	DE000MB73TE7	DE000MB73D44
DE000MB73DU7	DE000MB734Y8	DE000MB73AQ1	DE000MB72ST9	DE000MB73RK8	DE000MB728V6
DE000MB731K3	DE000MB72VD7	DE000MB72V50	DE000MB72MF1	DE000MB73577	DE000MB72S06

DE000MB73GX4	DE000MB72R98	DE000MB73MH5	DE000MB73JF5	DE000MB73270	DE000MB72ZB2
DE000MB730E8	DE000MB72QR7	DE000MB73CA1	DE000MB73CS3	DE000MB72SP7	DE000MB72RZ8
DE000MB736N6	DE000MB72GL1	DE000MB73023	DE000MB73T46	DE000MB72S14	DE000MB73098
DE000MB73RE1	DE000MB733Z7	DE000MB72FX8	DE000MB72W18	DE000MB72H25	DE000MB72DD5
DE000MB73RG6	DE000MB73DJ0	DE000MB733X2	DE000MB73288	DE000MB728Z7	DE000MB72VW7
DE000MB73163	DE000MB732A2	DE000MB73RS1	DE000MB72KF5	DE000MB73RM4	DE000MB737D5
DE000MB72UB3	DE000MB73X08	DE000MB73CY1	DE000MB736W7	DE000MB73AC1	DE000MB73064
DE000MB73JB4	DE000MB73684	DE000MB729L5	DE000MB73742	DE000MB72KR0	DE000MB736A3
DE000MB72UR9	DE000MB72RP9	DE000MB72VZ0	DE000MB736U1	DE000MB72CE5	DE000MB73JV2
DE000MB73TK4	DE000MB73QT1	DE000MB73CQ7	DE000MB73JT6	DE000MB72FW0	DE000MB73VG8
DE000MB73DZ6	DE000MB730D0	DE000MB73FF3	DE000MB73GQ8	DE000MB73TC1	DE000MB734G5
DE000MB72MR6	DE000MB730V2	DE000MB72SQ5	DE000MB73KC0	DE000MB73FQ0	DE000MB73A88
DE000MB732K1	DE000MB72MB0	DE000MB73GZ9	DE000MB73WP7	DE000MB730C2	DE000MB72VN6
DE000MB735U3	DE000MB72W00	DE000MB73635	DE000MB72RU9	DE000MB73K03	DE000MB72D29
DE000MB73D51	DE000MB72K79	DE000MB72VV9	DE000MB733W4	DE000MB73NP6	DE000MB72KE8
DE000MB73JA6	DE000MB736C9	DE000MB73007	DE000MB72N76	DE000MB729U6	DE000MB73072
DE000MB72HE4	DE000MB72CY3	DE000MB72ZG1	DE000MB73T61	DE000MB73CB9	DE000MB72TD1
DE000MB734W2	DE000MB72MZ9	DE000MB73A21	DE000MB73E68	DE000MB73NB6	DE000MB735T5
DE000MB728W4	DE000MB72GM9	DE000MB72W42	DE000MB73MF9	DE000MB72SV5	DE000MB735B3
DE000MB737X3	DE000MB73QB9	DE000MB72D94	DE000MB735S7	DE000MB72RV7	DE000MB73692
DE000MB73R14	DE000MB72KK5	DE000MB73CJ2	DE000MB72T13	DE000MB72NL7	DE000MB735V1
DE000MB733H5	DE000MB73R06	DE000MB73DQ5	DE000MB733Q6	DE000MB72KL3	DE000MB73GM7
DE000MB73TS7	DE000MB739U5	DE000MB73R63	DE000MB73973	DE000MB73TW9	DE000MB73WJ0
DE000MB731Q0	DE000MB72H90	DE000MB72GY4	DE000MB72SL6	DE000MB73X24	DE000MB72V84
DE000MB72N43	DE000MB72ML9	DE000MB731H9	DE000MB72LH9	DE000MB73WE1	DE000MB73T53
DE000MB73GS4	DE000MB73RX1	DE000MB72MX4	DE000MB72K20	DE000MB73GB0	DE000MB73106
DE000MB72UP3	DE000MB73K52	DE000MB73B95	DE000MB73K45	DE000MB73DR3	DE000MB72TB5
DE000MB72W34	DE000MB73SY7	DE000MB72JM3	DE000MB73R22	DE000MB73QG8	DE000MB72MH7
DE000MB72KC2	DE000MB73WS1	DE000MB72QA3	DE000MB736H8	DE000MB72PH0	DE000MB736S5
DE000MB73J97	DE000MB73RT9	DE000MB72SX1	DE000MB73KE6	DE000MB73RF8	DE000MB72SR3
DE000MB72DJ2	DE000MB73UJ4	DE000MB72DN4	DE000MB73CK0	DE000MB72L78	DE000MB73GA2
DE000MB73CZ8	DE000MB73726	DE000MB73WL6	DE000MB73262	DE000MB73DV5	DE000MB72HF1
DE000MB72PF4	DE000MB73544	DE000MB736P1	DE000MB72PU3	DE000MB72PK4	DE000MB73WX1
DE000MB73114	DE000MB73JQ2	DE000MB73GV8	DE000MB732M7	DE000MB73EW1	DE000MB73N83
DE000MB73650	DE000MB72PN8	DE000MB72SD3	DE000MB732E4	DE000MB72QX5	DE000MB72U69
DE000MB73TD9	DE000MB72NQ6	DE000MB72KZ3	DE000MB72ZR8	DE000MB73W90	DE000MB72KA6
DE000MB737M6	DE000MB72VR7	DE000MB72KS8	DE000MB73QA1	DE000MB73NA8	DE000MB72VB1
DE000MB731X6	DE000MB72RY1	DE000MB72918	DE000MB73C60	DE000MB732R6	DE000MB72VS5
DE000MB73BC9	DE000MB72JP6	DE000MB73JW0	DE000MB72N84	DE000MB734T8	DE000MB730J7
DE000MB73F75	DE000MB733R4	DE000MB72NC6	DE000MB739T7	DE000MB72N01	DE000MB730K5
DE000MB73676	DE000MB733D4	DE000MB73UN6	DE000MB72VJ4	DE000MB73TA5	DE000MB731C0
DE000MB72RX3	DE000MB72T70	DE000MB73WF8	DE000MB733L7	DE000MB73CE3	DE000MB73CX3
DE000MB732S4	DE000MB73WB7	DE000MB73AK4	DE000MB72926	DE000MB72KW0	DE000MB73AP3

DE000MB72QJ4	DE000MB72L45	DE000MB72CJ4	DE000MB736J4	DE000MB737C7	DE000MB731V0
DE000MB72NN3	DE000MB733F9	DE000MB734L5	DE000MB72T62	DE000MB73RR3	DE000MB73FC0
DE000MB73QK0	DE000MB736R7	DE000MB739J8	DE000MB73197	DE000MB73AA5	DE000MB733V6
DE000MB73AF4	DE000MB72D37	DE000MB73ER1	DE000MB72SW3	DE000MB73JY6	DE000MB73DB7
DE000MB72L29	DE000MB72R23	DE000MB73WV5	DE000MB73Q23	DE000MB72WA1	DE000MB72DF0
DE000MB73RP7	DE000MB730X8	DE000MB73RU7	DE000MB73WQ5	DE000MB73FN7	DE000MB72VA3
DE000MB73CU9	DE000MB732P0	DE000MB73DS1	DE000MB72MV8	DE000MB73D93	DE000MB72JG5
DE000MB73UK2	DE000MB72CX5	DE000MB73CC7	DE000MB72991	DE000MB72GF3	DE000MB73C86
DE000MB73T38	DE000MB72PY5	DE000MB73G41	DE000MB72CS5	DE000MB72QM8	DE000MB73Q31
DE000MB73JP4	DE000MB73NC4	DE000MB730Y6	DE000MB729Y8	DE000MB73DC5	DE000MB73R30
DE000MB728U8	DE000MB73T95	DE000MB72QS5	DE000MB737J2	DE000MB731G1	DE000MB72H09
DE000MB737F0	DE000MB73KA4	DE000MB72KP4	DE000MB72CQ9	DE000MB72LD8	DE000MB73FM9
DE000MB73RY9	DE000MB72V92	DE000MB72967	DE000MB72T47	DE000MB72NU8	DE000MB73VK0
DE000MB72G83	DE000MB72JH3	DE000MB72HB0	DE000MB72MN5	DE000MB731N7	DE000MB73155
DE000MB733S2	DE000MB72K53	DE000MB73G25	DE000MB73FR8	DE000MB72FU4	DE000MB73JL0
DE000MB72NV6	DE000MB72QC9	DE000MB72PM0	DE000MB72GC0	DE000MB735R9	DE000MB72NH5
DE000MB72D78	DE000MB73445	DE000MB73R71	DE000MB73999	DE000MB72GK3	DE000MB72SB7
DE000MB72PJ6	DE000MB72H82	DE000MB73DH4	DE000MB73FS6	DE000MB72MA2	DE000MB73437
DE000MB72RQ7	DE000MB73H32	DE000MB736K2	DE000MB72KH1	DE000MB73H16	DE000MB73EM2
DE000MB72MM7	DE000MB72ZW8	DE000MB72U44	DE000MB72Q73	DE000MB73TH0	DE000MB72GH9
DE000MB73E19	DE000MB72YW1	DE000MB73JS8	DE000MB730A6	DE000MB73FT4	DE000MB72GT4
DE000MB73EY7	DE000MB73F42	DE000MB72G59	DE000MB72NG7	DE000MB72A14	DE000MB72W67
DE000MB73JR0	DE000MB73Q98	DE000MB73UR7	DE000MB73NG5	DE000MB73UE5	DE000MB737H6
DE000MB72W91	DE000MB734D2	DE000MB732C8	DE000MB72SU7	DE000MB73TU3	DE000MB734Z5
DE000MB72HC8	DE000MB729N1	DE000MB73RJ0	DE000MB72ZC0	DE000MB73EN0	DE000MB72DK0
DE000MB73QY1	DE000MB729K7	DE000MB73X32	DE000MB732N5	DE000MB72H33	DE000MB73254
DE000MB73AW9	DE000MB72VE5	DE000MB72CM8	DE000MB73X16	DE000MB73A62	DE000MB72QP1
DE000MB73AD9	DE000MB73FK3	DE000MB73EQ3	DE000MB72PP3	DE000MB73KB2	DE000MB72ZT4
DE000MB73DE1	DE000MB73593	DE000MB73WH4	DE000MB73WN2	DE000MB73G33	DE000MB72MW6
DE000MB73TQ1	DE000MB73NQ4	DE000MB73KD8	DE000MB72RS3	DE000MB730G3	DE000MB72S30
DE000MB73DP7	DE000MB734A8	DE000MB72W83	DE000MB72GQ0	DE000MB72ZK3	DE000MB72FT6
DE000MB72US7	DE000MB73K11	DE000MB73GJ3	DE000MB73D85	DE000MB72CZ0	DE000MB73R89
DE000MB73D69	DE000MB732L9	DE000MB729X0	DE000MB733C6	DE000MB73Q15	GB00BQRJ6J27
GB00BQRJ5V71	GB00BQRJ5Q29	GB00BQRJ5T59	GB00BQRJ6B41	GB00BQRJ5R36	GB00BQRJ6928
GB00BQRJ5S43	GB00BQRJ6R01	GB00BQRJ6365	DE000MB753X0	DE000MB754W0	DE000MB753C4
DE000MB753H3	DE000MB753W2	DE000MB752X2	DE000MB753B6	DE000MB74SK4	DE000MB753D2
DE000MB753G5	DE000MB753V4	DE000MB753Y8	DE000MB753S0	DE000MB753A8	DE000MB753U6
DE000MB75440	DE000MB752W4	DE000MB753T8	DE000MB753Q4	DE000MB754X8	GB00BQRJBH51
DE000MB77J69	DE000MB77NF8	DE000MB77EM3	DE000MB77JF6	DE000MB77EK7	DE000MB77GQ9
DE000MB77DG7	DE000MB77CV8	DE000MB77CJ3	DE000MB778U3	DE000MB77735	DE000MB77C82
DE000MB77D65	DE000MB77J77	DE000MB77C41	DE000MB77HX3	DE000MB77HT1	DE000MB77974
DE000MB77DQ6	DE000MB77DC6	DE000MB777H2	DE000MB77D99	DE000MB777S9	DE000MB77BG1
DE000MB77C33	DE000MB77EY8	DE000MB77BV0	DE000MB77BM9	DE000MB77594	DE000MB77J02

DE000MB77BC0	DE000MB77J85	DE000MB77941	DE000MB778M0	DE000MB77E49	DE000MB77891
DE000MB77HZ8	DE000MB77DT0	DE000MB77EE0	DE000MB77DE2	DE000MB77BE6	DE000MB778S7
DE000MB779G0	DE000MB77DD4	DE000MB77DN3	DE000MB77D24	DE000MB77BN7	DE000MB778F4
DE000MB77EF7	DE000MB77BK3	DE000MB77925	DE000MB77D32	DE000MB77D57	DE000MB777G4
DE000MB77CB0	DE000MB77FA5	DE000MB77JC3	DE000MB778V1	DE000MB77743	DE000MB778R9
DE000MB77DK9	DE000MB778E7	DE000MB777J8	DE000MB77875	DE000MB778Q1	DE000MB778T5
DE000MB779M8	DE000MB77F22	DE000MB77E07	DE000MB77BH9	DE000MB778B3	DE000MB777Z4
DE000MB77DZ7	DE000MB777V3	DE000MB77GH8	DE000MB77BJ5	DE000MB77C90	DE000MB77CN5
DE000MB77BB2	DE000MB777X9	DE000MB77B00	DE000MB777T7	DE000MB777M2	DE000MB77F55
DE000MB77GR7	DE000MB77J28	DE000MB77CW6	DE000MB77HY1	DE000MB77CU0	DE000MB77HW5
DE000MB77EU6	DE000MB779L0	DE000MB77D81	DE000MB778X7	DE000MB77DA0	DE000MB77GK2
DE000MB77D40	DE000MB77E72	DE000MB77FB3	DE000MB77NG6	DE000MB77CR6	DE000MB779E5
DE000MB77D73	DE000MB77917	DE000MB77BU2	DE000MB77C58	DE000MB77ET8	DE000MB77826
DE000MB77ES0	DE000MB77GT3	DE000MB77FC1	DE000MB777Q3	DE000MB77E98	DE000MB778L2
DE000MB77CK1	DE000MB777P5	DE000MB77EB6	DE000MB77DS2	DE000MB77BF3	DE000MB77HU9
DE000MB77EH3	DE000MB777L4	DE000MB77909	DE000MB77FF4	DE000MB77GJ4	DE000MB77C74
DE000MB77F06	DE000MB77BL1	DE000MB77CP0	DE000MB77EQ4	DE000MB779N6	DE000MB779J4
DE000MB779K2	DE000MB779C9	DE000MB777N0	DE000MB77DF9	DE000MB77CF1	DE000MB779A3
DE000MB77FG2	DE000MB77CC8	DE000MB779H8	DE000MB77701	DE000MB777U5	DE000MB77J44
DE000MB77CM7	DE000MB77958	DE000MB77ED2	DE000MB77DR4	DE000MB77J36	DE000MB77990
DE000MB77CA2	DE000MB778W9	DE000MB77DY0	DE000MB77CS4	DE000MB77E31	DE000MB778G2
DE000MB77DU8	DE000MB77F71	DE000MB77BS6	DE000MB778P3	DE000MB77BA4	DE000MB77EX0
DE000MB77NE1	DE000MB77GN6	DE000MB77EL5	DE000MB77F48	DE000MB777Y7	DE000MB77EA8
DE000MB778K4	DE000MB77CH7	DE000MB77F89	DE000MB77EZ5	DE000MB77F14	DE000MB77F63
DE000MB77859	DE000MB77C25	DE000MB77CT2	DE000MB777K6	DE000MB77HV7	DE000MB77CG9
DE000MB77CQ8	DE000MB77842	DE000MB77NH4	DE000MB77883	DE000MB77CY2	DE000MB77818
DE000MB77GS5	DE000MB77EJ9	DE000MB77JB5	DE000MB77C17	DE000MB77586	DE000MB77AZ3
DE000MB779F2	DE000MB77E56	DE000MB779B1	DE000MB77BW8	DE000MB77J93	DE000MB77E64
DE000MB77DB8	DE000MB77GG0	DE000MB77E23	DE000MB77JD1	DE000MB778Z2	DE000MB77GL0
DE000MB77BD8	DE000MB77CZ9	DE000MB77BZ1	DE000MB77JE9	DE000MB77ND3	DE000MB77EC4
DE000MB778H0	DE000MB77J10	DE000MB777R1	DE000MB779D7	DE000MB77FD9	DE000MB77DJ1
DE000MB77F97	DE000MB77FE7	DE000MB77EW2	DE000MB77800	DE000MB77BR8	DE000MB77HS3
DE000MB77GF2	DE000MB77EG5	DE000MB77CX4	DE000MB77BX6	DE000MB77966	DE000MB77DM5
DE000MB77C09	DE000MB77CL9	DE000MB77BT4	DE000MB77BQ0	DE000MB77J51	DE000MB77E80
DE000MB778D9	DE000MB77EP6	DE000MB77DP8	DE000MB77C66	DE000MB778C1	DE000MB77E15
DE000MB77982	DE000MB77JA7	DE000MB77DL7	DE000MB778J6	DE000MB77BY4	DE000MB77DX2
DE000MB77867	DE000MB77F30	DE000MB778Y5	DE000MB77CD6	DE000MB77933	DE000MB77ER2
DE000MB77GM8	DE000MB77D16	DE000MB77BP2	DE000MB77GP1	DE000MB77834	DE000MB77HR5
DE000MB77EN1	DE000MB77D08	DE000MB77DW4	DE000MB77CE4	DE000MB777W1	DE000MB77EV4
DE000MB77DH5	DE000MB778N8	DE000MB77DV6	DE000MB778A5	DE000MB79UB8	DE000MB79Y68
DE000MB79XH9	DE000MB79X69	DE000MB79ZB7	DE000MB79UL7	DE000MB79WB4	DE000MB79AP69
DE000MB79TY2	DE000MB7A1F7	DE000MB79YG9	DE000MB7A0T0	DE000MB7AFQ2	DE000MB7A1S0
DE000MB79ZS1	DE000MB79WK5	DE000MB7A1C4	DE000MB79UK9	DE000MB7A6K6	DE000MB7A6R1

DE000MB79YN5	DE000MB79W45	DE000MB7AEQ5	DE000MB79WY6	DE000MB7A6T7	DE000MB7AFM1
DE000MB7AEK8	DE000MB79W11	DE000MB79W86	DE000MB7A6D1	DE000MB79ZY9	DE000MB7A173
DE000MB7A165	DE000MB7AEU7	DE000MB79UT0	DE000MB7A280	DE000MB7A2A6	DE000MB7A272
DE000MB79X36	DE000MB79YS4	DE000MB79YY2	DE000MB79YP0	DE000MB79Y43	DE000MB7A6S9
DE000MB79Z59	DE000MB7A116	DE000MB7AF61	DE000MB7A1J9	DE000MB79Z83	DE000MB7A181
DE000MB7AP44	DE000MB79XW8	DE000MB79Y01	DE000MB79Z26	DE000MB7A1M3	DE000MB79ZL6
DE000MB7A0R4	DE000MB7A694	DE000MB79UQ6	DE000MB7A0H5	DE000MB7A033	DE000MB7AEP7
DE000MB7A0C6	DE000MB7A140	DE000MB7A1R2	DE000MB79XE6	DE000MB7A1L5	DE000MB79XZ1
DE000MB79WZ3	DE000MB79UX2	DE000MB7A215	DE000MB7AF87	DE000MB79TZ9	DE000MB7A1Q4
DE000MB7A132	DE000MB79Z75	DE000MB7AEM4	DE000MB79YQ8	DE000MB79UF9	DE000MB79YD6
DE000MB7A6C3	DE000MB7A0Z7	DE000MB79Z42	DE000MB79ZM4	DE000MB79YZ9	DE000MB79X85
DE000MB79VY8	DE000MB7AFE8	DE000MB79UD4	DE000MB79YM7	DE000MB79XX6	DE000MB79ZV5
DE000MB7A6N0	DE000MB7A0E2	DE000MB7A1K7	DE000MB7A231	DE000MB79LW3	DE000MB79WT6
DE000MB79U21	DE000MB7A6M2	DE000MB79YV8	DE000MB7A0Y0	DE000MB7A1T8	DE000MB79XB2
DE000MB7A0L7	DE000MB79TX4	DE000MB7A1A8	DE000MB79WS8	DE000MB79YU0	DE000MB79WV2
DE000MB79V53	DE000MB7A0M5	DE000MB79ZA9	DE000MB7A6H2	DE000MB7A199	DE000MB7AER3
DE000MB79US2	DE000MB79ZU7	DE000MB79WW0	DE000MB7A0K9	DE000MB7A0D4	DE000MB79WE8
DE000MB7A0G7	DE000MB79UC6	DE000MB7A017	DE000MB79U13	DE000MB7A1D2	DE000MB79UR4
DE000MB79Z67	DE000MB7AFU4	DE000MB7A058	DE000MB79XN7	DE000MB79ZW3	DE000MB7A6E9
DE000MB79UZ7	DE000MB79Z18	DE000MB79ZE1	DE000MB79X51	DE000MB7AEH4	DE000MB79Y50
DE000MB7A6B5	DE000MB7AFW0	DE000MB79WD0	DE000MB7AEY9	DE000MB7A6V3	DE000MB79XF3
DE000MB79XT4	DE000MB79ZD3	DE000MB7AAN0	DE000MB79U05	DE000MB7A074	DE000MB79WU4
DE000MB7A0W4	DE000MB7AHR6	DE000MB79ZH4	DE000MB7AAM2	DE000MB7A2B4	DE000MB79SM9
DE000MB7A264	DE000MB79ZN2	DE000MB7A041	DE000MB79ZZ6	DE000MB7AFV2	DE000MB7AEW3
DE000MB79WJ7	DE000MB79YK1	DE000MB7A223	DE000MB7AFK5	DE000MB7A2C2	DE000MB79U70
DE000MB7AEJ0	DE000MB79ZX1	DE000MB79ZJ0	DE000MB79W03	DE000MB79XK3	DE000MB7AFG3
DE000MB7A0N3	DE000MB7A108	DE000MB7A1Y8	DE000MB79WL3	DE000MB7AFY6	DE000MB79W29
DE000MB79XR8	DE000MB79W52	DE000MB79ZF8	DE000MB79UN3	DE000MB7AFT6	DE000MB79V20
DE000MB7A4N5	DE000MB79UP8	DE000MB79YJ3	DE000MB79UA0	DE000MB79VU6	DE000MB79UW4
DE000MB79V87	DE000MB79YE4	DE000MB7AP51	DE000MB79XQ0	DE000MB79WP4	DE000MB79LX1
DE000MB79ZC5	DE000MB7A025	DE000MB79UG7	DE000MB7AFA6	DE000MB7A1H3	DE000MB79Y84
DE000MB7A6Y7	DE000MB7AFR0	DE000MB7A0S2	DE000MB79WM1	DE000MB79XC0	DE000MB79XM9
DE000MB79XL1	DE000MB7A256	DE000MB79Z91	DE000MB7A0X2	DE000MB7A6G4	DE000MB79Z34
DE000MB79WF5	DE000MB79V61	DE000MB7A6W1	DE000MB79XP2	DE000MB79V12	DE000MB79XU2
DE000MB7AF79	DE000MB7AEV5	DE000MB7A0P8	DE000MB7A124	DE000MB79XY4	DE000MB7A1G5
DE000MB79X77	DE000MB7A1P6	DE000MB7A6X9	DE000MB79X02	DE000MB79UH5	DE000MB7A6L4
DE000MB7A6U5	DE000MB79VV4	DE000MB79YC8	DE000MB79X93	DE000MB7AF53	DE000MB7A249
DE000MB79YH7	DE000MB79WA6	DE000MB7AF38	DE000MB79W37	DE000MB79YR6	DE000MB7AFB4
DE000MB79UV6	DE000MB79Y92	DE000MB79WN9	DE000MB7AFD0	DE000MB7AEZ6	DE000MB79W94
DE000MB7AP36	DE000MB79WH1	DE000MB79UM5	DE000MB79ZT9	DE000MB79XJ5	DE000MB79ZR3
DE000MB79U39	DE000MB7A702	DE000MB79VX0	DE000MB79U62	DE000MB79ZG6	DE000MB7A009
DE000MB7AP77	DE000MB79XS6	DE000MB79YX4	DE000MB79V95	DE000MB7A1X0	DE000MB79WR0
DE000MB79XV0	DE000MB79Y76	DE000MB79UU8	DE000MB7AFS8	DE000MB79SN7	DE000MB7A1V4

DE000MB79V46	DE000MB79XA4	DE000MB7AET9	DE000MB79VB6	DE000MB79V38	DE000MB7A157
DE000MB79U54	DE000MB7A1W2	DE000MB7AFF5	DE000MB7A1U6	DE000MB7A1N1	DE000MB7A0J1
DE000MB79UE2	DE000MB79U47	DE000MB79V79	DE000MB79YF1	DE000MB79ZK8	DE000MB7A6Q3
DE000MB79W60	DE000MB79WQ2	DE000MB79WG3	DE000MB79X44	DE000MB79X10	DE000MB79ZQ5
DE000MB7A207	DE000MB79YL9	DE000MB79VA8	DE000MB79WX8	DE000MB7AF04	DE000MB79W78
DE000MB7A6A7	DE000MB7A6F6	DE000MB7A066	DE000MB79UJ1	DE000MB79V04	DE000MB79U88
DE000MB7A0V6	DE000MB79XG1	DE000MB79ZP7	DE000MB79VW2	DE000MB7A1E0	DE000MB7A0Q6
DE000MB7AF46	DE000MB7A1B6	DE000MB7A6J8	DE000MB7A1Z5	DE000MB79YW6	DE000MB79YB0
DE000MB7A686	DE000MB7A0F9	DE000MB79YT2	DE000MB79VZ5	DE000MB79X28	DE000MB79XD8
DE000MB79WC2	DE000MB7A298	DE000MB7A0U8	DE000MB7A6P5	DE000MB79Z00	DE000MB79U96
DE000MB79YA2	DE000MB79UY0	DE000MB7AES1	GB00BQRJD134	GB00BQRJF626	DE000MB7CMM3
DE000MB7CCT9	DE000MB7CUK0	DE000MB7CUG8	DE000MB7CM03	DE000MB7CWD1	DE000MB7CJ16
DE000MB7CX91	DE000MB7C8N4	DE000MB7CT63	DE000MB7C8J2	DE000MB7CDS9	DE000MB7CM94
DE000MB7CMA8	DE000MB7CDV3	DE000MB7CXA5	DE000MB7CWT7	DE000MB7CMJ9	DE000MB7CU29
DE000MB7C7D7	DE000MB7CWJ8	DE000MB7CGC6	DE000MB7CWL4	DE000MB7CGZ7	DE000MB7D474
DE000MB7CTS5	DE000MB7CN02	DE000MB7CYS5	DE000MB7CFH7	DE000MB7CGK9	DE000MB7C8M6
DE000MB7CUU9	DE000MB7CVE1	DE000MB7CWQ3	DE000MB7CT71	DE000MB7CN77	DE000MB7D1M0
DE000MB7CMY8	DE000MB7CP00	DE000MB7CD38	DE000MB7CMS0	DE000MB7CWU5	DE000MB7CHY8
DE000MB7CP67	DE000MB7CM86	DE000MB7CSQ1	DE000MB7D250	DE000MB7CQW3	DE000MB7CTW7
DE000MB7D0K6	DE000MB7D151	DE000MB7CT55	DE000MB7CM29	DE000MB7D1L2	DE000MB7CSY5
DE000MB7D1U3	DE000MB7D4Q5	DE000MB7CS15	DE000MB7CMF7	DE000MB7CWA7	DE000MB7CSS7
DE000MB7CG35	DE000MB7CMV4	DE000MB7CR57	DE000MB7CQB7	DE000MB7D433	DE000MB7CGA0
DE000MB7CRS9	DE000MB7C7A3	DE000MB7D1P3	DE000MB7CRZ4	DE000MB7CX00	DE000MB7CX75
DE000MB7D1S7	DE000MB7CG01	DE000MB7CVD3	DE000MB7CDL4	DE000MB7CDU5	DE000MB7CGE2
DE000MB7CTT3	DE000MB7CFL9	DE000MB7CQQ5	DE000MB7CQG6	DE000MB7CUH6	DE000MB7CFM7
DE000MB7CE78	DE000MB7CFW6	DE000MB7CDA7	DE000MB7D458	DE000MB7CCQ5	DE000MB7CUD5
DE000MB7CD95	DE000MB7CT97	DE000MB7CMD2	DE000MB7CEC1	DE000MB7CP34	DE000MB7C6X7
DE000MB7CRR1	DE000MB7CGR4	DE000MB7CYV9	DE000MB7CWG4	DE000MB7CM11	DE000MB7CPN4
DE000MB7CUC7	DE000MB7D4C5	DE000MB7CDQ3	DE000MB7CE94	DE000MB7CX42	DE000MB7CGN3
DE000MB7CW84	DE000MB7CGD4	DE000MB7CTR7	DE000MB7CV77	DE000MB7CSX7	DE000MB7CFF1
DE000MB7CVA9	DE000MB7CUP9	DE000MB7CWS9	DE000MB7CFJ3	DE000MB7CR65	DE000MB7CDC3
DE000MB7CQS1	DE000MB7CT30	DE000MB7C716	DE000MB7C6W9	DE000MB7CFZ9	DE000MB7CRT7
DE000MB7CFP0	DE000MB7CN10	DE000MB7D4G6	DE000MB7CG27	DE000MB7CMW2	DE000MB7CY58
DE000MB7CUF0	DE000MB7D1V1	DE000MB7CNH1	DE000MB7CEH0	DE000MB7CWR1	DE000MB7CDK6
DE000MB7D4L6	DE000MB7CHX0	DE000MB7CDM2	DE000MB7CM37	DE000MB7CCW3	DE000MB7D0E9
DE000MB7CGQ6	DE000MB7CPR5	DE000MB7CCZ6	DE000MB7CEJ6	DE000MB7CGB8	DE000MB7CQ74
DE000MB7CUL8	DE000MB7CDP5	DE000MB7CWB5	DE000MB7CP75	DE000MB7CFN5	DE000MB7CQK8
DE000MB7CFU0	DE000MB7CDD1	DE000MB7CDH2	DE000MB7CRG4	DE000MB7D4A9	DE000MB7CR40
DE000MB7CG19	DE000MB7CRM2	DE000MB7CVQ5	DE000MB7CFY2	DE000MB7CU37	DE000MB7C7B1
DE000MB7CDZ4	DE000MB7CQ09	DE000MB7CMG5	DE000MB7CQR3	DE000MB7CME0	DE000MB7C708
DE000MB7CQT9	DE000MB7CFS4	DE000MB7CG92	DE000MB7CTQ9	DE000MB7CP42	DE000MB7CPP9
DE000MB7CSW9	DE000MB7CWH2	DE000MB7CNK5	DE000MB7CRU5	DE000MB7CNN9	DE000MB7CNW0
DE000MB7CU78	DE000MB7C8G8	DE000MB7D490	DE000MB7D0L4	DE000MB7C6V1	DE000MB7CE86

DE000MB7CRE9 DE000MB7CWC3 DE000MB7CE45 DE000MB7CNF5 DE000MB7CQP7 DE000MB7CYX5
 DE000MB7CE60 DE000MB7CMT8 DE000MB7CV69 DE000MB7CY33 DE000MB7CXC1 DE000MB7D0Q3
 DE000MB7CQ58 DE000MB7CMP6 DE000MB7D227 DE000MB7CWF6 DE000MB7CRA7 DE000MB7CVW3
 DE000MB7CN93 DE000MB7CNR0 DE000MB7CNX8 DE000MB7CNP4 DE000MB7C781 DE000MB7CNY6
 DE000MB7C8H6 DE000MB7CUN4 DE000MB7C7G0 DE000MB7D0T7 DE000MB7CU45 DE000MB7CU03
 DE000MB7CLU8 DE000MB7CEG2 DE000MB7CLW4 DE000MB7CMC4 DE000MB7CYU1 DE000MB7CMU6
 DE000MB7CG68 DE000MB7CYP1 DE000MB7CD46 DE000MB7CTX5 DE000MB7CCV5 DE000MB7CP18
 DE000MB7CNB4 DE000MB7CEF4 DE000MB7CE29 DE000MB7CGV6 DE000MB7CDB5 DE000MB7CYR7
 DE000MB7CJ32 DE000MB7CX34 DE000MB7CSU3 DE000MB7D466 DE000MB7CPM6 DE000MB7CGP8
 DE000MB7D1Y5 DE000MB7CRB5 DE000MB7D1W9 DE000MB7D4N2 DE000MB7CXD9 DE000MB7CWN0
 DE000MB7CEK4 DE000MB7D4D3 DE000MB7CRQ3 DE000MB7CDX9 DE000MB7CJ08 DE000MB7CVB7
 DE000MB7CRW1 DE000MB7D4F8 DE000MB7CCJ0 DE000MB7CX67 DE000MB7CLY0 DE000MB7CFR6
 DE000MB7D1R9 DE000MB7CV51 DE000MB7CGW4 DE000MB7CEA5 DE000MB7CFA2 DE000MB7CN69
 DE000MB7CPY1 DE000MB7CLJ1 DE000MB7D0F6 DE000MB7C8K0 DE000MB7CP83 DE000MB7CDT7
 DE000MB7CXF4 DE000MB7CUM6 DE000MB7CR08 DE000MB7CRD1 DE000MB7CFK1 DE000MB7CD79
 DE000MB7CBQ7 DE000MB7CCH4 DE000MB7CLV6 DE000MB7CGH5 DE000MB7CUX3 DE000MB7CY17
 DE000MB7CSV1 DE000MB7CCR3 DE000MB7D425 DE000MB7CN28 DE000MB7D4E1 DE000MB7CD61
 DE000MB7CU94 DE000MB7C740 DE000MB7CX83 DE000MB7CNQ2 DE000MB7D482 DE000MB7C6Y5
 DE000MB7CQH4 DE000MB7CFG9 DE000MB7C732 DE000MB7CNM1 DE000MB7CUV7 DE000MB7CG84
 DE000MB7CNG3 DE000MB7CUE3 DE000MB7CRK6 DE000MB7C765 DE000MB7CMZ5 DE000MB7CT89
 DE000MB7D1Z2 DE000MB7D201 DE000MB7D0M2 DE000MB7D1N8 DE000MB7CFQ8 DE000MB7CVS1
 DE000MB7CGF9 DE000MB7CDG4 DE000MB7CQ66 DE000MB7CD20 DE000MB7CDJ8 DE000MB7CU52
 DE000MB7CFV8 DE000MB7CT48 DE000MB7C7H8 DE000MB7CZ16 DE000MB7CFD6 DE000MB7CDY7
 DE000MB7CW92 DE000MB7CGY0 DE000MB7C724 DE000MB7CM60 DE000MB7CM78 DE000MB7CND0
 DE000MB7CMX0 DE000MB7CCS1 DE000MB7C7L0 DE000MB7CVC5 DE000MB7CS31 DE000MB7CQA9
 DE000MB7CN51 DE000MB7D4B7 DE000MB7CVF8 DE000MB7D1X7 DE000MB7CUB9 DE000MB7CPL8
 DE000MB7CNV2 DE000MB7CRP5 DE000MB7CMB6 DE000MB7CYZ0 DE000MB7CP91 DE000MB7CCU7
 DE000MB7D0P5 DE000MB7CZ24 DE000MB7CGG7 DE000MB7CEE7 DE000MB7CM52 DE000MB7D417
 DE000MB7CQ17 DE000MB7CTY3 DE000MB7CV36 DE000MB7CPZ8 DE000MB7CY74 DE000MB7CRL4
 DE000MB7CV10 DE000MB7CM45 DE000MB7CMN1 DE000MB7CVR3 DE000MB7CS07 DE000MB7CWZ4
 DE000MB7D441 DE000MB7CTV9 DE000MB7CQF8 DE000MB7CWK6 DE000MB7CN44 DE000MB7CD87
 DE000MB7CV93 DE000MB7CNL3 DE000MB7CNZ3 DE000MB7CRX9 DE000MB7CUT1 DE000MB7CD12
 DE000MB7CMK7 DE000MB7CD53 DE000MB7CNJ7 DE000MB7D0J8 DE000MB7D4H4 DE000MB7CUI1
 DE000MB7CLX2 DE000MB7CT22 DE000MB7CE52 DE000MB7CG43 DE000MB7CRH2 DE000MB7CQN2
 DE000MB7CFC8 DE000MB7CPT1 DE000MB7CRC3 DE000MB7CYT3 DE000MB7CGM5 DE000MB7CE03
 DE000MB7CLT0 DE000MB7CYW7 DE000MB7CR24 DE000MB7CED9 DE000MB7CPX3 DE000MB7CEL2
 DE000MB7CRV3 DE000MB7CN36 DE000MB7CVN2 DE000MB7D4J0 DE000MB7CT14 DE000MB7CQY9
 DE000MB7CUS3 DE000MB7CE37 DE000MB7CSR9 DE000MB7CD04 DE000MB7CYQ9 DE000MB7D243
 DE000MB7C799 DE000MB7C773 DE000MB7CSZ2 DE000MB7CV02 DE000MB7D4K8 DE000MB7CFT2
 DE000MB7CZ08 DE000MB7CS23 DE000MB7C7F2 DE000MB7CRF6 DE000MB7CP26 DE000MB7D235
 DE000MB7D4P7 DE000MB7CDF6 DE000MB7CDR1 DE000MB7CGT0 DE000MB7CQZ6 DE000MB7CCY9
 DE000MB7CG76 DE000MB7C6Z2 DE000MB7CST5 DE000MB7D0N0 DE000MB7CFX4 DE000MB7CEB3
 DE000MB7CRJ8 DE000MB7D219 DE000MB7CNC2 DE000MB7CMH3 DE000MB7D1Q1 DE000MB7CNE8

DE000MB7C7E5	DE000MB7CP59	DE000MB7CGL7	DE000MB7C7K2	DE000MB7CCX1	DE000MB7CML5
DE000MB7CYY3	DE000MB7CWY7	DE000MB7D4M4	DE000MB7CMQ4	DE000MB7CG50	DE000MB7CRY7
DE000MB7CX26	DE000MB7CMR2	DE000MB7CDN0	DE000MB7CNA6	DE000MB7CQJ0	DE000MB7C7C9
DE000MB7CS49	DE000MB7CVV5	DE000MB7CX59	DE000MB7CVH4	DE000MB7C8L8	DE000MB7CFB0
DE000MB7CVJ0	DE000MB7CUA1	DE000MB7C7J4	DE000MB7D4S1	DE000MB7CE11	DE000MB7CWV3
DE000MB7CGS2	DE000MB7CTZ0	DE000MB7CGU8	DE000MB7CDE9	DE000MB7CT06	DE000MB7D0H2
DE000MB7CQU7	DE000MB7CVL6	DE000MB7CHZ5	DE000MB7CV85	DE000MB7C757	DE000MB7D1T5
DE000MB7CRN0	DE000MB7CGX2	DE000MB7CUQ7	DE000MB7D4R3	DE000MB7CLZ7	DE000MB7CWP5
DE000MB7CU11	DE000MB7CPV7	DE000MB7D1K4	DE000MB7CDW1	DE000MB7D0G4	DE000MB7CTU1
DE000MB7CR16	DE000MB7CXH0	DE000MB7CGJ1	DE000MB7CWE9	DE000MB7CFE4	DE000MB7CJ24
DE000MB7CYN6	DE000MB7CU60	GB00BQRJDF77	GB00BQRJD571	GB00BQRJF287	GB00BQRJDG84
GB00BQRJDP75	GB00BQRJF394	GB00BQRJF733	DE000MB7EW25	DE000MB7EW74	DE000MB7F2N4
DE000MB7F0N8	DE000MB7F0Z2	DE000MB7EZ89	DE000MB7EYA9	DE000MB7F3N2	DE000MB7EZ71
DE000MB7ERY3	DE000MB7EYE1	DE000MB7F3V5	DE000MB7F2D5	DE000MB7F065	DE000MB7ERZ0
DE000MB7EXL8	DE000MB7ER22	DE000MB7EXV7	DE000MB7EXJ2	DE000MB7ERV9	DE000MB7F0W9
DE000MB7ETF8	DE000MB7EZU4	DE000MB7F3S1	DE000MB7EUJ8	DE000MB7EW41	DE000MB7F2P9
DE000MB7EUU5	DE000MB7F3Q5	DE000MB7EWU1	DE000MB7F2S3	DE000MB7EWG0	DE000MB7EW82
DE000MB7EY23	DE000MB7F3U7	DE000MB7ERR7	DE000MB7F0M0	DE000MB7F3Z6	DE000MB7F404
DE000MB7F321	DE000MB7Ezs8	DE000MB7F3C5	DE000MB7F024	DE000MB7F2V7	DE000MB7ER14
DE000MB7F0R9	DE000MB7F073	DE000MB7F2Q7	DE000MB7EXE3	DE000MB7F016	DE000MB7F9T6
DE000MB7EYK8	DE000MB7EY98	DE000MB7EYM4	DE000MB7EWZ0	DE000MB7F0Q1	DE000MB7F2R5
DE000MB7ERT3	DE000MB7EXF0	DE000MB7EYH4	DE000MB7F180	DE000MB7F172	DE000MB7EUW1
DE000MB7F0S7	DE000MB7EUR1	DE000MB7EYG6	DE000MB7F420	DE000MB7EWL0	DE000MB7F2L8
DE000MB7EY49	DE000MB7EUN0	DE000MB7EWH8	DE000MB7F2X3	DE000MB7EwV9	DE000MB7EXR5
DE000MB7F263	DE000MB7F131	DE000MB7F1W7	DE000MB7EXQ7	DE000MB7F0P3	DE000MB7EXT1
DE000MB7F313	DE000MB7F339	DE000MB7F9F5	DE000MB7F941	DE000MB7EUV3	DE000MB7EZW0
DE000MB7EXG8	DE000MB7EXX3	DE000MB7EZ97	DE000MB7EZY6	DE000MB7EXK0	DE000MB7EZZ3
DE000MB7F230	DE000MB7EWC9	DE000MB7F0F4	DE000MB7F0V1	DE000MB7EW66	DE000MB7F2H6
DE000MB7F2G8	DE000MB7F2Y1	DE000MB7F297	DE000MB7F0H0	DE000MB7F2J2	DE000MB7EWR7
DE000MB7EXZ8	DE000MB7EUT7	DE000MB7F3G6	DE000MB7EZX8	DE000MB7F3P7	DE000MB7F0T5
DE000MB7ERS5	DE000MB7F2U9	DE000MB7EY07	DE000MB7F3J0	DE000MB7ES05	DE000MB7F0G2
DE000MB7EXP9	DE000MB7F0C1	DE000MB7F1U1	DE000MB7EUQ3	DE000MB7EXW5	DE000MB7F2K0
DE000MB7F0E7	DE000MB7F3E1	DE000MB7EUX9	DE000MB7F9S8	DE000MB7F354	DE000MB7EWE5
DE000MB7F271	DE000MB7F3L6	DE000MB7EW90	DE000MB7EYC5	DE000MB7F255	DE000MB7EWY3
DE000MB7F0J6	DE000MB7EXS3	DE000MB7F115	DE000MB7EWP1	DE000MB7ERW7	DE000MB7F2B9
DE000MB7EY72	DE000MB7EY80	DE000MB7F149	DE000MB7F370	DE000MB7EX08	DE000MB7F2A1
DE000MB7F3F8	DE000MB7F3M4	DE000MB7EUS9	DE000MB7F0Y5	DE000MB7EUP5	DE000MB7F2F0
DE000MB7EWD7	DE000MB7EW58	DE000MB7EWQ9	DE000MB7F123	DE000MB7F0B3	DE000MB7F412
DE000MB7ERU1	DE000MB7EYB7	DE000MB7ETE1	DE000MB7F3Y9	DE000MB7EXM6	DE000MB7F1X5
DE000MB7F3X1	DE000MB7EY31	DE000MB7EXU9	DE000MB7EXN4	DE000MB7F3H4	DE000MB7EWX5
DE000MB7EY56	DE000MB7EYJ0	DE000MB7EYL6	DE000MB7EWF2	DE000MB7F9G3	DE000MB7EXH6
DE000MB7F2C7	DE000MB7EWK2	DE000MB7F032	DE000MB7F3A9	DE000MB7F107	DE000MB7EWW7
DE000MB7EXY1	DE000MB7EYN2	DE000MB7F388	DE000MB7F2T1	DE000MB7ERX5	DE000MB7F289

DE000MB7EWB1	DE000MB7EYD3	DE000MB7F0K4	DE000MB7EWJ4	DE000MB7F1V9	DE000MB7F3B7
DE000MB7F008	DE000MB7F0D9	DE000MB7F9R0	GB00BQRJG251	GB00BQRJFG25	GB00BQRJFD93
GB00BQRJGM59	GB00BQRJFW82	GB00BQRJG475	GB00BQRJG921	GB00BQRJGR05	GB00BQRJGJ21
GB00BQRJGV41	GB00BQRJGD68	GB00BQRJGL43	GB00BQRJFV75	GB00BQRJGS12	GB00BQRJFF18
GB00BQRJG038	GB00BQRJFN91	GB00BQRJFM84	GB00BQRJFP16	GB00BQRJGC51	GB00BQRJGQ97
GB00BQRJFX99	GB00BQRJFL77	GB00BQRJFZ14	GB00BQRJGB45	GB00BQRJGG99	GB00BQRJGK36
GB00BQRJGW57	GB00BQRJFY07	GB00BQRJG368	GB00BQRJGP80	GB00BQRJGN66	GB00BQRJFQ23
GB00BQRJGT29	GB00BQRJG145	GB00BQRJGF82	GB00BQRJFH32	DE000MB7H6P8	DE000MB7HAD6
DE000MB7HP13	DE000MB7HLD3	DE000MB7HRQ2	DE000MB7H5Q8	DE000MB7H4Y5	DE000MB7H707
DE000MB7H590	DE000MB7HQQ4	DE000MB7H681	DE000MB7H5X4	DE000MB7HNB3	DE000MB7H5C8
DE000MB7HR86	DE000MB7HPJ1	DE000MB7H9P2	DE000MB7HNN0	DE000MB7HRR0	DE000MB7H5T2
DE000MB7HNC4	DE000MB7HNA5	DE000MB7H6H5	DE000MB7HN98	DE000MB7HK00	DE000MB7HAC8
DE000MB7HRE8	DE000MB7HNL2	DE000MB7HR03	DE000MB7HLU7	DE000MB7H3M2	DE000MB7HNW9
DE000MB7H6F9	DE000MB7HNR9	DE000MB7HRG3	DE000MB7H5N5	DE000MB7HNG2	DE000MB7H616
DE000MB7HNN8	DE000MB7H5L9	DE000MB7HQU6	DE000MB7HK34	DE000MB7HRC2	DE000MB7H582
DE000MB7HAB0	DE000MB7H5R6	DE000MB7H673	DE000MB7HK91	DE000MB7H6Q6	DE000MB7H640
DE000MB7H657	DE000MB7H6L7	DE000MB7H6C6	DE000MB7HK42	DE000MB7HQQV4	DE000MB7H574
DE000MB7H6G7	DE000MB7H624	DE000MB7H5F1	DE000MB7H541	DE000MB7H5U0	DE000MB7H9Q0
DE000MB7HRA6	DE000MB7H533	DE000MB7HR11	DE000MB7H5V8	DE000MB7HK83	DE000MB7HR45
DE000MB7HQX0	DE000MB7HQW2	DE000MB7H5A2	DE000MB7H6W4	DE000MB7HRK5	DE000MB7H558
DE000MB7H608	DE000MB7H5J3	DE000MB7H699	DE000MB7H6N3	DE000MB7HR52	DE000MB7HNF4
DE000MB7HK67	DE000MB7H5W6	DE000MB7H6E2	DE000MB7HNNQ1	DE000MB7H6Z7	DE000MB7HMJ8
DE000MB7HNC1	DE000MB7H6Y0	DE000MB7HRD0	DE000MB7HNT5	DE000MB7H6M5	DE000MB7HKB9
DE000MB7HR37	DE000MB7HRB4	DE000MB7HNZ2	DE000MB7HR94	DE000MB7H5K1	DE000MB7HNE7
DE000MB7HCN1	DE000MB7H6B8	DE000MB7HNY5	DE000MB7H9R8	DE000MB7HP05	DE000MB7HND9
DE000MB7H3H2	DE000MB7HQZ5	DE000MB7H5P0	DE000MB7H5B0	DE000MB7HKD5	DE000MB7HNP3
DE000MB7HKC7	DE000MB7H4Z2	DE000MB7H5M7	DE000MB7H509	DE000MB7HR29	DE000MB7H566
DE000MB7H6U8	DE000MB7HA77	DE000MB7H6J1	DE000MB7HQT8	DE000MB7H6V6	DE000MB7H5Z9
DE000MB7HRF5	DE000MB7HRM1	DE000MB7HNJ6	DE000MB7HPH5	DE000MB7HRJ7	DE000MB7HJZ0
DE000MB7HK26	DE000MB7H525	DE000MB7HRP4	DE000MB7HJY3	DE000MB7H5H7	DE000MB7H6K9
DE000MB7H5E4	DE000MB7HNNX7	DE000MB7H5Y2	DE000MB7H632	DE000MB7HQS0	DE000MB7HJR7
DE000MB7HRH1	DE000MB7HA85	DE000MB7H4X7	DE000MB7HNM0	DE000MB7HK75	GB00BQRJHK01
GB00BQRJHM25	GB00BQRJHP55	GB00BQRJHN32	GB00BQRJHL18	GB00BQRJHH71	DE000MB7M5Y5
DE000MB7L4K8	DE000MB7L5C2	DE000MB7L5X8	DE000MB7L8P8	DE000MB7L6E6	DE000MB7L8W4
DE000MB7L931	DE000MB7L7B0	DE000MB7KUH9	DE000MB7L766	DE000MB7L980	DE000MB7L7A2
DE000MB7L7D6	DE000MB7L683	DE000MB7L5Z3	DE000MB7L8U8	DE000MB7KT14	DE000MB7L4N2
DE000MB7L691	DE000MB7KTC2	DE000MB7L7N5	DE000MB7L4R3	DE000MB7KTJ7	DE000MB7L8V6
DE000MB7KTA6	DE000MB7KT89	DE000MB7KT55	DE000MB7L964	DE000MB7L949	DE000MB7KT30
DE000MB7L7T2	DE000MB7KT63	DE000MB7KT06	DE000MB7KSH3	DE000MB7L7C8	DE000MB7KTR0
DE000MB7L782	DE000MB7L741	DE000MB7L808	DE000MB7L5M1	DE000MB7L5S8	DE000MB7L5F5
DE000MB7KTN9	DE000MB7L7M7	DE000MB7L8Q6	DE000MB7KT48	DE000MB7KUJ5	DE000MB7KTP4
DE000MB7L956	DE000MB7L659	DE000MB7L6L1	DE000MB7L7Q8	DE000MB7L5Y6	DE000MB7KTH1
DE000MB7L790	DE000MB7L8X2	DE000MB7L2Y3	DE000MB7L6A4	DE000MB7L5N9	DE000MB7KTK5

DE000MB7L733	DE000MB7L8Y0	DE000MB7L5G3	DE000MB7L2Z0	DE000MB7L2W7	DE000MB7KTU4
DE000MB7L8T0	DE000MB7L600	DE000MB7L8R4	DE000MB7KTD0	DE000MB7L5D0	DE000MB7L2X5
DE000MB7L7Y2	DE000MB7L7G9	DE000MB7L527	DE000MB7KTF5	DE000MB7L7K1	DE000MB7KT71
DE000MB7L7L9	DE000MB7L576	DE000MB7L4S1	DE000MB7L642	DE000MB7KTM1	DE000MB7L626
DE000MB7KT97	DE000MB7L4P7	DE000MB7L568	DE000MB7L7U0	DE000MB7L618	DE000MB7L5A6
DE000MB7L7H7	DE000MB7KTE8	DE000MB7L634	DE000MB7L923	DE000MB7L5B4	DE000MB7L6B2
DE000MB7L7J3	DE000MB7KTQ2	DE000MB7KTT6	DE000MB7L6M9	DE000MB7KTW0	DE000MB7L915
DE000MB7KTL3	DE000MB7KS23	DE000MB7KTV2	DE000MB7L592	DE000MB7L4M4	DE000MB7L758
DE000MB7KTB4	DE000MB7KS31	DE000MB7L5P4	DE000MB7KT22	DE000MB7L584	DE000MB7KTS8
DE000MB7M657	DE000MB7L774	DE000MB7L907	DE000MB7L4Q5	DE000MB7L5E8	DE000MB7L675
GB00BQRJG05	GB00BQRJJH12	GB00BQRJJM64	GB00BQRJJF97	GB00BQRJL57	GB00BQRJJJ36
DE000MB7N3A9	DE000MB7MZ30	DE000MB7MTY2	DE000MB7N598	DE000MB7N3Q5	DE000MB7N4D1
DE000MB7N002	DE000MB7MU01	DE000MB7N408	DE000MB7N3C5	DE000MB7N366	DE000MB7N234
DE000MB7MTT2	DE000MB7MXD8	DE000MB7N416	DE000MB7N3M4	DE000MB7N655	DE000MB7N036
DE000MB7MTM7	DE000MB7MUF9	DE000MB7MU35	DE000MB7N4B5	DE000MB7N3V5	DE000MB7MTP0
DE000MB7N341	DE000MB7N3U7	DE000MB7N1Z0	DE000MB7N4A7	DE000MB7N028	DE000MB7N3E1
DE000MB7MTX4	DE000MB7N432	DE000MB7N1X5	DE000MB7MU68	DE000MB7MTZ9	DE000MB7N4W1
DE000MB7N2A1	DE000MB7N580	DE000MB7N473	DE000MB7N317	DE000MB7N309	DE000MB7MU50
DE000MB7MZ22	DE000MB7MZ14	DE000MB7MZB7	DE000MB7N044	DE000MB7N242	DE000MB7N4Q3
DE000MB7MU92	DE000MB7N2M6	DE000MB7N3W3	DE000MB7MV59	DE000MB7MZ48	DE000MB7N572
DE000MB7N1S5	DE000MB7N1W7	DE000MB7N3G6	DE000MB7N531	DE000MB7N1T3	DE000MB7N507
DE000MB7MU27	DE000MB7N1J4	DE000MB7N4X9	DE000MB7N499	DE000MB7MXX6	DE000MB7N556
DE000MB7N3S1	DE000MB7N382	DE000MB7N1P1	DE000MB7N3P7	DE000MB7N4M2	DE000MB7N101
DE000MB7N2Z8	DE000MB7N218	DE000MB7N259	DE000MB7N4N0	DE000MB7MUC6	DE000MB7N4T7
DE000MB7N3X1	DE000MB7MTF1	DE000MB7N3L6	DE000MB7N325	DE000MB7N515	DE000MB7MU19
DE000MB7NCN9	DE000MB7N1Q9	DE000MB7N4J8	DE000MB7N2P9	DE000MB7MXC0	DE000MB7N2L8
DE000MB7N3F8	DE000MB7N1M8	DE000MB7N5A4	DE000MB7MUE2	DE000MB7N4Y7	DE000MB7N0X7
DE000MB7N4R1	DE000MB7MZZ6	DE000MB7MTR6	DE000MB7N010	DE000MB7N1R7	DE000MB7N333
DE000MB7N4L4	DE000MB7MTN5	DE000MB7MXZ1	DE000MB7N1N6	DE000MB7N1Y3	DE000MB7N2K0
DE000MB7N1V9	DE000MB7MXB2	DE000MB7N374	DE000MB7N283	DE000MB7N440	DE000MB7N4P5
DE000MB7N358	DE000MB7N4S9	DE000MB7N2X3	DE000MB7N291	DE000MB7N3T9	DE000MB7N481
DE000MB7N4K6	DE000MB7N2S3	DE000MB7MZ63	DE000MB7MV67	DE000MB7N4V3	DE000MB7N3H4
DE000MB7MXY4	DE000MB7N4U5	DE000MB7N4G4	DE000MB7MUA0	DE000MB7N2T1	DE000MB7N267
DE000MB7N2Q7	DE000MB7N2Y1	DE000MB7N3D3	DE000MB7MZ89	DE000MB7MU76	DE000MB7N2R5
DE000MB7N3J0	DE000MB7N3K8	DE000MB7N2U9	DE000MB7MZA9	DE000MB7N1U1	DE000MB7MZ71
DE000MB7N424	DE000MB7MXE6	DE000MB7N465	DE000MB7N4F6	DE000MB7N564	DE000MB7N3Z6
DE000MB7MTV8	DE000MB7N2V7	DE000MB7N1G0	DE000MB7N3Y9	DE000MB7MZ55	DE000MB7N4E9
DE000MB7N4C3	DE000MB7MUB8	DE000MB7MTQ8	DE000MB7N648	DE000MB7MU84	DE000MB7MUD4
DE000MB7N2N4	DE000MB7MTU0	DE000MB7N200	DE000MB7MZ97	DE000MB7MTS4	DE000MB7N390
DE000MB7N4Z4	DE000MB7N4H2	DE000MB7N069	DE000MB7N457	DE000MB7N2B9	DE000MB7N0Z2
DE000MB7N275	DE000MB7N1K2	DE000MB7N3N2	DE000MB7N3B7	DE000MB7N523	DE000MB7N051
DE000MB7MU43	DE000MB7N3R3	DE000MB7MXA4	DE000MB7MTW6	DE000MB7N1L0	DE000GZ91F65
GB00BQRJLR57	GB00BQRJLT71	GB00BQRJLM03	GB00BQRJLV93	GB00BQRJKY59	GB00BQRJLW01

GB00BQRJLX18	GB00BQRJLS64	GB00BQRJKZ66	GB00BQRJKP68	GB00BQRJL087	DE000MB7QAC9
DE000MB7QCE1	DE000MB7QEE7	DE000MB7QE72	DE000MB7QAW7	DE000MB7QA27	DE000MB7QAS5
DE000MB7QGC6	DE000MB7QC74	DE000MB7QB18	DE000MB7QER9	DE000MB7QE49	DE000MB7QFB0
DE000MB7QAA9	DE000MB7QEG2	DE000MB7QLA0	DE000MB7QEM0	DE000MB7QC82	DE000MB7QFL9
DE000MB7QGL7	DE000MB7QAM8	DE000MB7QGD4	DE000MB7QF89	DE000MB7QE23	DE000MB7QEB3
DE000MB7QBM6	DE000MB7QAK2	DE000MB7QEN8	DE000MB7QAH8	DE000MB7QAP1	DE000MB7QCA9
DE000MB7QFN5	DE000MB7QFA2	DE000MB7QBL8	DE000MB7QAA3	DE000MB7QGA0	DE000MB7QLW4
DE000MB7QFD6	DE000MB7QDD1	DE000MB7QAT3	DE000MB7QAV9	DE000MB7QLN3	DE000MB7QEA5
DE000MB7QAX5	DE000MB7QE64	DE000MB7QBP9	DE000MB7QBE3	DE000MB7QEL2	DE000MB7QFG9
DE000MB7QEK4	DE000MB7QQH4	DE000MB7QA50	DE000MB7QBH6	DE000MB7QA43	DE000MB7QFJ3
DE000MB7QGH5	DE000MB7QGE2	DE000MB7QBK0	DE000MB7QAB1	DE000MB7QH53	DE000MB7QE07
DE000MB7QBG8	DE000MB7QBQ7	DE000MB7QB00	DE000MB7QAD7	DE000MB7QED9	DE000MB7QEP3
DE000MB7QBJ2	DE000MB7QAE5	DE000MB7QE15	DE000MB7QFC8	DE000MB7QPB9	DE000MB7QCL6
DE000MB7QAL0	DE000MB7QAR7	DE000MB7QCK8	DE000MB7QEQ1	DE000MB7QAZ0	DE000MB7QBS3
DE000MB7QDM2	DE000MB7QFM7	DE000MB7QSE7	DE000MB7QBC7	DE000MB7QGK9	DE000MB7QC90
DE000MB7QLY0	DE000MB7QH61	DE000MB7QAN6	DE000MB7QAY3	DE000MB7QLZ7	DE000MB7QCH4
DE000MB7QEF4	DE000MB7QLM5	DE000MB7QC66	DE000MB7QAU1	DE000MB7QE56	DE000MB7QFQ8
DE000MB7QCG6	DE000MB7QEC1	DE000MB7QBF0	DE000MB7QPD5	DE000MB7QGG7	DE000MB7QE80
DE000MB7QFF1	DE000MB7QDF6	DE000MB7QGJ1	DE000MB7QCF8	DE000MB7QCC5	DE000MB7QCD3
DE000MB7QE31	DE000MB7QAG0	DE000MB7QBB9	DE000MB7QGB8	DE000MB7QHC4	DE000MB7QPF0
DE000MB7QLX2	DE000MB7QAJ4	DE000MB7QCB7	DE000MB7QFP0	DE000MB7QAF2	DE000MB7QFH7
DE000MB7QQJ0	DE000MB7QCJ0	DE000MB7QEJ6	DE000MB7QE98	DE000MB7QBN4	DE000MB7QA19
DE000MB7QPC7	DE000MB7QFE4	DE000MB7QEH0	DE000MB7QBD5	DE000MB7QF97	DE000MB7QGF9
DE000MB7QFK1	DE000MB7QBR5	GB00BQRJMP09	GB00BQRJMJ721	GB00BQRJLZ32	GB00BQRJMJ614
GB00BQRJMB62	GB00BQRJMJ168	DE000MB7RWG2	DE000MB7RXR7	DE000MB7RX52	DE000MB7S456
DE000MB7S605	DE000MB7RXY3	DE000MB7RXF2	DE000MB7S2Z3	DE000MB7S5N2	DE000MB7S4B0
DE000MB7S019	DE000MB7S209	DE000MB7S5P7	DE000MB7RWV1	DE000MB7S3C0	DE000MB7S3B2
DE000MB7RXA3	DE000MB7RWX7	DE000MB7S431	DE000MB7S5K8	DE000MB7RX03	DE000MB7RW38
DE000MB7S5Q5	DE000MB7RZW2	DE000MB7RXW7	DE000MB7RY02	DE000MB7RXH8	DE000MB7S5J0
DE000MB7RXG0	DE000MB7S4C8	DE000MB7RZN1	DE000MB7RW20	DE000MB7S2S8	DE000MB7RY85
DE000MB7S2T6	DE000MB7RXC9	DE000MB7S2X8	DE000MB7RWP3	DE000MB7RWM0	DE000MB7S365
DE000MB7RWJ6	DE000MB7S233	DE000MB7RY28	DE000MB7RXD7	DE000MB7RXS5	DE000MB7S357
DE000MB7S241	DE000MB7S2G3	DE000MB7S2H1	DE000MB7S407	DE000MB7RWS7	DE000MB7RZY8
DE000MB7S2Q2	DE000MB7S498	DE000MB7S2M1	DE000MB7S225	DE000MB7RXT3	DE000MB7S027
DE000MB7S2F5	DE000MB7RVZ4	DE000MB7S266	DE000MB7S290	DE000MB7S258	DE000MB7RX78
DE000MB7RX86	DE000MB7RX94	DE000MB7RXB1	DE000MB7RW04	DE000MB7RWC1	DE000MB7RWD9
DE000MB7S100	DE000MB7RZZ5	DE000MB7RX37	DE000MB7S2R0	DE000MB7RVV3	DE000MB7S4A2
DE000MB7S2L3	DE000MB7S2Y6	DE000MB7S2K5	DE000MB7S2E8	DE000MB7S0B8	DE000MB7S340
DE000MB7RWW9	DE000MB7RY69	DE000MB7RXL0	DE000MB7RWT5	DE000MB7S0W4	DE000MB7RWE7
DE000MB7RWQ1	DE000MB7S324	DE000MB7S3A4	DE000MB7S274	DE000MB7RVX9	DE000MB7RW12
DE000MB7S4N5	DE000MB7RY10	DE000MB7RX60	DE000MB7S2B4	DE000MB7S332	DE000MB7S0Z7
DE000MB7RWN8	DE000MB7S449	DE000MB7RWZ2	DE000MB7S4Q8	DE000MB7RXV9	DE000MB7S0Y0
DE000MB7S5M4	DE000MB7S423	DE000MB7S472	DE000MB7RXM8	DE000MB7RWF4	DE000MB7S2N9

DE000MB7RX45	DE000MB7RVW1	DE000MB7S2C2	DE000MB7S2A6	DE000MB7S373	DE000MB7RZX0
DE000MB7RXU1	DE000MB7S2D0	DE000MB7S217	DE000MB7S282	DE000MB7S415	DE000MB7RXX5
DE000MB7RXN6	DE000MB7RXP1	DE000MB7RWL2	DE000MB7RXQ9	DE000MB7RY44	DE000MB7S5R3
DE000MB7RWY5	DE000MB7S2U4	DE000MB7RX11	DE000MB7S2P4	DE000MB7S316	DE000MB7RXJ4
DE000MB7S1Z5	DE000MB7RWH0	DE000MB7S5L6	DE000MB7S118	DE000MB7S399	DE000MB7S2J7
DE000MB7RWK4	DE000MB7RX29	DE000MB7RXE5	DE000MB7RXZ0	DE000MB7S2V2	DE000MB7RY36
DE000MB7RY51	DE000MB7RXK2	DE000MB7S001	DE000MB7S308	DE000MB7RWR9	DE000MB7S381
DE000MB7S2W0	DE000MB7S5S1	DE000MB7S0X2	DE000MB7RY77	DE000MB7RVY7	GB00BQRJMW75
GB00BQRJMV68	GB00BQRJN356	DE000MB7SVP3	DE000MB7T3F2	DE000MB7SVM0	DE000MB7SV12
DE000MB7SZV2	DE000MB7T3G0	DE000MB7SVN8	DE000MB7T017	DE000MB7SV38	DE000MB7SYT9
DE000MB7T2T5	DE000MB7SZU4	DE000MB7SYN2	DE000MB7SVL2	DE000MB7SZ83	DE000MB7SZY6
DE000MB7T3L0	DE000MB7SZZ3	DE000MB7T4C7	DE000MB7SV46	DE000MB7SVT5	DE000MB7SYS1
DE000MB7SYC5	DE000MB7T0H4	DE000MB7SYD3	DE000MB7T0G6	DE000MB7T4D5	DE000MB7SZP4
DE000MB7SVA5	DE000MB7T397	DE000MB7SVG2	DE000MB7T3K2	DE000MB7SUS9	DE000MB7T0J0
DE000MB7SZS8	DE000MB7SUT7	DE000MB7T3N6	DE000MB7SYV5	DE000MB7T2K4	DE000MB7T0K8
DE000MB7SVR9	DE000MB7T3A3	DE000MB7T3C9	DE000MB7SZW0	DE000MB7SVH0	DE000MB7SW11
DE000MB7T025	DE000MB7SVC1	DE000MB7T2Q1	DE000MB7SVB3	DE000MB7SV61	DE000MB7SV79
DE000MB7SVD9	DE000MB7T3R7	DE000MB7SYU7	DE000MB7SZA6	DE000MB7SZ91	DE000MB7T009
DE000MB7SYY9	DE000MB7T2L2	DE000MB7SW29	DE000MB7SU47	DE000MB7T3B1	DE000MB7T0L6
DE000MB7SZJ7	DE000MB7T2M0	DE000MB7SZT6	DE000MB7SZ34	DE000MB7SUM2	DE000MB7SZ18
DE000MB7SZK5	DE000MB7SZD0	DE000MB7SV95	DE000MB7T3E5	DE000MB7SV53	DE000MB7T4B9
DE000MB7SZM1	DE000MB7SYX1	DE000MB7T2G2	DE000MB7SV87	DE000MB7SYW3	DE000MB7SZL3
DE000MB7T3M8	DE000MB7SZQ2	DE000MB7SZX8	DE000MB7SUU5	DE000MB7T3D7	DE000MB7T0M4
DE000MB7SVE7	DE000MB7T4A1	DE000MB7T3J4	DE000MB7SZR0	DE000MB7SVU3	DE000MB7SZB4
DE000MB7SVQ1	DE000MB7SZN9	DE000MB7T3H8	DE000MB7SV20	DE000MB7SZ42	DE000MB7SZC2
DE000MB7SVK4	DE000MB7SUR1	DE000MB7T389	DE000MB7SYR3	DE000MB7SVF4	DE000MB7SVS7
DE000MB7SVJ6	GB00BQRJNF75	DE000MB7UVT1	DE000MB7UQH6	DE000MB7UCD5	DE000MB7UC52
DE000MB7UVM6	DE000MB7UNJ9	DE000MB7UFN7	DE000MB7UQN4	DE000MB7UWG6	DE000MB7UQP9
DE000MB7UCL8	DE000MB7UQT1	DE000MB7UVV7	DE000MB7UJ71	DE000MB7UVQ7	DE000MB7UCF0
DE000MB7UL51	DE000MB7UL36	DE000MB7UPP1	DE000MB7UVU9	DE000MB7UQ49	DE000MB7UL77
DE000MB7UND2	DE000MB7UNA8	DE000MB7ULA2	DE000MB7UVW5	DE000MB7UQ64	DE000MB7UQ80
DE000MB7UN91	DE000MB7UQL8	DE000MB7UPX5	DE000MB7UVS3	DE000MB7UKZ1	DE000MB7UCK0
DE000MB7UNK7	DE000MB7UJ89	DE000MB7UJA6	DE000MB7UQ23	DE000MB7UQQ7	DE000MB7UJ97
DE000MB7UL28	DE000MB7UPM8	DE000MB7UW90	DE000MB7UL02	DE000MB7UCE3	DE000MB7UL10
DE000MB7UWR3	DE000MB7UPZ0	DE000MB7UNB6	DE000MB7UPN6	DE000MB7UW33	DE000MB7UQ31
DE000MB7UCG8	DE000MB7UQ56	DE000MB7UQU9	DE000MB7UHC6	DE000MB7UQS3	DE000MB7UCJ2
DE000MB7UQ15	DE000MB7UQJ2	DE000MB7UKU2	DE000MB7UNG5	DE000MB7UWT9	DE000MB7UQ07
DE000MB7UKL1	DE000MB7UHD4	DE000MB7UWU7	DE000MB7UNC4	DE000MB7UQ72	DE000MB7UQK0
DE000MB7UVP9	DE000MB7UQG8	DE000MB7UQR5	DE000MB7UVN4	DE000MB7UN83	DE000MB7UVR5
DE000MB7UJB4	DE000MB7UNH3	DE000MB7UWS1	DE000MB7UQM6	DE000MB7UCN4	DE000MB7UNE0
DE000MB7UVX3	DE000MB7UVY1	DE000MB7ULB0	DE000MB7UD36	DE000MB7UCH6	DE000MB7UL69
DE000MB7UNF7	DE000MB7UNL5	DE000MB7UW41	DE000MB7UL44	DE000MB7UBV9	DE000MB7UJ63
DE000MB7UPY3	DE000MB7UCM6	DE000MB7UL85	DE000MB7UL93	DE000MB7VDE9	DE000MB7VSM0

DE000MB7VRW1	DE000MB7VJ05	DE000MB7VRZ4	DE000MB7VSB3	DE000MB7VSW9	DE000MB7VRH2
DE000MB7VS61	DE000MB7VRL4	DE000MB7UYE7	DE000MB7VS04	DE000MB7VG99	DE000MB7VEQ1
DE000MB7UYG2	DE000MB7VGJ1	DE000MB7VEV1	DE000MB7VSK4	DE000MB7VST5	DE000MB7VSV1
DE000MB7VDD1	DE000MB7VEM0	DE000MB7VT11	DE000MB7VY97	DE000MB7VSD9	DE000MB7VRS9
DE000MB7VSG2	DE000MB7VS38	DE000MB7VSE7	DE000MB7VSU3	DE000MB7VSZ2	DE000MB7VD27
DE000MB7VSQ1	DE000MB7VEN8	DE000MB7UYF4	DE000MB7VT29	DE000MB7VES7	DE000MB7VRT7
DE000MB7VSS7	DE000MB7VS79	DE000MB7VRQ3	DE000MB7VS87	DE000MB7VEU3	DE000MB7VRR1
DE000MB7VER9	DE000MB7VSL2	DE000MB7VG40	DE000MB7VSJ6	DE000MB7VSA5	DE000MB7VS46
DE000MB7UXZ4	DE000MB7VT03	DE000MB7VCZ6	DE000MB7VG65	DE000MB7VRX9	DE000MB7VG32
DE000MB7VG57	DE000MB7VSP3	DE000MB7VS12	DE000MB7VY71	DE000MB7VEP3	DE000MB7VY89
DE000MB7VRY7	DE000MB7VRP5	DE000MB7VSC1	DE000MB7VSY5	DE000MB7VRK6	DE000MB7VS53
DE000MB7VRV3	DE000MB7VRJ8	DE000MB7VSH0	DE000MB7UXN0	DE000MB7VCY9	DE000MB7VSX7
DE000MB7VRU5	DE000MB7VG73	DE000MB7VRM2	DE000MB7VGB8	DE000MB7VRN0	DE000MB7VD19
DE000MB7VSN8	DE000MB7VS20	DE000MB7VSF4	DE000MB7VD01	DE000MB7VSR9	DE000MB7VG81
DE000MB7VHZ5	DE000MB7VGA0	DE000MB7VJ21	DE000MB7VY63	DE000MB7VS95	DE000MB7VT37
DE000MB7VGH5	GB00BQRJP849	DE000MB7XP21	DE000MB7XHB2	DE000MB7XQ87	DE000MB7XQE7
DE000MB7XEG8	DE000MB7XNU0	DE000MB7XHG1	DE000MB7XP47	DE000MB7XT01	DE000MB7XQ20
DE000MB7XG48	DE000MB7XSY1	DE000MB7XSR5	DE000MB7XGR0	DE000MB7XHC0	DE000MB7XGY6
DE000MB7XHH9	DE000MB7XSW5	DE000MB7XP13	DE000MB7XUX9	DE000MB7XHQ0	DE000MB7XHM9
DE000MB7XSV7	DE000MB7XHE6	DE000MB7XP96	DE000MB7XKV4	DE000MB7XHU2	DE000MB7XPP5
DE000MB7XPK6	DE000MB7XHF3	DE000MB7XNW6	DE000MB7XQC1	DE000MB7XP88	DE000MB7XP62
DE000MB7XPY7	DE000MB7XQQ1	DE000MB7XPW1	DE000MB7XKE0	DE000MB7XT19	DE000MB7XGZ3
DE000MB7XQM0	DE000MB7XNZ9	DE000MB7XQN8	DE000MB7XSU9	DE000MB7XQR9	DE000MB7XPA7
DE000MB7XSS3	DE000MB7XSX3	DE000MB7XT27	DE000MB7XPR1	DE000MB7XUY7	DE000MB7XPX9
DE000MB7XGS8	DE000MB7XQA5	DE000MB7XR37	DE000MB7XGX8	DE000MB7XH96	DE000MB7XH62
DE000MB7XH54	DE000MB7XQP3	DE000MB7XQZ2	DE000MB7XKD2	DE000MB7XGV2	DE000MB7XHS6
DE000MB7XSQ7	DE000MB7XH13	DE000MB7XPQ3	DE000MB7XG30	DE000MB7XHJ5	DE000MB7XQF4
DE000MB7XP70	DE000MB7XHL1	DE000MB7XF49	DE000MB7XH88	DE000MB7XH21	DE000MB7XKC4
DE000MB7XFP6	DE000MB7XHA4	DE000MB7XF64	DE000MB7XH70	DE000MB7XQH0	DE000MB7XGQ2
DE000MB7XPS9	DE000MB7XGW0	DE000MB7XGT6	DE000MB7XQJ6	DE000MB7XP39	DE000MB7XQD9
DE000MB7XPT7	DE000MB7XQ53	DE000MB7XF31	DE000MB7XP54	DE000MB7XQU3	DE000MB7XFK7
DE000MB7XQ12	DE000MB7XHR8	DE000MB7XP05	DE000MB7XHT4	DE000MB7XJW4	DE000MB7XQ61
DE000MB7XPZ4	DE000MB7XPL4	DE000MB7XQ95	DE000MB7XG63	DE000MB7XH05	DE000MB7XPU5
DE000MB7XHP2	DE000MB7XFL5	DE000MB7XQK4	DE000MB7XQ04	DE000MB7XH39	DE000MB7XGU4
DE000MB7XEF0	DE000MB7XHD8	DE000MB7XGN9	DE000MB7XNV8	DE000MB7XJ78	DE000MB7XQL2
DE000MB7XH47	DE000MB7XQG2	DE000MB7XQS7	DE000MB7XGP4	DE000MB7XQ79	DE000MB7XEH6
DE000MB7XQ46	DE000MB7XG55	DE000MB7XQB3	DE000MB7XNX4	DE000MB7XQT5	DE000MB7XHN7
DE000MB7XST1	DE000MB7XQ38	DE000MB7XKU6	DE000MB7XPV3	DE000MB7XG71	DE000MB7XSZ8
DE000MB7XNY2	DE000MB7XPN0	DE000MB7XHK3	GB00BQRJQW55	GB00BQRJQT27	GB00BQRJQ706
DE000MB81745	DE000MB81919	DE000MB81B20	DE000MB81DA2	DE000MB812H7	DE000MB803E3
DE000MB81C45	DE000MB818J0	DE000MB816E5	DE000MB815K4	DE000MB81CM9	DE000MB817B9
DE000MB816D7	DE000MB817E3	DE000MB818K8	DE000MB7ZVT0	DE000MB816P1	DE000MB80KG6
DE000MB81638	DE000MB816H8	DE000MB818E1	DE000MB818L6	DE000MB81CE6	DE000MB809B6

DE000MB80952	DE000MB81AW2	DE000MB7ZVS2	DE000MB819T7	DE000MB819P5	DE000MB81AV4
DE000MB818S1	DE000MB819U5	DE000MB818H4	DE000MB81943	DE000MB819Y7	DE000MB812J3
DE000MB80SK1	DE000MB81AB6	DE000MB81A13	DE000MB819M2	DE000MB815R9	DE000MB818T9
DE000MB816G0	DE000MB81729	DE000MB81752	DE000MB81893	DE000MB816C9	DE000MB81AL5
DE000MB818U7	DE000MB81A05	DE000MB815T5	DE000MB80KF8	DE000MB80JW5	DE000MB81CN7
DE000MB819N0	DE000MB816L0	DE000MB81D69	DE000MB81DD6	DE000MB818F8	DE000MB81C86
DE000MB816X5	DE000MB815N8	DE000MB817C7	DE000MB81B04	DE000MB80ZM2	DE000MB80GG4
DE000MB818D3	DE000MB81DL9	DE000MB80MQ1	DE000MB815J6	DE000MB81BA6	DE000MB815Z2
DE000MB80SN5	DE000MB81984	DE000MB81B61	DE000MB816U1	DE000MB81604	DE000MB81794
DE000MB819V3	DE000MB81AH3	DE000MB816F2	DE000MB81A39	DE000MB81B79	DE000MB818Z6
DE000MB81A47	DE000MB81950	DE000MB815W9	DE000MB7ZVU8	DE000MB815Y5	DE000MB815S7
DE000MB81AK7	DE000MB819Z4	DE000MB81927	DE000MB80SL9	DE000MB81AE0	DE000MB815P3
DE000MB81AM3	DE000MB81BB4	DE000MB815Q1	DE000MB816R7	DE000MB818B7	DE000MB81DB0
DE000MB812F1	DE000MB818R3	DE000MB81A54	DE000MB818G6	DE000MB81BF5	DE000MB81BH1
DE000MB81C52	DE000MB81646	DE000MB81AF7	DE000MB819L4	DE000MB818V5	DE000MB80SP0
DE000MB81AD2	DE000MB81216	DE000MB81BL3	DE000MB81DJ3	DE000MB81BK5	DE000MB80ZL4
DE000MB815U3	DE000MB81AX0	DE000MB812K1	DE000MB81AA8	DE000MB819C3	DE000MB819A7
DE000MB817D5	DE000MB81C78	DE000MB80SM7	DE000MB81B38	DE000MB818Q5	DE000MB80ST2
DE000MB819X9	DE000MB80JV7	DE000MB81AZ5	DE000MB80MR9	DE000MB80GF6	DE000MB81CD8
DE000MB803D5	DE000MB81A88	DE000MB81349	DE000MB819S9	DE000MB80SV8	DE000MB81901
DE000MB816V9	DE000MB81D85	DE000MB80SS4	DE000MB81687	DE000MB81CA4	DE000MB81703
DE000MB81B12	DE000MB818C5	DE000MB80GE9	DE000MB81679	DE000MB7ZW04	DE000MB81BJ7
DE000MB818N2	DE000MB81AS0	DE000MB812L9	DE000MB81DH7	DE000MB81968	DE000MB819E9
DE000MB81A70	DE000MB81C29	DE000MB819Q3	DE000MB812E4	DE000MB81AJ9	DE000MB816N6
DE000MB80JU9	DE000MB815M0	DE000MB80JY1	DE000MB81DE4	DE000MB819K6	DE000MB80MS7
DE000MB81AU6	DE000MB806N7	DE000MB818X1	DE000MB819F6	DE000MB81AT8	DE000MB81737
DE000MB81620	DE000MB818Y9	DE000MB81CK3	DE000MB81CH9	DE000MB81AQ4	DE000MB81AN1
DE000MB81DF1	DE000MB81653	DE000MB818W3	DE000MB816Y3	DE000MB81CC0	DE000MB819G4
DE000MB81B87	DE000MB816Z0	DE000MB81BG3	DE000MB81695	DE000MB81CG1	DE000MB81B95
DE000MB818A9	DE000MB81BC2	DE000MB815L2	DE000MB81A21	DE000MB81A62	DE000MB81AP6
DE000MB816Q9	DE000MB7ZVW4	DE000MB816T3	DE000MB81DC8	DE000MB81DG9	DE000MB81661
DE000MB816J4	DE000MB81711	DE000MB7ZVY0	DE000MB80SJ3	DE000MB816K2	DE000MB81CL1
DE000MB819D1	DE000MB815X7	DE000MB7ZWQ4	DE000MB81778	DE000MB81CF3	DE000MB7ZVV6
DE000MB81AR2	DE000MB81612	DE000MB81760	DE000MB81CJ5	DE000MB81D93	DE000MB815V1
DE000MB816A3	DE000MB81C60	DE000MB81AG5	DE000MB81885	DE000MB81C94	DE000MB81992
DE000MB81AC4	DE000MB819H2	DE000MB81CB2	DE000MB80K04	DE000MB806K3	DE000MB7ZVZ7
DE000MB81D77	DE000MB80SU0	DE000MB7ZVX2	DE000MB818P7	DE000MB816B1	DE000MB81BE8
DE000MB81DK1	DE000MB81C37	DE000MB80SQ8	DE000MB81B46	DE000MB80JX3	DE000MB81B53
DE000MB819R1	DE000MB812G9	DE000MB81AY8	DE000MB817A1	DE000MB816M8	DE000MB816S5
DE000MB81786	DE000MB80MT5	DE000MB819J8	DE000MB80SR6	DE000MB81A96	DE000MB81208
DE000MB81976	DE000MB80K12	DE000MB81935	DE000MB819B5	DE000MB7ZVR4	DE000MB815H0
DE000MB816W7	DE000MB806P2	DE000MB818M4	GB00BQRJQZ86	GB00BQRJR118	GB00BQRJR001
DE000MB837L6	DE000MB83840	DE000MB82CY2	DE000MB82RA0	DE000MB82V74	DE000MB837N2

DE000MB82RW4	DE000MB82RT0	DE000MB82S04	DE000MB82UW8	DE000MB82V25	DE000MB82ZL0
DE000MB82V09	DE000MB82N58	DE000MB837G6	DE000MB82R62	DE000MB82V90	DE000MB83873
DE000MB82UZ1	DE000MB82Z47	DE000MB82RG7	DE000MB82RU8	DE000MB82V82	DE000MB82R21
DE000MB82VE4	DE000MB82RV6	DE000MB837Q5	DE000MB82RX2	DE000MB82Z39	DE000MB838B5
DE000MB837H4	DE000MB837E1	DE000MB82Z62	DE000MB82S12	DE000MB839M0	DE000MB83857
DE000MB82R70	DE000MB82V41	DE000MB82RS2	DE000MB83865	DE000MB82VD6	DE000MB837J0
DE000MB82RF9	DE000MB82RH5	DE000MB82S20	DE000MB82CZ9	DE000MB82Z21	DE000MB82VB0
DE000MB82VC8	DE000MB83899	DE000MB83881	DE000MB82R39	DE000MB82RZ7	DE000MB82R54
DE000MB82R88	DE000MB82C51	DE000MB82R13	DE000MB837P7	DE000MB82VA2	DE000MB838A7
DE000MB82V58	DE000MB82V17	DE000MB82R47	DE000MB82V33	DE000MB82RB8	DE000MB82CX4
DE000MB82N41	DE000MB837K8	DE000MB82R96	DE000MB82Z54	DE000MB82RY0	DE000MB82N33
DE000MB837M4	DE000MB837F8	DE000MB82UY4	DE000MB82V66	DE000MB82C44	DE000MB82UV0
DE000MB82UX6	GB00BQRJRH79	GB00BQRJRG62	GB00BQRJRT91	GB00BQRJRF55	DE000MB84YG9
DE000MB855M6	DE000MB84SS6	DE000MB84YU0	DE000MB84XL1	DE000MB84Z45	DE000MB85589
DE000MB851Y0	DE000MB850L9	DE000MB853Q2	DE000MB84V64	DE000MB84S69	DE000MB853S8
DE000MB855Z8	DE000MB84UY0	DE000MB84ZN2	DE000MB84ZK8	DE000MB85209	DE000MB84XU2
DE000MB84SF3	DE000MB84YD6	DE000MB84VE0	DE000MB84SV0	DE000MB85175	DE000MB855D5
DE000MB84SA4	DE000MB84S28	DE000MB84Y12	DE000MB84Y95	DE000MB84YH7	DE000MB84S77
DE000MB84WF5	DE000MB84S93	DE000MB84QQ4	DE000MB851G7	DE000MB84SP2	DE000MB84YA2
DE000MB852E0	DE000MB84WQ2	DE000MB84XW8	DE000MB851H5	DE000MB85142	DE000MB84V72
DE000MB855C7	DE000MB85183	DE000MB84QK7	DE000MB84SG1	DE000MB84ZL6	DE000MB84UQ6
DE000MB85167	DE000MB84VJ9	DE000MB84RY6	DE000MB851E2	DE000MB84QF7	DE000MB84Z37
DE000MB853U4	DE000MB853T6	DE000MB851C6	DE000MB84W71	DE000MB84QL5	DE000MB85050
DE000MB84QU6	DE000MB84RU4	DE000MB84RX8	DE000MB84UP8	DE000MB85134	DE000MB84W63
DE000MB84SJ5	DE000MB85084	DE000MB855W5	DE000MB84QD2	DE000MB85258	DE000MB84ST4
DE000MB84YN5	DE000MB850T2	DE000MB84WS8	DE000MB84XX6	DE000MB84WM1	DE000MB852D2
DE000MB84S36	DE000MB84WA6	DE000MB85282	DE000MB84XN7	DE000MB850G9	DE000MB84WH1
DE000MB84UZ7	DE000MB855U9	DE000MB84VA8	DE000MB84QA8	DE000MB84QW2	DE000MB84V23
DE000MB84V98	DE000MB855J2	DE000MB84QE0	DE000MB84Z78	DE000MB84W22	DE000MB84VQ4
DE000MB84WT6	DE000MB84Z11	DE000MB855L8	DE000MB84VR2	DE000MB84RW0	DE000MB84W97
DE000MB851J1	DE000MB84RZ3	DE000MB850M7	DE000MB851D4	DE000MB84V56	DE000MB84XT4
DE000MB84V49	DE000MB85159	DE000MB84RV2	DE000MB84QJ9	DE000MB855A1	DE000MB855R5
DE000MB84WK5	DE000MB853R0	DE000MB85407	DE000MB85126	DE000MB84WE8	DE000MB84SX6
DE000MB85597	DE000MB84W48	DE000MB850A2	DE000MB84VK7	DE000MB855P9	DE000MB855V7
DE000MB84QM3	DE000MB852B6	DE000MB856A9	DE000MB84XQ0	DE000MB850K1	DE000MB85241
DE000MB84VN1	DE000MB84YF1	DE000MB84SY4	DE000MB851K9	DE000MB84XK3	DE000MB84VP6
DE000MB84Z29	DE000MB84QS0	DE000MB84QC4	DE000MB84Z60	DE000MB853P4	DE000MB84YQ8
DE000MB853Z3	DE000MB84S02	DE000MB84Y04	DE000MB84WB4	DE000MB84WC2	DE000MB851W4
DE000MB84V31	DE000MB85118	DE000MB85100	DE000MB84UT0	DE000MB84XR8	DE000MB84Y20
DE000MB84S51	DE000MB84S85	DE000MB84VL5	DE000MB853V2	DE000MB854V0	DE000MB84V15
DE000MB855K0	DE000MB851Q6	DE000MB84R03	DE000MB84YB0	DE000MB850B0	DE000MB84YP0
DE000MB84YZ9	DE000MB851A0	DE000MB84SU2	DE000MB84SW8	DE000MB84QT8	DE000MB84QX0
DE000MB851R4	DE000MB84QB6	DE000MB84QP6	DE000MB84QY8	DE000MB84SN7	DE000MB855S3

DE000MB84QV4	DE000MB84W89	DE000MB855N4	DE000MB84US2	DE000MB85225	DE000MB84XP2
DE000MB84S10	DE000MB84SM9	DE000MB84WD0	DE000MB84XM9	DE000MB84V80	DE000MB84XZ1
DE000MB850D6	DE000MB84WP4	DE000MB84VC4	DE000MB850S4	DE000MB84UR4	DE000MB84UX2
DE000MB853W0	DE000MB85233	DE000MB84WN9	DE000MB85043	DE000MB850E4	DE000MB84SQ0
DE000MB852A8	DE000MB85191	DE000MB84UW4	DE000MB84SB2	DE000MB84VG5	DE000MB84R11
DE000MB84W30	DE000MB84SH9	DE000MB84VF7	DE000MB84W14	DE000MB84SK3	DE000MB850N5
DE000MB850X4	DE000MB84Z03	DE000MB853X8	DE000MB85076	DE000MB84WR0	DE000MB85274
DE000MB84XY4	DE000MB85217	DE000MB850H7	DE000MB84SR8	DE000MB84WG3	DE000MB84PK9
DE000MB850Z9	DE000MB84SC0	DE000MB84VH3	DE000MB85696	DE000MB851N3	DE000MB84UU8
DE000MB84VU6	DE000MB84SE6	DE000MB84V07	DE000MB84YR6	DE000MB84SL1	DE000MB85290
DE000MB84VT8	DE000MB851Z7	DE000MB855E3	DE000MB85092	DE000MB84QN1	DE000MB84XV0
DE000MB84YM7	DE000MB84YT2	DE000MB84VS0	DE000MB855B9	DE000MB85068	DE000MB850U0
DE000MB84WL3	DE000MB84ZM4	DE000MB84QZ5	DE000MB85613	DE000MB84QG5	DE000MB850C8
DE000MB851X2	DE000MB84YC8	DE000MB84QH3	DE000MB85266	DE000MB84VB6	DE000MB855Y1
DE000MB851B8	DE000MB84VV4	DE000MB84WJ7	DE000MB84VD2	DE000MB855H6	DE000MB855Q7
DE000MB84VM3	DE000MB85605	DE000MB84W55	DE000MB850Q8	DE000MB850P0	DE000MB851F9
DE000MB855T1	DE000MB851P8	DE000MB84SZ1	DE000MB85571	DE000MB850Y2	DE000MB84Z86
DE000MB84T01	DE000MB84YE4	DE000MB84SD8	DE000MB84R29	DE000MB850V8	DE000MB851L7
DE000MB84UV6	DE000MB84S44	DE000MB84Z52	DE000MB850J3	DE000MB852C4	DE000MB851M5
DE000MB855G8	DE000MB85431	DE000MB855F0	DE000MB84QR2	DE000MB850F1	DE000MB84YS4
DE000MB850R6	DE000MB850W6	DE000MB853Y6	GB00BQRJS744	DE000MB87825	DE000MB87NK7
DE000MB87DR3	DE000MB87064	DE000MB87DA9	DE000MB86MG9	DE000MB879X3	DE000MB86223
DE000MB87023	DE000MB87F79	DE000MB87DH4	DE000MB86MJ3	DE000MB877U3	DE000MB87CW5
DE000MB87F95	DE000MB86JV4	DE000MB86HB0	DE000MB87CQ7	DE000MB87CU9	DE000MB86ZZ1
DE000MB86JP6	DE000MB87DB7	DE000MB87F20	DE000MB87CL8	DE000MB87DW3	DE000MB87NJ9
DE000MB86JU6	DE000MB86J27	DE000MB86M71	DE000MB86J76	DE000MB87DC5	DE000MB87D97
DE000MB87R42	DE000MB87A74	DE000MB86JD2	DE000MB87056	DE000MB86264	DE000MB86298
DE000MB87CN4	DE000MB87R26	DE000MB86249	DE000MB87DD3	DE000MB86JN1	DE000MB87015
DE000MB87R34	DE000MB87SZ4	DE000MB86JL5	DE000MB87CR5	DE000MB86M97	DE000MB87DF8
DE000MB86JQ4	DE000MB87833	DE000MB87NF7	DE000MB87809	DE000MB86MF1	DE000MB87CZ8
DE000MB87CP9	DE000MB879W5	DE000MB87841	DE000MB87D30	DE000MB87AC1	DE000MB87D22
DE000MB879Z8	DE000MB87AF4	DE000MB87CK0	DE000MB86JF7	DE000MB87F38	DE000MB87NG5
DE000MB862A7	DE000MB86JT8	DE000MB86JS0	DE000MB87D48	DE000MB87NH3	DE000MB87F61
DE000MB86J35	DE000MB86X94	DE000MB87D89	DE000MB86JK7	DE000MB87CM6	DE000MB87DQ5
DE000MB86JG5	DE000MB87AJ6	DE000MB879V7	DE000MB87LU0	DE000MB87LS4	DE000MB879U9
DE000MB86J92	DE000MB87031	DE000MB874D6	DE000MB86MK1	DE000MB86JW2	DE000MB87D14
DE000MB87CV7	DE000MB87D06	DE000MB87AE7	DE000MB86256	DE000MB86J43	DE000MB87AK4
DE000MB86JM3	DE000MB87049	DE000MB87F53	DE000MB86JA8	DE000MB87A58	DE000MB877V1
DE000MB87DY9	DE000MB86J68	DE000MB87AH0	DE000MB86JE0	DE000MB86MH7	DE000MB87DJ0
DE000MB87007	DE000MB86JR2	DE000MB86HG9	DE000MB86MA2	DE000MB86JJ9	DE000MB87A09
DE000MB87AD9	DE000MB87F46	DE000MB87NL5	DE000MB86231	DE000MB86JB6	DE000MB87817
DE000MB879Y1	DE000MB87NM3	DE000MB87F87	DE000MB86J84	DE000MB86M89	DE000MB86J50
DE000MB87LT2	DE000MB87DN2	DE000MB87DE1	DE000MB87MW4	DE000MB86X52	DE000MB87DP7

DE000MB86M63	DE000MB87CT1	DE000MB86JC4	DE000MB87A66	DE000MB87DG6	GB00BQRJS850
DE000MB8ASF6	DE000MB89LC4	DE000MB89LD2	DE000MB89YR5	DE000MB89RJ6	DE000MB89YS3
DE000MB89L61	DE000MB89WY5	DE000MB88PB9	DE000MB89HB4	DE000MB89RC1	DE000MB89X91
DE000MB89805	DE000MB89BW3	DE000MB89LJ9	DE000MB89L20	DE000MB89KR4	DE000MB89LK7
DE000MB89Y74	DE000MB89XU1	DE000MB89R40	DE000MB89YP9	DE000MB89LL5	DE000MB88SH0
DE000MB8ASJ8	DE000MB89CB5	DE000MB89R81	DE000MB89R24	DE000MB89X34	DE000MB89KX2
DE000MB8A1W1	DE000MB88SG2	DE000MB8A1Y7	DE000MB89L53	DE000MB88P76	DE000MB88SE7
DE000MB89KS2	DE000MB89Y90	DE000MB89Q74	DE000MB89X42	DE000MB89RA5	DE000MB89CL4
DE000MB89CF6	DE000MB89KB8	DE000MB89CW1	DE000MB89LR2	DE000MB89FB8	DE000MB8A247
DE000MB89C88	DE000MB8A1V3	DE000MB89DP3	DE000MB89C47	DE000MB89WZ2	DE000MB89DL2
DE000MB89R99	DE000MB89K88	DE000MB89LF7	DE000MB88MF7	DE000MB89X59	DE000MB89YW5
DE000MB89YM6	DE000MB89KV6	DE000MB89CE9	DE000MB89LX0	DE000MB89CK6	DE000MB89L04
DE000MB89LU6	DE000MB89RM0	DE000MB89Q66	DE000MB89NW8	DE000MB89L79	DE000MB88SF4
DE000MB88MG5	DE000MB89BY9	DE000MB8A1U5	DE000MB89Y41	DE000MB88M04	DE000MB89LT8
DE000MB89CC3	DE000MB88PD5	DE000MB8A254	DE000MB88ME0	DE000MB89KN3	DE000MB8A239
DE000MB8AS81	DE000MB89RG2	DE000MB89XT3	DE000MB89L12	DE000MB89WV1	DE000MB89LM3
DE000MB89XH8	DE000MB89WU3	DE000MB89C70	DE000MB89KG7	DE000MB89KQ6	DE000MB89R65
DE000MB89QW1	DE000MB89X00	DE000MB89QX9	DE000MB89C54	DE000MB89LE0	DE000MB89RN8
DE000MB8A1Z4	DE000MB89C13	DE000MB89LV4	DE000MB8A1S9	DE000MB89BX1	DE000MB89R32
DE000MB89L38	DE000MB89KJ1	DE000MB8A1R1	DE000MB89NY4	DE000MB89Q82	DE000MB89WT5
DE000MB89KA0	DE000MB8ASG4	DE000MB89K70	DE000MB89CA7	DE000MB89DK4	DE000MB88PC7
DE000MB89FM5	DE000MB89R73	DE000MB89YT1	DE000MB8A4D5	DE000MB89X18	DE000MB89WS7
DE000MB89CH2	DE000MB89813	DE000MB89L46	DE000MB89WX7	DE000MB89KP8	DE000MB89LS0
DE000MB89Q90	DE000MB89KW4	DE000MB89CG4	DE000MB89LP6	DE000MB89HA6	DE000MB89C39
DE000MB89RH0	DE000MB89YV7	DE000MB89YX3	DE000MB89LQ4	DE000MB8A1X9	DE000MB89LW2
DE000MB8ASL4	DE000MB89Y82	DE000MB8A205	DE000MB89X26	DE000MB89C05	DE000MB89R57
DE000MB89KC6	DE000MB89C62	DE000MB89YQ7	DE000MB88P92	DE000MB89WR9	DE000MB89QZ4
DE000MB89NZ1	DE000MB89K96	DE000MB89WW9	DE000MB89KH5	DE000MB8ASH2	DE000MB89NV0
DE000MB8A213	DE000MB89Y25	DE000MB88SK4	DE000MB89KU8	DE000MB89RF4	DE000MB89DM0
DE000MB89KY0	DE000MB8ASK6	DE000MB89NX6	DE000MB89XG0	DE000MB89RE7	DE000MB8A1T7
DE000MB89R16	DE000MB89RD9	DE000MB89X83	DE000MB89X75	DE000MB88PA1	DE000MB89CJ8
DE000MB89FN3	DE000MB8A221	DE000MB89LY8	DE000MB88SJ6	DE000MB89KL7	DE000MB89QY7
DE000MB89KM5	DE000MB89K62	DE000MB89WQ1	DE000MB89RB3	DE000MB89KK9	DE000MB89QB5
DE000MB88MD2	DE000MB88P84	DE000MB89CX9	DE000MB89LN1	DE000MB89YU9	DE000MB89CD1
DE000MB89Y66	DE000MB89Y58	DE000MB88X19	DE000MB89XJ4	DE000MB89X67	DE000MB89YN4
DE000MB89C21	DE000MB89BZ6	DE000MB89R08	DE000MB88P68	DE000MB89DN8	DE000MB89KZ7
DE000MB89QA7	DE000MB89C96	DE000MB89LB6	DE000MB89H91	DE000MB8A1Q3	DE000MB89KT0
DE000MB89LZ5	DE000MB89KD4	GB00BQRJTL55	GB00BQRJTM62	GB00BQRJQT01	GB00BQRJT262
GB00BQRJT379	GB00BQRJTK49	GB00BQRJSY10	GB00BQRJSZ27	GB00BQRJT155	DE000MB8BAT3
DE000MB8B740	DE000MB8B633	DE000MB8B856	DE000MB8BB48	DE000MB8B7R7	DE000MB8BBP9
DE000MB8B8Y1	DE000MB8B674	DE000MB8BB30	DE000MB8BAN6	DE000MB8B872	DE000MB8BAY3
DE000MB8BAS5	DE000MB8BBM6	DE000MB8B8E3	DE000MB8BAW7	DE000MB8B930	DE000MB8B7E5
DE000MB8BAM8	DE000MB8B7K2	DE000MB8B7D7	DE000MB8B724	DE000MB8B5T7	DE000MB8B765

DE000MB8B625	DE000MB8B8D5	DE000MB8BC96	DE000MB8B7L0	DE000MB8B7A3	DE000MB8BBR5
DE000MB8BAZ0	DE000MB8B7B1	DE000MB8B7J4	DE000MB8B7H8	DE000MB8BCA9	DE000MB8B617
DE000MB8BBL8	DE000MB8B8S3	DE000MB8B591	DE000MB8B7C9	DE000MB8B7F2	DE000MB8B666
DE000MB8BBN4	DE000MB8B9T9	DE000MB8BAV9	DE000MB8B8N4	DE000MB8B7S5	DE000MB8BB14
DE000MB8BCB7	DE000MB8BBQ7	DE000MB8BB22	DE000MB8B641	DE000MB8B8B9	DE000MB8B8Q7
DE000MB8B880	DE000MB8B8M6	DE000MB8B7G0	DE000MB8B658	DE000MB8B922	DE000MB8BAU1
DE000MB8BAP1	DE000MB8B914	DE000MB8B799	DE000MB8BB06	DE000MB8B7U1	DE000MB8B773
DE000MB8B906	DE000MB8B898	DE000MB8BAR7	DE000MB8BAQ9	DE000MB8B8R5	DE000MB8B781
DE000MB8BAX5	DE000MB8B8Z8	DE000MB8B6E7	DE000MB8B864	DE000MB8B757	DE000MB8B8P9
DE000MB8B6C1	DE000MB8B6D9	GB00BQRJTV53	GB00BQRJTX77	GB00BQRJV086	GB00BQRJV318
DE000MB8CN92	DE000MB8CWF4	DE000MB8CXE5	DE000MB8CW75	DE000MB8CY81	DE000MB8CX09
DE000MB8CXJ4	DE000MB8CMU4	DE000MB8CXG0	DE000MB8D1Q0	DE000MB8CX66	DE000MB8CWM0
DE000MB8D6G0	DE000MB8CWU3	DE000MB8D6B1	DE000MB8D6A3	DE000MB8D563	DE000MB8CW91
DE000MB8CMT6	DE000MB8CMA6	DE000MB8CWT5	DE000MB8CYF0	DE000MB8CX90	DE000MB8CTG8
DE000MB8CUV5	DE000MB8CTU9	DE000MB8CW67	DE000MB8CWE7	DE000MB8CWR9	DE000MB8CM51
DE000MB8D6F2	DE000MB8CM69	DE000MB8CXZ0	DE000MB8CWL2	DE000MB8CXA3	DE000MB8D597
DE000MB8D696	DE000MB8CY16	DE000MB8CY24	DE000MB8CWG2	DE000MB8D670	DE000MB8CM85
DE000MB8D5G2	DE000MB8CX82	DE000MB8CWA5	DE000MB8CM93	DE000MB8CRW9	DE000MB8D571
DE000MB8CWJ6	DE000MB8CSZ0	DE000MB8D6H8	DE000MB8D5H0	DE000MB8CXL0	DE000MB8CTS3
DE000MB8D555	DE000MB8CMW0	DE000MB8CXF2	DE000MB8CX25	DE000MB8D1P2	DE000MB8CWZ2
DE000MB8CWH0	DE000MB8CWW5	DE000MB8D1R8	DE000MB8CX33	DE000MB8CMX8	DE000MB8CMB4
DE000MB8CWN8	DE000MB8CX17	DE000MB8CWP3	DE000MB8D5F4	DE000MB8D6D7	DE000MB8CXK2
DE000MB8CY65	DE000MB8CMV2	DE000MB8CN43	DE000MB8CTT1	DE000MB8CUB7	DE000MB8CWQ1
DE000MB8CRX7	DE000MB8CY08	DE000MB8D1S6	DE000MB8CW83	DE000MB8D589	DE000MB8CWK4
DE000MB8CY40	DE000MB8CUU7	DE000MB8CWV1	DE000MB8D5B3	DE000MB8CXH8	DE000MB8CM44
DE000MB8CY57	DE000MB8D5D9	DE000MB8CWS7	DE000MB8CNB2	DE000MB8CW59	DE000MB8CWC1
DE000MB8D6C9	DE000MB8CXC9	DE000MB8D5A5	DE000MB8CWB3	DE000MB8D6E5	DE000MB8CTL8
DE000MB8CXD7	DE000MB8CXB1	DE000MB8D1T4	DE000MB8CWY5	DE000MB8D688	DE000MB8CY32
DE000MB8CX74	DE000MB8CYE3	DE000MB8CNA4	DE000MB8D5C1	DE000MB8CM77	DE000MB8CMC2
DE000MB8CWD9	DE000MB8CRY5	DE000MB8CY73	DE000MB8CX58	DE000MB8D5E7	DE000MB8CX41
DE000MB8CWX7	DE000MB8CUT9	DE000MB8D548	GB00BQRJVD10	DE000MB8EWS3	DE000MB8FNM2
DE000MB8FXH1	DE000MB8F2M5	DE000MB8FMK8	DE000MB8FSN9	DE000MB8G160	DE000MB8FYF3
DE000MB8FVQ6	DE000MB8F9G2	DE000MB8F3S0	DE000MB8FUU0	DE000MB8FXP4	DE000MB8G137
DE000MB8G319	DE000MB8F8S9	DE000MB8FLD5	DE000MB8G5P0	DE000MB8F2F9	DE000MB8EYU5
DE000MB8FSD0	DE000MB8G145	DE000MB8EPZ2	DE000MB8FB36	DE000MB8FB44	DE000MB8FN24
DE000MB8G6H5	DE000MB8FP55	DE000MB8FQ21	DE000MB8EWA1	DE000MB8G8M1	DE000MB8F4T6
DE000MB8FQ47	DE000MB8FFX5	DE000MB8F8R1	DE000MB8GES6	DE000MB8F1D6	DE000MB8F8V3
DE000MB8F7T9	DE000MB8F774	DE000MB8G103	DE000MB8FUT2	DE000MB8GCS0	DE000MB8F6K0
DE000MB8ESH4	DE000MB8FMZ6	DE000MB8GEV0	DE000MB8G863	DE000MB8FJ12	DE000MB8FPQ8
DE000MB8FH63	DE000MB8EWM6	DE000MB8FVJ1	DE000MB8G2J0	DE000MB8FU25	DE000MB8G6Z7
DE000MB8FZY1	DE000MB8F9V1	DE000MB8FLP9	DE000MB8EX98	DE000MB8FUA2	DE000MB8FPK1
DE000MB8G6B8	DE000MB8F287	DE000MB8EYM2	DE000MB8G0Z0	DE000MB8FUW6	DE000MB8EY71
DE000MB8FNG4	DE000MB8FL91	DE000MB8FZ53	DE000MB8FG80	DE000MB8EQF2	DE000MB8F6G8

DE000MB8F1X4	DE000MB8FJ87	DE000MB8G871	DE000MB8G7M3	DE000MB8G012	DE000MB8FN81
DE000MB8FHS1	DE000MB8F2Z7	DE000MB8FAU2	DE000MB8FF99	DE000MB8F9L2	DE000MB8FXD0
DE000MB8F7L6	DE000MB8FAM9	DE000MB8EVB1	DE000MB8FV16	DE000MB8EPA5	DE000MB8EVL0
DE000MB8FH97	DE000MB8FMB7	DE000MB8GEE6	DE000MB8F8W1	DE000MB8GF72	DE000MB8FGH6
DE000MB8F964	DE000MB8FQ88	DE000MB8F6T1	DE000MB8EVR7	DE000MB8G4X7	DE000MB8FC01
DE000MB8G7W2	DE000MB8FF65	DE000MB8G5U0	DE000MB8EU42	DE000MB8ETJ8	DE000MB8FBY2
DE000MB8FL75	DE000MB8G673	DE000MB8FJH0	DE000MB8FMR3	DE000MB8G5R6	DE000MB8GCW2
DE000MB8F2P8	DE000MB8F9P3	DE000MB8EYV3	DE000MB8FAZ1	DE000MB8FJB3	DE000MB8G277
DE000MB8EYR1	DE000MB8FPC8	DE000MB8FN32	DE000MB8ER47	DE000MB8EY30	DE000MB8FLG8
DE000MB8FU90	DE000MB8G1N4	DE000MB8G0Y3	DE000MB8EYQ3	DE000MB8G624	DE000MB8FM33
DE000MB8FNN0	DE000MB8GCF7	DE000MB8FGU9	DE000MB8G111	DE000MB8G020	DE000MB8EVH8
DE000MB8G1L8	DE000MB8F7P7	DE000MB8G4Z2	DE000MB8EW57	DE000MB8F9B3	DE000MB8G0E5
DE000MB8G2H4	DE000MB8G533	DE000MB8G6L7	DE000MB8FAH9	DE000MB8EUV1	DE000MB8GEK3
DE000MB8G152	DE000MB8FU74	DE000MB8FP71	DE000MB8F8P5	DE000MB8EQ63	DE000MB8GFE3
DE000MB8F2J1	DE000MB8EWJ2	DE000MB8F3D2	DE000MB8G7E0	DE000MB8FLB9	DE000MB8FJC1
DE000MB8F9Q1	DE000MB8F956	DE000MB8EQ89	DE000MB8FUJ3	DE000MB8FT85	DE000MB8F9E7
DE000MB8F360	DE000MB8GA77	DE000MB8G053	DE000MB8F485	DE000MB8FAW8	DE000MB8GCN1
DE000MB8F7Z6	DE000MB8FXZ3	DE000MB8FY05	DE000MB8FLR5	DE000MB8FK27	DE000MB8FPN5
DE000MB8GAG9	DE000MB8FJ46	DE000MB8F4W0	DE000MB8FZ04	DE000MB8F8L4	DE000MB8FC19
DE000MB8FYN7	DE000MB8F3F7	DE000MB8FT02	DE000MB8EPM0	DE000MB8FY39	DE000MB8GF23
DE000MB8FG23	DE000MB8EVX5	DE000MB8FJ53	DE000MB8EQQ9	DE000MB8EQB1	DE000MB8EXM4
DE000MB8FJP3	DE000MB8F2L7	DE000MB8GD58	DE000MB8EWQ7	DE000MB8G5D6	DE000MB8G7X0
DE000MB8FZ12	DE000MB8FU66	DE000MB8FPR6	DE000MB8EW08	DE000MB8FNQ3	DE000MB8G2C5
DE000MB8FXE8	DE000MB8G7K7	DE000MB8FLC7	DE000MB8GEH9	DE000MB8FFF2	DE000MB8F8M2
DE000MB8EVN6	DE000MB8G2R3	DE000MB8F3V4	DE000MB8GA93	DE000MB8F2V6	DE000MB8G8R0
DE000MB8F253	DE000MB8G8G3	DE000MB8FZB9	DE000MB8F6H6	DE000MB8FPT2	DE000MB8G616
DE000MB8FVN3	DE000MB8FNL4	DE000MB8F642	DE000MB8G3H2	DE000MB8EPY5	DE000MB8EP49
DE000MB8F1J3	DE000MB8G7H3	DE000MB8FVL7	DE000MB8FP22	DE000MB8EPV1	DE000MB8EPF4
DE000MB8G2L6	DE000MB8FLQ7	DE000MB8G2M4	DE000MB8GEJ5	DE000MB8EVK2	DE000MB8G8Q2
DE000MB8G1R5	DE000MB8FYH9	DE000MB8EXW3	DE000MB8G8V2	DE000MB8EU34	DE000MB8FFJ4
DE000MB8EXR3	DE000MB8G731	DE000MB8FRV4	DE000MB8F725	DE000MB8F2C6	DE000MB8GFH6
DE000MB8FU17	DE000MB8EYS9	DE000MB8F1K1	DE000MB8G3V3	DE000MB8FFR7	DE000MB8G0R7
DE000MB8FJ04	DE000MB8EQP1	DE000MB8GDW0	DE000MB8GEA4	DE000MB8EVT3	DE000MB8FXL3
DE000MB8G8N9	DE000MB8FJN8	DE000MB8G756	DE000MB8FHA9	DE000MB8FNE9	DE000MB8F279
DE000MB8FJE7	DE000MB8G4T5	DE000MB8FL42	DE000MB8EPD9	DE000MB8FGB9	DE000MB8FXX8
DE000MB8G9F3	DE000MB8G5H7	DE000MB8FZZ8	DE000MB8FRG5	DE000MB8F246	DE000MB8ER21
DE000MB8FK68	DE000MB8FV24	DE000MB8F2W4	DE000MB8EY89	DE000MB8G6R4	DE000MB8F7D3
DE000MB8GCP6	DE000MB8FYM9	DE000MB8GE16	DE000MB8G2T9	DE000MB8F4J7	DE000MB8F3B6
DE000MB8EXE1	DE000MB8FM58	DE000MB8FH89	DE000MB8GD33	DE000MB8GE32	DE000MB8FT51
DE000MB8FYE6	DE000MB8F980	DE000MB8G7N1	DE000MB8F1W6	DE000MB8EVM8	DE000MB8F394
DE000MB8G6S2	DE000MB8FYS6	DE000MB8G2Z6	DE000MB8F1M7	DE000MB8FGA1	DE000MB8G1V7
DE000MB8G1B9	DE000MB8EYE9	DE000MB8EXU7	DE000MB8G4S7	DE000MB8FP30	DE000MB8FBQ8
DE000MB8EP98	DE000MB8F8A7	DE000MB8FB85	DE000MB8G0N6	DE000MB8FNH2	DE000MB8FFQ9

DE000MB8F3C4	DE000MB8EV17	DE000MB8FMW3	DE000MB8FLV7	DE000MB8FF81	DE000MB8G1W5
DE000MB8FPY2	DE000MB8G269	DE000MB8FP14	DE000MB8GF80	DE000MB8EP15	DE000MB8EPC1
DE000MB8EVW7	DE000MB8GAE4	DE000MB8EXF8	DE000MB8ETZ4	DE000MB8GEX6	DE000MB8FSK5
DE000MB8EYG4	DE000MB8EXX1	DE000MB8F733	DE000MB8EQ48	DE000MB8FYC0	DE000MB8FFS5
DE000MB8G6E2	DE000MB8FHD3	DE000MB8GEC0	DE000MB8FG31	DE000MB8FBJ3	DE000MB8F9F4
DE000MB8F9Y5	DE000MB8FJ38	DE000MB8F1C8	DE000MB8EXZ6	DE000MB8EV09	DE000MB8F3X0
DE000MB8FGR5	DE000MB8F386	DE000MB8G830	DE000MB8F170	DE000MB8GA69	DE000MB8FBS4
DE000MB8G7J9	DE000MB8FJY5	DE000MB8GF56	DE000MB8EQZ0	DE000MB8F6D5	DE000MB8FHW3
DE000MB8EV90	DE000MB8EQM8	DE000MB8F2D4	DE000MB8F2A0	DE000MB8FMV5	DE000MB8G6P8
DE000MB8EU26	DE000MB8FAJ5	DE000MB8GEP2	DE000MB8G848	DE000MB8FYA4	DE000MB8EWH6
DE000MB8GA85	DE000MB8GFG8	DE000MB8EPK4	DE000MB8ETF6	DE000MB8GCV4	DE000MB8EWU9
DE000MB8FWE0	DE000MB8G087	DE000MB8FVE2	DE000MB8EPG2	DE000MB8F6V7	DE000MB8FYZ1
DE000MB8F6S3	DE000MB8G889	DE000MB8F3W2	DE000MB8FVK9	DE000MB8FVM5	DE000MB8FZ38
DE000MB8GAA2	DE000MB8G7Z5	DE000MB8G5N5	DE000MB8F923	DE000MB8F7S1	DE000MB8FVR4
DE000MB8EWP9	DE000MB8GFF0	DE000MB8EP72	DE000MB8G5E4	DE000MB8G939	DE000MB8F7C5
DE000MB8G608	DE000MB8F7E1	DE000MB8FXN9	DE000MB8FAX6	DE000MB8ETY7	DE000MB8FT10
DE000MB8FQA0	DE000MB8G814	DE000MB8F1S4	DE000MB8FVD4	DE000MB8FGS3	DE000MB8GD90
DE000MB8G6G7	DE000MB8F3H3	DE000MB8G0J4	DE000MB8FM66	DE000MB8FJ95	DE000MB8FUV8
DE000MB8F2S2	DE000MB8FP48	DE000MB8G046	DE000MB8FXR0	DE000MB8FYR8	DE000MB8FJG2
DE000MB8F6R5	DE000MB8G0Q9	DE000MB8FXS8	DE000MB8G1J2	DE000MB8FJL2	DE000MB8G2B7
DE000MB8FFB1	DE000MB8G9W8	DE000MB8FPW6	DE000MB8F949	DE000MB8GCD2	DE000MB8FV57
DE000MB8FZC7	DE000MB8EPT5	DE000MB8FP89	DE000MB8FT36	DE000MB8FN40	DE000MB8G5F1
DE000MB8FSQ2	DE000MB8F4U4	DE000MB8F3T8	DE000MB8FLE3	DE000MB8G301	DE000MB8EXJ0
DE000MB8G7F7	DE000MB8G6N3	DE000MB8GE65	DE000MB8FXK5	DE000MB8GED8	DE000MB8G806
DE000MB8G8S8	DE000MB8G2U7	DE000MB8G3M2	DE000MB8G8C2	DE000MB8G1S3	DE000MB8G1G8
DE000MB8EXN2	DE000MB8G5S4	DE000MB8G5X4	DE000MB8G2Y9	DE000MB8G5Z9	DE000MB8FFM8
DE000MB8G3K6	DE000MB8G0V9	DE000MB8GAF1	DE000MB8FLZ8	DE000MB8G8Z3	DE000MB8G0S5
DE000MB8EWD5	DE000MB8EQK2	DE000MB8F8Z4	DE000MB8G1X3	DE000MB8F6E3	DE000MB8FAV0
DE000MB8G3U5	DE000MB8FUY2	DE000MB8FBT2	DE000MB8G038	DE000MB8FG64	DE000MB8EQC9
DE000MB8FK76	DE000MB8GD74	DE000MB8G384	DE000MB8F972	DE000MB8EQT3	DE000MB8F6X3
DE000MB8EPW9	DE000MB8G6M5	DE000MB8EQS5	DE000MB8FJJ6	DE000MB8FGM6	DE000MB8F2Q6
DE000MB8FM90	DE000MB8FM17	DE000MB8FY13	DE000MB8FFN6	DE000MB8GAB0	DE000MB8FBM7
DE000MB8G3T7	DE000MB8GET4	DE000MB8EYH2	DE000MB8G061	DE000MB8EQR7	DE000MB8F717
DE000MB8EPN8	DE000MB8FSC2	DE000MB8FA03	DE000MB8F8E9	DE000MB8EVF2	DE000MB8GFL8
DE000MB8EQ06	DE000MB8EXP7	DE000MB8G0B1	DE000MB8EY06	DE000MB8EWC7	DE000MB8GEN7
DE000MB8FBW6	DE000MB8EQY3	DE000MB8G004	DE000MB8F8G4	DE000MB8F2T0	DE000MB8EY48
DE000MB8EW65	DE000MB8FK50	DE000MB8G905	DE000MB8F7H4	DE000MB8G4W9	DE000MB8FAT4
DE000MB8F9C1	DE000MB8G3G4	DE000MB8EQ71	DE000MB8F691	DE000MB8FHZ6	DE000MB8EVA3
DE000MB8FU41	DE000MB8G8U4	DE000MB8FZ61	DE000MB8FFE5	DE000MB8G566	DE000MB8FYW8
DE000MB8FT69	DE000MB8G3N0	DE000MB8FV32	DE000MB8G7C4	DE000MB8FBB0	DE000MB8FFK2
DE000MB8EXA9	DE000MB8G350	DE000MB8G6U8	DE000MB8FPP0	DE000MB8F8Y7	DE000MB8F8D1
DE000MB8FFG0	DE000MB8FQC6	DE000MB8FHX1	DE000MB8FZX3	DE000MB8FAN7	DE000MB8FAQ0
DE000MB8F2H5	DE000MB8ETE9	DE000MB8FYX6	DE000MB8F501	DE000MB8FXT6	DE000MB8EYP5

DE000MB8F683	DE000MB8EPR9	DE000MB8F7M4	DE000MB8G5L9	DE000MB8FYY4	DE000MB8G954
DE000MB8F2K9	DE000MB8F6J2	DE000MB8GF15	DE000MB8GCT8	DE000MB8FLK0	DE000MB8G1Q7
DE000MB8GDY6	DE000MB8GD17	DE000MB8GDX8	DE000MB8GCL5	DE000MB8G6A0	DE000MB8G5B0
DE000MB8G6C6	DE000MB8F469	DE000MB8FY96	DE000MB8FNY7	DE000MB8EUW9	DE000MB8FFW7
DE000MB8GDA6	DE000MB8G6J1	DE000MB8G5G9	DE000MB8FSL3	DE000MB8G3Z4	DE000MB8FPB0
DE000MB8F1G9	DE000MB8FJ61	DE000MB8G2G6	DE000MB8FMQ5	DE000MB8F4R0	DE000MB8F204
DE000MB8F4F5	DE000MB8F3M3	DE000MB8F6M6	DE000MB8EP56	DE000MB8EYK6	DE000MB8G8W0
DE000MB8FBX4	DE000MB8FMT9	DE000MB8FSP4	DE000MB8F451	DE000MB8EVS5	DE000MB8F766
DE000MB8EV25	DE000MB8FN65	DE000MB8G335	DE000MB8F782	DE000MB8EXK8	DE000MB8FVU8
DE000MB8F220	DE000MB8F9D9	DE000MB8FN16	DE000MB8FMN2	DE000MB8EW73	DE000MB8G8Y6
DE000MB8EY22	DE000MB8F9X7	DE000MB8G7L5	DE000MB8FFV9	DE000MB8EYN0	DE000MB8FG49
DE000MB8EX49	DE000MB8G4Y5	DE000MB8FGN4	DE000MB8G8A6	DE000MB8F3K7	DE000MB8FMA9
DE000MB8FN73	DE000MB8G764	DE000MB8FB02	DE000MB8FFA3	DE000MB8F4X8	DE000MB8F7A9
DE000MB8GCM3	DE000MB8EYY7	DE000MB8F402	DE000MB8G0C9	DE000MB8F9T5	DE000MB8G0A3
DE000MB8G9E6	DE000MB8G1Y1	DE000MB8FML6	DE000MB8FM82	DE000MB8F6P9	DE000MB8GEQ0
DE000MB8EY14	DE000MB8FPE4	DE000MB8FGV7	DE000MB8G3J8	DE000MB8FBD6	DE000MB8FZ20
DE000MB8F1P0	DE000MB8F6W5	DE000MB8EU83	DE000MB8F1L9	DE000MB8G6D4	DE000MB8GAH7
DE000MB8F9A5	DE000MB8EU18	DE000MB8G2P7	DE000MB8FUB0	DE000MB8FST6	DE000MB8FSG3
DE000MB8F8B5	DE000MB8GD82	DE000MB8FSW0	DE000MB8EXV5	DE000MB8F7B7	DE000MB8FNF6
DE000MB8FM41	DE000MB8FT77	DE000MB8EPJ6	DE000MB8G7Y8	DE000MB8FMM4	DE000MB8FLN4
DE000MB8FLA1	DE000MB8FVC6	DE000MB8EUY5	DE000MB8EQV9	DE000MB8F7Y9	DE000MB8F8K6
DE000MB8FPF1	DE000MB8EPP3	DE000MB8FJM0	DE000MB8F741	DE000MB8GF64	DE000MB8G368
DE000MB8FMH4	DE000MB8GE57	DE000MB8G0D7	DE000MB8F3U6	DE000MB8G5M7	DE000MB8F7X1
DE000MB8FQ70	DE000MB8GE24	DE000MB8EVU1	DE000MB8FU58	DE000MB8FZ87	DE000MB8FBF1
DE000MB8FSM1	DE000MB8EV82	DE000MB8FK19	DE000MB8FBH7	DE000MB8EV74	DE000MB8G5T2
DE000MB8GFK0	DE000MB8EQD7	DE000MB8F9H0	DE000MB8F3Z5	DE000MB8FJZ2	DE000MB8G2D3
DE000MB8G4V1	DE000MB8FHV5	DE000MB8EY63	DE000MB8G6W4	DE000MB8FVV6	DE000MB8FY21
DE000MB8GE40	DE000MB8F238	DE000MB8F428	DE000MB8G0U1	DE000MB8F3L5	DE000MB8G285
DE000MB8G8K5	DE000MB8FPZ9	DE000MB8ER39	DE000MB8FVS2	DE000MB8EPQ1	DE000MB8FH48
DE000MB8EP64	DE000MB8FVA0	DE000MB8G590	DE000MB8F410	DE000MB8F6C7	DE000MB8F3N1
DE000MB8G5J3	DE000MB8F709	DE000MB8FZ79	DE000MB8FUS4	DE000MB8F758	DE000MB8F4H1
DE000MB8G2A9	DE000MB8FB93	DE000MB8G7P6	DE000MB8EXH4	DE000MB8FUL9	DE000MB8FMY9
DE000MB8F4Z3	DE000MB8F1Y2	DE000MB8F4N9	DE000MB8FQB8	DE000MB8F295	DE000MB8GEU2
DE000MB8EVJ4	DE000MB8FYQ0	DE000MB8FSB4	DE000MB8FUR6	DE000MB8FBR6	DE000MB8FUK1
DE000MB8EQN6	DE000MB8GF49	DE000MB8F1E4	DE000MB8EXD3	DE000MB8GE73	DE000MB8G7T8
DE000MB8FG07	DE000MB8FMJ0	DE000MB8EVE5	DE000MB8FM09	DE000MB8FH06	DE000MB8GCH3
DE000MB8FQ13	DE000MB8FQ39	DE000MB8F2G7	DE000MB8FH71	DE000MB8FNX9	DE000MB8G5A2
DE000MB8FGL8	DE000MB8FXM1	DE000MB8EYF6	DE000MB8G5K1	DE000MB8FGY1	DE000MB8FG98
DE000MB8EPU3	DE000MB8F6N4	DE000MB8F667	DE000MB8FFP1	DE000MB8FYP2	DE000MB8F4C2
DE000MB8G2K8	DE000MB8FFC9	DE000MB8EQL0	DE000MB8GE81	DE000MB8F6Y1	DE000MB8F3Y8
DE000MB8FB51	DE000MB8FFU1	DE000MB8G6Y0	DE000MB8EQ22	DE000MB8FJ20	DE000MB8GEZ1
DE000MB8FNR1	DE000MB8FJR9	DE000MB8FYV0	DE000MB8FHC5	DE000MB8F2N3	DE000MB8GFA1
DE000MB8FMC5	DE000MB8F311	DE000MB8EXB7	DE000MB8FK84	DE000MB8GD66	DE000MB8FGJ2

DE000MB8F4Y6	DE000MB8F4M1	DE000MB8FV99	DE000MB8FBZ9	DE000MB8FGP9	DE000MB8F7R3
DE000MB8F6Q7	DE000MB8FFZ0	DE000MB8GF98	DE000MB8F303	DE000MB8FK43	DE000MB8FY47
DE000MB8G2F8	DE000MB8GCQ4	DE000MB8G1M6	DE000MB8G0M8	DE000MB8FF57	DE000MB8G8F5
DE000MB8EW81	DE000MB8F1N5	DE000MB8FHT9	DE000MB8FK01	DE000MB8FHB7	DE000MB8FJD9
DE000MB8G3D1	DE000MB8G798	DE000MB8F6F0	DE000MB8F493	DE000MB8G5C8	DE000MB8F2B8
DE000MB8FGG8	DE000MB8FGC7	DE000MB8FSU4	DE000MB8FNT7	DE000MB8G6V6	DE000MB8EQX5
DE000MB8FBE4	DE000MB8EQE5	DE000MB8FGF0	DE000MB8EWN4	DE000MB8GE99	DE000MB8FSF5
DE000MB8FN57	DE000MB8F7Q5	DE000MB8FXQ2	DE000MB8FGE3	DE000MB8FNP5	DE000MB8F196
DE000MB8F378	DE000MB8GFB9	DE000MB8FHU7	DE000MB8EYB5	DE000MB8FGT1	DE000MB8EWF0
DE000MB8F8N0	DE000MB8FH55	DE000MB8F6L8	DE000MB8F477	DE000MB8G0P1	DE000MB8G855
DE000MB8FMP7	DE000MB8G657	DE000MB8F4G3	DE000MB8FU82	DE000MB8F931	DE000MB8EVP1
DE000MB8FM25	DE000MB8GER8	DE000MB8G095	DE000MB8FBV8	DE000MB8EX64	DE000MB8G947
DE000MB8FJV1	DE000MB8FB28	DE000MB8FGX3	DE000MB8G3R1	DE000MB8G1A1	DE000MB8F3J9
DE000MB8G640	DE000MB8EXQ5	DE000MB8EUZ2	DE000MB8FFH8	DE000MB8GFJ2	DE000MB8FK35
DE000MB8EWG8	DE000MB8EQW7	DE000MB8GCK7	DE000MB8F8J8	DE000MB8FV08	DE000MB8EWT1
DE000MB8G3F6	DE000MB8GEW8	DE000MB8G5V8	DE000MB8FYK3	DE000MB8EYC3	DE000MB8GF07
DE000MB8FV65	DE000MB8G186	DE000MB8G772	DE000MB8EQ14	DE000MB8EU59	DE000MB8F1F1
DE000MB8EW16	DE000MB8FXC2	DE000MB8FQ96	DE000MB8F998	DE000MB8FLJ2	DE000MB8G558
DE000MB8FSR0	DE000MB8G7D2	DE000MB8FVG7	DE000MB8EU67	DE000MB8FL59	DE000MB8F8H2
DE000MB8GEG1	DE000MB8F4L3	DE000MB8FT44	DE000MB8FYT4	DE000MB8FG56	DE000MB8FB77
DE000MB8FSJ7	DE000MB8F9S7	DE000MB8G0W7	DE000MB8FAR8	DE000MB8F1U0	DE000MB8GAD6
DE000MB8F915	DE000MB8FSY6	DE000MB8G3B5	DE000MB8F1Z9	DE000MB8G632	DE000MB8G509
DE000MB8FMF8	DE000MB8F7U7	DE000MB8FQ05	DE000MB8EYJ8	DE000MB8FAS6	DE000MB8G8J7
DE000MB8F436	DE000MB8FBU0	DE000MB8FQ62	DE000MB8GD25	DE000MB8ETH2	DE000MB8FH14
DE000MB8F1V8	DE000MB8EYX9	DE000MB8G1T1	DE000MB8GCG5	DE000MB8FFD7	DE000MB8FYB2
DE000MB8EQU1	DE000MB8FME1	DE000MB8F3R2	DE000MB8G780	DE000MB8GEB2	DE000MB8GCJ9
DE000MB8F9K4	DE000MB8FXW0	DE000MB8FMX1	DE000MB8G129	DE000MB8EXS1	DE000MB8F8U5
DE000MB8FJW9	DE000MB8EQA3	DE000MB8FKA3	DE000MB8G7R2	DE000MB8EX56	DE000MB8FXV2
DE000MB8EW99	DE000MB8FVB8	DE000MB8EV41	DE000MB8EW24	DE000MB8EV66	DE000MB8EQJ4
DE000MB8FV40	DE000MB8F2X2	DE000MB8FVX2	DE000MB8FYU2	DE000MB8FQ54	DE000MB8EQ97
DE000MB8G8P4	DE000MB8FLX3	DE000MB8G6T0	DE000MB8ER62	DE000MB8FLU9	DE000MB8FPJ3
DE000MB8EQH8	DE000MB8FNZ4	DE000MB8FSE8	DE000MB8G2W3	DE000MB8FFT3	DE000MB8FY54
DE000MB8FXG3	DE000MB8G3Q3	DE000MB8G1K0	DE000MB8ER54	DE000MB8G0H8	DE000MB8F4K5
DE000MB8F790	DE000MB8G194	DE000MB8FGK0	DE000MB8EQ55	DE000MB8FBC8	DE000MB8EYD1
DE000MB8EUA5	DE000MB8FAY4	DE000MB8G517	DE000MB8FMD3	DE000MB8GCX0	DE000MB8FP06
DE000MB8FJU3	DE000MB8G392	DE000MB8GFD5	DE000MB8G079	DE000MB8G2S1	DE000MB8F9W9
DE000MB8G574	DE000MB8GEY4	DE000MB8FB10	DE000MB8G822	DE000MB8G707	DE000MB8FSZ3
DE000MB8F3A8	DE000MB8FBG9	DE000MB8GE08	DE000MB8GCZ5	DE000MB8G2N2	DE000MB8EPX7
DE000MB8EUX7	DE000MB8F659	DE000MB8F3P6	DE000MB8FBN5	DE000MB8G8H1	DE000MB8FPX4
DE000MB8EVV9	DE000MB8FXJ7	DE000MB8EU75	DE000MB8EWK0	DE000MB8F188	DE000MB8FAP2
DE000MB8FF73	DE000MB8EY97	DE000MB8EYL4	DE000MB8FNK6	DE000MB8G0L0	DE000MB8G5Y2
DE000MB8EXL6	DE000MB8EPB3	DE000MB8FBA2	DE000MB8G5Q8	DE000MB8FVH5	DE000MB8FLY1
DE000MB8G7Q4	DE000MB8EVQ9	DE000MB8FGZ8	DE000MB8FP97	DE000MB8G7A8	DE000MB8FYD8

DE000MB8FYL1	DE000MB8EPE7	DE000MB8G0G0	DE000MB8G7U6	DE000MB8FSH1	DE000MB8FJA5
DE000MB8G8X8	DE000MB8EQG0	DE000MB8FJT5	DE000MB8EPS7	DE000MB8FJX7	DE000MB8EXY9
DE000MB8G8L3	DE000MB8F3E0	DE000MB8G3C3	DE000MB8F6A1	DE000MB8FSX8	DE000MB8GFC7
DE000MB8F9R9	DE000MB8F9N8	DE000MB8FNV3	DE000MB8FVY0	DE000MB8G293	DE000MB8G3P5
DE000MB8G6K9	DE000MB8FLM6	DE000MB8GD09	DE000MB8FZW5	DE000MB8G3W1	DE000MB8FNJ8
DE000MB8F9M0	DE000MB8FFL0	DE000MB8FSS8	DE000MB8G715	DE000MB8F261	DE000MB8F4Q2
DE000MB8FPL9	DE000MB8FLT1	DE000MB8FGQ7	DE000MB8F6B9	DE000MB8FGD5	DE000MB8G582
DE000MB8FN08	DE000MB8EXC5	DE000MB8G0K2	DE000MB8G681	DE000MB8G7G5	DE000MB8FHY9
DE000MB8G541	DE000MB8G4U3	DE000MB8F162	DE000MB8FG15	DE000MB8FSV2	DE000MB8GDZ3
DE000MB8EX80	DE000MB8FPG9	DE000MB8EVY3	DE000MB8FY88	DE000MB8ER05	DE000MB8G7S0
DE000MB8F1B0	DE000MB8EQ30	DE000MB8FVP8	DE000MB8EXT9	DE000MB8G913	DE000MB8G0X5
DE000MB8FZ95	DE000MB8FJF4	DE000MB8G6Q6	DE000MB8FLS3	DE000MB8F444	DE000MB8F1A2
DE000MB8FBK1	DE000MB8F4A6	DE000MB8ETX9	DE000MB8F2U8	DE000MB8F7V5	DE000MB8FVF9
DE000MB8G2V5	DE000MB8G8B4	DE000MB8EW32	DE000MB8EXG6	DE000MB8F2E2	DE000MB8F8Q3
DE000MB8FBL9	DE000MB8GAC8	DE000MB8FPS4	DE000MB8G3L4	DE000MB8EX72	DE000MB8F6Z8
DE000MB8FFY3	DE000MB8ETG4	DE000MB8FX Y6	DE000MB8F4S8	DE000MB8G343	DE000MB8EPL2
DE000MB8FVT0	DE000MB8FYG1	DE000MB8G921	DE000MB8G376	DE000MB8G749	DE000MB8EYT7
DE000MB8FP63	DE000MB8F1H7	DE000MB8G2X1	DE000MB8G8T6	DE000MB8GCU6	DE000MB8F7F8
DE000MB8FNU5	DE000MB8F4E8	DE000MB8F3G5	DE000MB8F4B4	DE000MB8FPV8	DE000MB8FT28
DE000MB8G1H6	DE000MB8FBP0	DE000MB8F7W3	DE000MB8GF31	DE000MB8EVG0	DE000MB8G3X9
DE000MB8FUZ9	DE000MB8G897	DE000MB8FL83	DE000MB8EV58	DE000MB8EVZ0	DE000MB8F8X9
DE000MB8F8F6	DE000MB8FPD6	DE000MB8G8E8	DE000MB8G3S9	DE000MB8F9J6	DE000MB8F9Z2
DE000MB8EWE3	DE000MB8ER13	DE000MB8F212	DE000MB8FV81	DE000MB8EVD7	DE000MB8FHE1
DE000MB8G5W6	DE000MB8G7B6	DE000MB8F4P4	DE000MB8FMU7	DE000MB8G2Q5	DE000MB8FY62
DE000MB8FYJ5	DE000MB8FLL8	DE000MB8FRW2	DE000MB8FLH6	DE000MB8FJS7	DE000MB8F4D0
DE000MB8FJ79	DE000MB8G3A7	DE000MB8GFM6	DE000MB8FGW5	DE000MB8EW40	DE000MB8FH30
DE000MB8G8D0	DE000MB8G0F2	DE000MB8FPM7	DE000MB8FWD2	DE000MB8FU33	DE000MB8GCE0
DE000MB8F6U9	DE000MB8G1P9	DE000MB8EWB9	DE000MB8F1Q8	DE000MB8FMG6	DE000MB8FG72
DE000MB8F634	DE000MB8G3E9	DE000MB8EY55	DE000MB8G6X2	DE000MB8F8C3	DE000MB8GD41
DE000MB8FRT8	DE000MB8GEM9	DE000MB8FK92	DE000MB8EYW1	DE000MB8G723	DE000MB8F675
DE000MB8F9U3	DE000MB8G3Y7	DE000MB8GEF3	DE000MB8F2Y0	DE000MB8EP80	DE000MB8FJQ1
DE000MB8EV33	DE000MB8FAL1	DE000MB8G699	DE000MB8GDV2	DE000MB8F2R4	DE000MB8G178
DE000MB8FPH7	DE000MB8FJK4	DE000MB8FB69	DE000MB8FF40	DE000MB8FPA2	DE000MB8EWR5
DE000MB8FXF5	DE000MB8FAK3	DE000MB8FPU0	DE000MB8FL67	DE000MB8FNW1	DE000MB8F7G6
DE000MB8F907	DE000MB8G6F9	DE000MB8FZA1	DE000MB8G1U9	DE000MB8F7J0	DE000MB8EWL8
DE000MB8FXU4	DE000MB8G0T3	DE000MB8EYA7	DE000MB8FZ46	DE000MB8GCY8	DE000MB8F1T2
DE000MB8F7N2	DE000MB8G327	DE000MB8EPH0	DE000MB8FV73	DE000MB8EU91	DE000MB8EVC9
DE000MB8FA11	DE000MB8EU00	DE000MB8G525	DE000MB8FH22	DE000MB8F4V2	DE000MB8FLF0
DE000MB8FLW5	DE000MB8FY70	DE000MB8GCR2	DE000MB8GEL1	DE000MB8F3Q4	DE000MB8FMS1
DE000MB8F1R6	DE000MB8G2E1	DE000MB8FNS9	DE000MB8FM74	DE000MB8F8T7	DE000MB8F7K8
DE000MB8FUX4	GB00BQRJVL93	GB00BQRJVV09	GB00BQRJVV91	GB00BQRJVVQ49	DE000MB8HRQ0
DE000MB8HF06	DE000MB8H DU2	DE000MB8HJW5	DE000MB8HCJ7	DE000MB8HEN5	DE000MB8HEB0
DE000MB8HRV0	DE000MB8HJJ2	DE000MB8H838	DE000MB8HCW0	DE000MB8GZN2	DE000MB8HCU4

DE000MB8H283	DE000MB8HT91	DE000MB8HF22	DE000MB8H937	DE000MB8HK74	DE000MB8HCM1
DE000MB8GVQ4	DE000MB8GU16	DE000MB8H9N6	DE000MB8HJY1	DE000MB8H4V0	DE000MB8GZ52
DE000MB8HRK3	DE000MB8HJA1	DE000MB8GZP7	DE000MB8GZD3	DE000MB8HSP0	DE000MB8H903
DE000MB8GZ78	DE000MB8HSY2	DE000MB8GZV5	DE000MB8HS84	DE000MB8HQT6	DE000MB8HFD3
DE000MB8HHL2	DE000MB8HA27	DE000MB8HDS6	DE000MB8HE31	DE000MB8HRW8	DE000MB8HDD8
DE000MB8H4E6	DE000MB8GZQ5	DE000MB8HE49	DE000MB8GVT8	DE000MB8HRA4	DE000MB8GZU7
DE000MB8HRX6	DE000MB8HMT5	DE000MB8HA01	DE000MB8H960	DE000MB8H093	DE000MB8GVY8
DE000MB8H275	DE000MB8H9A3	DE000MB8HJE3	DE000MB8H4U2	DE000MB8H9R7	DE000MB8HF89
DE000MB8HR85	DE000MB8HMQ1	DE000MB8H8Q1	DE000MB8HE07	DE000MB8HSQ8	DE000MB8GUW4
DE000MB8HSU0	DE000MB8HAC6	DE000MB8HCZ3	DE000MB8HAB8	DE000MB8HA68	DE000MB8H9M8
DE000MB8HML2	DE000MB8H481	DE000MB8GUF9	DE000MB8GZF8	DE000MB8GZ60	DE000MB8HFC5
DE000MB8HL65	DE000MB8GZZ6	DE000MB8H4B2	DE000MB8HSK1	DE000MB8HDP2	DE000MB8GUU8
DE000MB8HSF1	DE000MB8HCH1	DE000MB8H0B0	DE000MB8HJM6	DE000MB8GY20	DE000MB8HD08
DE000MB8H8N8	DE000MB8HSG9	DE000MB8H465	DE000MB8GZY9	DE000MB8GV15	DE000MB8HSN5
DE000MB8H424	DE000MB8GV23	DE000MB8HH87	DE000MB8HE98	DE000MB8HEX4	DE000MB8H9H8
DE000MB8HAA0	DE000MB8GU32	DE000MB8H7V3	DE000MB8HME7	DE000MB8HHG2	DE000MB8HDE6
DE000MB8HRM9	DE000MB8HJ28	DE000MB8HFB7	DE000MB8HSD6	DE000MB8H8X7	DE000MB8HD65
DE000MB8HT42	DE000MB8HT34	DE000MB8GZ11	DE000MB8HER6	DE000MB8HRG1	DE000MB8GZM4
DE000MB8GZA9	DE000MB8GUR4	DE000MB8GSR8	DE000MB8HDF3	DE000MB8GWR0	DE000MB8HH79
DE000MB8HCD0	DE000MB8HT59	DE000MB8HCP4	DE000MB8GTV8	DE000MB8HJR5	DE000MB8H8D9
DE000MB8HDW8	DE000MB8HHK4	DE000MB8HRL1	DE000MB8H3X8	DE000MB8HEL9	DE000MB8HJU9
DE000MB8H911	DE000MB8HRH9	DE000MB8H846	DE000MB8HD73	DE000MB8HDM9	DE000MB8HEV8
DE000MB8H895	DE000MB8HSZ9	DE000MB8H8V1	DE000MB8H4D8	DE000MB8GU57	DE000MB8GVV4
DE000MB8HDT4	DE000MB8H416	DE000MB8HSX4	DE000MB8H4R8	DE000MB8H9E5	DE000MB8HD24
DE000MB8H4P2	DE000MB8H9W7	DE000MB8HJ36	DE000MB8HS01	DE000MB8H9B1	DE000MB8HSM7
DE000MB8H820	DE000MB8HS35	DE000MB8HSS4	DE000MB8GWQ2	DE000MB8H9G0	DE000MB8HHJ6
DE000MB8H8E7	DE000MB8GTZ9	DE000MB8HDA4	DE000MB8GWE8	DE000MB8H8H0	DE000MB8HTA0
DE000MB8H8S7	DE000MB8HS43	DE000MB8HD57	DE000MB8HJB9	DE000MB8HRF3	DE000MB8HDX6
DE000MB8HEZ9	DE000MB8GXH9	DE000MB8H945	DE000MB8HEC8	DE000MB8HDH9	DE000MB8H7U5
DE000MB8GTW6	DE000MB8HF30	DE000MB8H3W0	DE000MB8GVU6	DE000MB8H978	DE000MB8HJ69
DE000MB8H8W9	DE000MB8GZW3	DE000MB8HEY2	DE000MB8GY04	DE000MB8HES4	DE000MB8HDR8
DE000MB8HJD5	DE000MB8HMM0	DE000MB8GU24	DE000MB8HDC0	DE000MB8HMOV1	DE000MB8HTC6
DE000MB8H952	DE000MB8HSB0	DE000MB8GUV6	DE000MB8H4T4	DE000MB8H9X5	DE000MB8HA84
DE000MB8H8B3	DE000MB8H9P1	DE000MB8HJC7	DE000MB8HDG1	DE000MB8H0D6	DE000MB8H7Y7
DE000MB8HT26	DE000MB8GTU0	DE000MB8H002	DE000MB8H7Z4	DE000MB8HD99	DE000MB8HRE6
DE000MB8HET2	DE000MB8H085	DE000MB8HS68	DE000MB8HRJ5	DE000MB8HR69	DE000MB8HE23
DE000MB8GVP6	DE000MB8HE15	DE000MB8GUH5	DE000MB8H036	DE000MB8HSE4	DE000MB8HF55
DE000MB8H9K2	DE000MB8HCQ2	DE000MB8HTB8	DE000MB8H0A2	DE000MB8GXZ1	DE000MB8HJF0
DE000MB8HMH0	DE000MB8HHB3	DE000MB8GUC6	DE000MB8H028	DE000MB8HL57	DE000MB8HDV0
DE000MB8GWS8	DE000MB8GZ29	DE000MB8HEA2	DE000MB8HEK1	DE000MB8H4Q0	DE000MB8HSA2
DE000MB8HEE4	DE000MB8H8U3	DE000MB8H044	DE000MB8HEG9	DE000MB8HCN9	DE000MB8H9J4
DE000MB8H8M0	DE000MB8HMK4	DE000MB8HCE8	DE000MB8H7W1	DE000MB8H8J6	DE000MB8HEH7
DE000MB8HS50	DE000MB8HJQ7	DE000MB8H267	DE000MB8GTS4	DE000MB8HF63	DE000MB8HCY6

DE000MB8GVR2	DE000MB8GY46	DE000MB8GZH4	DE000MB8HMJ6	DE000MB8HEU0	DE000MB8HDY4
DE000MB8HA35	DE000MB8HEW6	DE000MB8H077	DE000MB8HJS3	DE000MB8HE56	DE000MB8HHH0
DE000MB8HCK5	DE000MB8HS27	DE000MB8HEQ8	DE000MB8H259	DE000MB8HDK3	DE000MB8HCF5
DE000MB8HJ51	DE000MB8HMR9	DE000MB8HPV4	DE000MB8H8G2	DE000MB8H994	DE000MB8HJV7
DE000MB8GZG6	DE000MB8H8C1	DE000MB8HS92	DE000MB8HE72	DE000MB8H0E4	DE000MB8GY12
DE000MB8HJH6	DE000MB8GZ86	DE000MB8H9Z0	DE000MB8GUG7	DE000MB8HJ93	DE000MB8H8L2
DE000MB8HRB2	DE000MB8HK66	DE000MB8HHC1	DE000MB8HRN7	DE000MB8HSR6	DE000MB8HJK0
DE000MB8HS19	DE000MB8H9V9	DE000MB8GUD4	DE000MB8GZT9	DE000MB8H0C8	DE000MB8H7X9
DE000MB8HH95	DE000MB8GUB8	DE000MB8HE64	DE000MB8GWP4	DE000MB8HD40	DE000MB8HJN4
DE000MB8HR77	DE000MB8H9S5	DE000MB8HCV2	DE000MB8HDZ1	DE000MB8HT00	DE000MB8HDB2
DE000MB8HCX8	DE000MB8HCS8	DE000MB8HSW6	DE000MB8HMN8	DE000MB8GTT2	DE000MB8HHA5
DE000MB8HT75	DE000MB8HEP0	DE000MB8HA19	DE000MB8HSL9	DE000MB8H0F1	DE000MB8HJ85
DE000MB8H9Y3	DE000MB8H986	DE000MB8GZ37	DE000MB8HDN7	DE000MB8HS76	DE000MB8HCG3
DE000MB8HF14	DE000MB8HRC0	DE000MB8HFA9	DE000MB8HE80	DE000MB8GY38	DE000MB8GZK8
DE000MB8HCR0	DE000MB8HJG8	DE000MB8GZX1	DE000MB8H9L0	DE000MB8GXW8	DE000MB8GZS1
DE000MB8HMG2	DE000MB8HJ44	DE000MB8GU08	DE000MB8GZB7	DE000MB8HRY4	DE000MB8H9T3
DE000MB8H8Z2	DE000MB8H051	DE000MB8H8A5	DE000MB8H9Q9	DE000MB8GVW2	DE000MB8HRS6
DE000MB8HST2	DE000MB8H4C0	DE000MB8H8R9	DE000MB8GUX2	DE000MB8H8K4	DE000MB8HJ77
DE000MB8H010	DE000MB8HT83	DE000MB8HA76	DE000MB8H499	DE000MB8HQU4	DE000MB8HHE7
DE000MB8GZR3	DE000MB8H8F4	DE000MB8H4S6	DE000MB8HMP3	DE000MB8HD81	DE000MB8H804
DE000MB8GZE1	DE000MB8HRD8	DE000MB8GZC5	DE000MB8HDQ0	DE000MB8HF71	DE000MB8H9F2
DE000MB8H9U1	DE000MB8H8Y5	DE000MB8GUJ1	DE000MB8HSC8	DE000MB8HCL3	DE000MB8H457
DE000MB8HED6	DE000MB8HEJ3	DE000MB8H3U4	DE000MB8HRZ1	DE000MB8H9D7	DE000MB8HHD9
DE000MB8GY61	DE000MB8H929	DE000MB8GTX4	DE000MB8HCT6	DE000MB8GU40	DE000MB8GXY4
DE000MB8HMF4	DE000MB8HRT4	DE000MB8HJT1	DE000MB8HT18	DE000MB8HMS7	DE000MB8HEM7
DE000MB8H8T5	DE000MB8GUE2	DE000MB8H9C9	DE000MB8HDL1	DE000MB8H440	DE000MB8H3V2
DE000MB8HJL8	DE000MB8HA92	DE000MB8HR93	DE000MB8GZL6	DE000MB8H069	DE000MB8HF97
DE000MB8HSJ3	DE000MB8HDJ5	DE000MB8GVX0	DE000MB8HRP2	DE000MB8HSV8	DE000MB8GTY2
DE000MB8HJP9	DE000MB8HMU3	DE000MB8H812	DE000MB8HRU2	DE000MB8HJX3	DE000MB8GZ94
DE000MB8HEF1	DE000MB8HSH7	DE000MB8HF48	DE000MB8HH61	DE000MB8H8P3	DE000MB8GZJ0
DE000MB8HD32	DE000MB8HT67	DE000MB8GXX6	DE000MB8HHF4	DE000MB8GZ45	DE000MB8H432
DE000MB8HRR8	DE000MB8HD16	GB00BQRJW837	GB00BQRJW498	DE000MB8KCV6	DE000MB8KD52
DE000MB8KMZ6	DE000MB8KGZ8	DE000MB8KLC7	DE000MB8KUZ9	DE000MB8KHV5	DE000MB8KLL8
DE000MB8K53	DE000MB8KLB9	DE000MB8KHP7	DE000MB8KGE3	DE000MB8KUF1	DE000MB8KLF0
DE000MB8KJK4	DE000MB8KV27	DE000MB8KGS3	DE000MB8KUS4	DE000MB8KE85	DE000MB8KC46
DE000MB8KJT5	DE000MB8KUG9	DE000MB8KU77	DE000MB8KDY8	DE000MB8KH25	DE000MB8KGR5
DE000MB8KE36	DE000MB8KJM0	DE000MB8KUR6	DE000MB8KE28	DE000MB8KUL9	DE000MB8KMU7
DE000MB8KJ56	DE000MB8KJ72	DE000MB8KUX4	DE000MB8KV50	DE000MB8KHZ6	DE000MB8KGK0
DE000MB8KD37	DE000MB8KH17	DE000MB8KHW3	DE000MB8KE02	DE000MB8KCK9	DE000MB8KLD5
DE000MB8KU28	DE000MB8KCH5	DE000MB8KJH0	DE000MB8KL78	DE000MB8KJG2	DE000MB8KVVH5
DE000MB8KEA6	DE000MB8KNZ4	DE000MB8KCE2	DE000MB8KDZ5	DE000MB8KC38	DE000MB8KC12
DE000MB8KCT0	DE000MB8KHT9	DE000MB8KHX1	DE000MB8KGP9	DE000MB8KVD4	DE000MB8KUM7
DE000MB8KJC1	DE000MB8KCM5	DE000MB8KMJ0	DE000MB8KUK1	DE000MB8KN43	DE000MB8KJ80

DE000MB8KJQ1	DE000MB8KGW5	DE000MB8KH58	DE000MB8KCG7	DE000MB8KUT2	DE000MB8KH90
DE000MB8KU51	DE000MB8KJP3	DE000MB8KLE3	DE000MB8KNY7	DE000MB8KH09	DE000MB8KGM6
DE000MB8KJ49	DE000MB8KH99	DE000MB8KN27	DE000MB8KGG6	DE000MB8KD11	DE000MB8KMK8
DE000MB8KH41	DE000MB8KH66	DE000MB8KH74	DE000MB8KJU3	DE000MB8KHN2	DE000MB8KHM4
DE000MB8KTE6	DE000MB8KHQ5	DE000MB8KG59	DE000MB8KTV0	DE000MB8KE77	DE000MB8KCS2
DE000MB8KE51	DE000MB8KKJ4	DE000MB8KEB4	DE000MB8KMM4	DE000MB8KGN4	DE000MB8KUJ3
DE000MB8KHK8	DE000MB8KUN5	DE000MB8KGQ7	DE000MB8KK04	DE000MB8KVE2	DE000MB8KP25
DE000MB8KMY9	DE000MB8KU93	DE000MB8KUB0	DE000MB8KU85	DE000MB8KC87	DE000MB8KC20
DE000MB8KVF9	DE000MB8KJ98	DE000MB8KHF8	DE000MB8KK53	DE000MB8KJV1	DE000MB8KC79
DE000MB8KGY1	DE000MB8KLJ2	DE000MB8KV68	DE000MB8KHC5	DE000MB8KGX3	DE000MB8KJ64
DE000MB8KJZ2	DE000MB8KCY0	DE000MB8KCW4	DE000MB8KCF9	DE000MB8KD78	DE000MB8KCJ1
DE000MB8KCL7	DE000MB8KUW6	DE000MB8KJA5	DE000MB8KV35	DE000MB8KLG0	DE000MB8KMT9
DE000MB8KJE7	DE000MB8KJB3	DE000MB8KWZ5	DE000MB8KVB8	DE000MB8KD60	DE000MB8KJW9
DE000MB8KGD5	DE000MB8KD29	DE000MB8KHG6	DE000MB8KL94	DE000MB8KM51	DE000MB8KUE4
DE000MB8KLG8	DE000MB8KE93	DE000MB8KH82	DE000MB8KHH4	DE000MB8KHU7	DE000MB8KJ15
DE000MB8KV43	DE000MB8KLH6	DE000MB8KGL8	DE000MB8KU44	DE000MB8KJL2	DE000MB8KMP7
DE000MB8KV76	DE000MB8KU36	DE000MB8KVC6	DE000MB8KHL6	DE000MB8KJF4	DE000MB8KJ31
DE000MB8KJY5	DE000MB8KCP8	DE000MB8KCR4	DE000MB8KJD9	DE000MB8KJX7	DE000MB8KHS1
DE000MB8KD03	DE000MB8KUD6	DE000MB8KL86	DE000MB8KE69	DE000MB8KE10	DE000MB8KV19
DE000MB8KN35	DE000MB8KUU0	DE000MB8KCU8	DE000MB8KCX2	DE000MB8KH33	DE000MB8KUQ8
DE000MB8KV84	DE000MB8KJ23	DE000MB8KJS7	DE000MB8KUP0	DE000MB8KK61	DE000MB8KP09
DE000MB8KHJ0	DE000MB8KD94	DE000MB8KVA0	DE000MB8KJJ6	DE000MB8KUV8	DE000MB8KGG8
DE000MB8KKK2	DE000MB8KLA1	DE000MB8KJ07	DE000MB8KMX1	DE000MB8KTD8	DE000MB8KE44
DE000MB8KN01	DE000MB8KGF0	DE000MB8KEC2	DE000MB8KJR9	DE000MB8KV92	DE000MB8KCZ7
DE000MB8KML6	DE000MB8KUC8	DE000MB8KK12	DE000MB8KMV5	DE000MB8KJN8	DE000MB8KCC6
DE000MB8KUA2	DE000MB8KV01	DE000MB8KD86	DE000MB8KVG7	DE000MB8KGJ2	DE000MB8KN19
DE000MB8KHR3	DE000MB8KMN2	DE000MB8KMW3	DE000MB8KD45	DE000MB8KCN3	DE000MB8KVJ1
DE000MB8KCD4	DE000MB8KU69	GB00BQRJWQ14	GB00BQRJX355	GB00BQRJX686	GB00BQRJWV66
GB00BQRJWZ05	GB00BQRJWV45	GB00BQRJWW73	GB00BQRJX579	DE000MB8LYQ8	DE000MB8M069
DE000MB8LR14	DE000MB8M8Q4	DE000MB8M754	DE000MB8LVF7	DE000MB8LVL5	DE000MB8M093
DE000MB8LVH3	DE000MB8LVP6	DE000MB8LZM4	DE000MB8LX65	DE000MB8LVA8	DE000MB8LZA9
DE000MB8M8P6	DE000MB8LYS4	DE000MB8M7L7	DE000MB8M7M5	DE000MB8LUD4	DE000MB8LRN9
DE000MB8LVK7	DE000MB8LYX4	DE000MB8LYC8	DE000MB8LW33	DE000MB8M7H5	DE000MB8LYE4
DE000MB8MA04	DE000MB8LR22	DE000MB8M739	DE000MB8LRW0	DE000MB8LYV8	DE000MB8M0D9
DE000MB8M0B3	DE000MB8M085	DE000MB8LZ06	DE000MB8LVQ4	DE000MB8LZK8	DE000MB8M7A0
DE000MB8LYD6	DE000MB8LUG7	DE000MB8LYT2	DE000MB8LXD8	DE000MB8M0A5	DE000MB8LUH5
DE000MB8LVN1	DE000MB8LVS0	DE000MB8LZN2	DE000MB8LVC4	DE000MB8LZ48	DE000MB8LXN7
DE000MB8LS39	DE000MB8LX99	DE000MB8LYP0	DE000MB8LXH9	DE000MB8LZ97	DE000MB8M747
DE000MB8LYF1	DE000MB8LS13	DE000MB8LRH1	DE000MB8M0E7	DE000MB8M7N3	DE000MB8M8M3
DE000MB8LXA4	DE000MB8LZ22	DE000MB8LZ30	DE000MB8LUE2	DE000MB8M7K9	DE000MB8LYH7
DE000MB8M8J9	DE000MB8LVZ5	DE000MB8LZ55	DE000MB8LW09	DE000MB8LRP4	DE000MB8LXL1
DE000MB8M8L5	DE000MB8LXM9	DE000MB8LXF3	DE000MB8M7F9	DE000MB8M9Z3	DE000MB8LRT6
DE000MB8LVE0	DE000MB8M036	DE000MB8LYL9	DE000MB8LVD2	DE000MB8LYM7	DE000MB8LX81

DE000MB8M770	DE000MB8LRK5	DE000MB8LVU6	DE000MB8M8S0	DE000MB8M7B8	DE000MB8LZ71
DE000MB8LW25	DE000MB8M7E2	DE000MB8LRU4	DE000MB8LZL6	DE000MB8LRS8	DE000MB8LYU0
DE000MB8M7J1	DE000MB8LXG1	DE000MB8M796	DE000MB8LXJ5	DE000MB8M7D4	DE000MB8M788
DE000MB8LVJ9	DE000MB8M077	DE000MB8LW58	DE000MB8LYZ9	DE000MB8LYN5	DE000MB8LRJ7
DE000MB8LYW6	DE000MB8LZ63	DE000MB8LVY8	DE000MB8LRL3	DE000MB8LVW2	DE000MB8LR48
DE000MB8LW41	DE000MB8LYR6	DE000MB8LXC0	DE000MB8LRM1	DE000MB8LXE6	DE000MB8LZ89
DE000MB8LQV4	DE000MB8M7G7	DE000MB8M7C6	DE000MB8M051	DE000MB8LYY2	DE000MB8LVG5
DE000MB8LUJ1	DE000MB8LRF5	DE000MB8M8K7	DE000MB8LVR2	DE000MB8LVV4	DE000MB8M0C1
DE000MB8LW17	DE000MB8LVT8	DE000MB8LVB6	DE000MB8M044	DE000MB8LRG3	DE000MB8LVX0
DE000MB8LYJ3	DE000MB8LUK9	DE000MB8LW66	DE000MB8LX73	DE000MB8LYK1	DE000MB8LR30
DE000MB8LZ14	DE000MB8LRQ2	DE000MB8M8R2	DE000MB8M762	DE000MB8LRR0	DE000MB8LVM3
DE000MB8LXB2	DE000MB8M8N1	DE000MB8LZP7	DE000MB8LYG9	DE000MB8LRV2	DE000MB8LUF9
DE000MB8LS21	DE000MB8LS47	DE000MB8M8T8	DE000MB8LXK3	GB00BQRJXC43	GB00BQRJXK27
DE000MB8NN40	DE000MB8NYT8	DE000MB8P9U1	DE000MB8NN73	DE000MB8NXB8	DE000MB8NYV4
DE000MB8P9V9	DE000MB8NNA1	DE000MB8NX97	DE000MB8NYX0	DE000MB8P9W7	DE000MB8NND5
DE000MB8NX22	DE000MB8NYZ5	DE000MB8NNH6	DE000MB8NXC6	DE000MB8NZ12	DE000MB8NNL8
DE000MB8NZ20	DE000MB8NXA0	DE000MB8P955	DE000MB8NNP9	DE000MB8NXD4	DE000MB8NZ46
DE000MB8P963	DE000MB8NZ61	DE000MB8NNS3	DE000MB8NWX4	DE000MB8P971	DE000MB8NZ87
DE000MB8NNV7	DE000MB8NWX4	DE000MB8P989	DE000MB8NZA5	DE000MB8NNY1	DE000MB8NX48
DE000MB8P997	DE000MB8NZC1	DE000MB8NX63	DE000MB8NP06	DE000MB8P9A3	DE000MB8NZE0
DE000MB8NP22	DE000MB8NWV8	DE000MB8P9B1	DE000MB8NYF7	DE000MB8NP55	DE000MB8NX06
DE000MB8P9C9	DE000MB8NYH3	DE000MB8NP97	DE000MB8NX71	DE000MB8P9D7	DE000MB8NPB4
DE000MB8NX30	DE000MB8P9E5	DE000MB8NPE8	DE000MB8NWU0	DE000MB8P9F2	DE000MB8NYP6
DE000MB8NPH1	DE000MB8NXE2	DE000MB8P9G0	DE000MB8NYR2	DE000MB8NPK5	DE000MB8NX14
DE000MB8NYS0	DE000MB8P9H8	DE000MB8NPN9	DE000MB8NX89	DE000MB8NY54	DE000MB8P9J4
DE000MB8NPR0	DE000MB8NY62	DE000MB8NX55	DE000MB8P9K2	DE000MB8NPU4	DE000MB8NY88
DE000MB8NWZ9	DE000MB8P9L0	DE000MB8NPV2	DE000MB8NYA8	DE000MB8NWW6	DE000MB8P9M8
DE000MB8NYB6	DE000MB8NPY6	DE000MB8NWT2	DE000MB8P9N6	DE000MB8NYU6	DE000MB8NQ05
DE000MB8NWS4	DE000MB8P9P1	DE000MB8NYW2	DE000MB8NQ39	DE000MB8P9Q9	DE000MB8NYY8
DE000MB8NQ62	DE000MB8P9R7	DE000MB8NZ04	DE000MB8NQ96	DE000MB8P9S5	DE000MB8NZ38
DE000MB8NN32	DE000MB8P9T3	DE000MB8NZ53	DE000MB8NN81	DE000MB8NZ79	DE000MB8NNB9
DE000MB8NZ95	DE000MB8NNE3	DE000MB8NZB3	DE000MB8NNG8	DE000MB8NYD2	DE000MB8NNK0
DE000MB8NYG5	DE000MB8NNN4	DE000MB8NNR5	DE000MB8NNU9	DE000MB8NYN1	DE000MB8NYQ4
DE000MB8NNX3	DE000MB8NY47	DE000MB8NNZ8	DE000MB8NY70	DE000MB8NP30	DE000MB8NY96
DE000MB8NP63	DE000MB8NYC4	DE000MB8NP89	DE000MB8NPC2	DE000MB8NPF5	DE000MB8NPJ7
DE000MB8NPL3	DE000MB8NPP4	DE000MB8NPS8	DE000MB8NPW0	DE000MB8NPZ3	DE000MB8NQ21
DE000MB8NQ54	DE000MB8NQ88	DE000MB8NN57	DE000MB8NN65	DE000MB8NN99	DE000MB8NNC7
DE000MB8NNF0	DE000MB8NNJ2	DE000MB8NNM6	DE000MB8NNQ7	DE000MB8NNT1	DE000MB8NNW5
DE000MB8NP14	DE000MB8NP48	DE000MB8NP71	DE000MB8NPA6	DE000MB8NPD0	DE000MB8NPG3
DE000MB8NPM1	DE000MB8NPQ2	DE000MB8NPT6	DE000MB8NPX8	DE000MB8NQ13	DE000MB8P476
DE000MB8NQ47	DE000MB8P484	DE000MB8NQ70	DE000MB8P492	DE000MB8P4A4	DE000MB8P4B2
DE000MB8P4C0	DE000MB8P4D8	DE000MB8P3G3	DE000MB8P3H1	DE000MB8P3J7	DE000MB8P3K5
DE000MB8P3L3	DE000MB8P3M1	DE000MB8P3N9	DE000MB8P3P4	DE000MB8P3Q2	DE000MB8P3R0

DE000MB8MX07	DE000MB8P3S8	DE000MB8MX15	DE000MB8NQN7	DE000MB8P3T6	DE000MB8MX23
DE000MB8NQP2	DE000MB8P3U4	DE000MB8MX31	DE000MB8NQQ0	DE000MB8P3V2	DE000MB8MX49
DE000MB8P3W0	DE000MB8NQR8	DE000MB8MWZ1	DE000MB8P3X8	DE000MB8NQS6	DE000MB8MVT6
DE000MB8P3Y6	DE000MB8PB18	DE000MB8NQT4	DE000MB8MVU4	DE000MB8P3Z3	DE000MB8PAR7
DE000MB8NQU2	DE000MB8NSR4	DE000MB8MVB2	DE000MB8P401	DE000MB8PAS5	DE000MB8NST0
DE000MB8NRJ3	DE000MB8MVW0	DE000MB8P385	DE000MB8NSV6	DE000MB8PAT3	DE000MB8NRK1
DE000MB8MVX8	DE000MB8P393	DE000MB8NTD2	DE000MB8PAU1	DE000MB8NRL9	DE000MB8MVY6
DE000MB8P3A6	DE000MB8NTF7	DE000MB8PB26	DE000MB8P3B4	DE000MB8NRM7	DE000MB8MVZ3
DE000MB8NTJ9	DE000MB8PB34	DE000MB8P3C2	DE000MB8NRN5	DE000MB8NMS5	DE000MB8MW08
DE000MB8P3D0	DE000MB8PB42	DE000MB8MW16	DE000MB8NN08	DE000MB8NRP0	DE000MB8P3E8
DE000MB8NMX5	DE000MB8MW24	DE000MB8PB59	DE000MB8NRQ8	DE000MB8NSM5	DE000MB8P3F5
DE000MB8NLZ2	DE000MB8MW32	DE000MB8PB67	DE000MB8NRR6	DE000MB8NSP8	DE000MB8P4W8
DE000MB8NM09	DE000MB8MWC0	DE000MB8PB75	DE000MB8NRS4	DE000MB8NSE2	DE000MB8P4X6
DE000MB8NM17	DE000MB8MWD8	DE000MB8PA76	DE000MB8NRT2	DE000MB8NSH5	DE000MB8P4E6
DE000MB8MWE6	DE000MB8NM25	DE000MB8PA84	DE000MB8NSK9	DE000MB8NRU0	DE000MB8P4F3
DE000MB8MWF3	DE000MB8NM33	DE000MB8PA92	DE000MB8NRV8	DE000MB8P4G1	DE000MB8NM41
DE000MB8MWG1	DE000MB8NS52	DE000MB8NRW6	DE000MB8PAA3	DE000MB8P4H9	DE000MB8MWH9
DE000MB8NM58	DE000MB8NWN5	DE000MB8NS78	DE000MB8NRX4	DE000MB8P4J5	DE000MB8PAB1
DE000MB8NM66	DE000MB8MWJ5	DE000MB8NT36	DE000MB8P4K3	DE000MB8NRY2	DE000MB8NM74
DE000MB8PAC9	DE000MB8MWK3	DE000MB8NT51	DE000MB8P4L1	DE000MB8NRZ9	DE000MB8PAD7
DE000MB8NM82	DE000MB8MWL1	DE000MB8P328	DE000MB8NT77	DE000MB8PAE5	DE000MB8MWM9
DE000MB8NM90	DE000MB8NS03	DE000MB8P336	DE000MB8NTA8	DE000MB8MWN7	DE000MB8PAF2
DE000MB8NMA3	DE000MB8NS11	DE000MB8P344	DE000MB8NSX2	DE000MB8MWP2	DE000MB8NMB1
DE000MB8NS29	DE000MB8P351	DE000MB8NSZ7	DE000MB8PAG0	DE000MB8MWQ0	DE000MB8NMC9
DE000MB8P369	DE000MB8NS86	DE000MB8NS37	DE000MB8PAH8	DE000MB8NMD7	DE000MB8P377
DE000MB8NSA0	DE000MB8NR04	DE000MB8PA27	DE000MB8MWR8	DE000MB8NMW7	DE000MB8NSC6
DE000MB8P419	DE000MB8NR12	DE000MB8MWS6	DE000MB8PA35	DE000MB8NMT3	DE000MB8P427
DE000MB8NSS2	DE000MB8NR20	DE000MB8MWT4	DE000MB8PA43	DE000MB8NMV9	DE000MB8P435
DE000MB8NSU8	DE000MB8NR38	DE000MB8MWU2	DE000MB8PA50	DE000MB8P443	DE000MB8NMZ0
DE000MB8NTE0	DE000MB8NR46	DE000MB8MWV4	DE000MB8P450	DE000MB8NMF2	DE000MB8PA68
DE000MB8NTG5	DE000MB8MVP4	DE000MB8NR53	DE000MB8P468	DE000MB8NMJ4	DE000MB8P9Z0
DE000MB8NTH3	DE000MB8MVQ2	DE000MB8P4S6	DE000MB8NR61	DE000MB8P7Y7	DE000MB8NML0
DE000MB8PA01	DE000MB8NTK7	DE000MB8MVR0	DE000MB8P4T4	DE000MB8P7Z4	DE000MB8NR79
DE000MB8NMP1	DE000MB8PA19	DE000MB8P807	DE000MB8P4U2	DE000MB8MWY4	DE000MB8NR87
DE000MB8NMY3	DE000MB8PAV9	DE000MB8P815	DE000MB8P4V0	DE000MB8MW40	DE000MB8NR95
DE000MB8NMG0	DE000MB8NSL7	DE000MB8PAW7	DE000MB8P823	DE000MB8P4M9	DE000MB8MW57
DE000MB8NQV0	DE000MB8NSN3	DE000MB8NMM8	DE000MB8P831	DE000MB8PAX5	DE000MB8P4N7
DE000MB8MW65	DE000MB8NQW8	DE000MB8NSQ6	DE000MB8NMQ9	DE000MB8P849	DE000MB8PAY3
DE000MB8P4P2	DE000MB8MW81	DE000MB8NQX6	DE000MB8NSF9	DE000MB8NN24	DE000MB8P856
DE000MB8P4Q0	DE000MB8PAZ0	DE000MB8MW99	DE000MB8NQY4	DE000MB8NSG7	DE000MB8NN16
DE000MB8P864	DE000MB8P4R8	DE000MB8MWA4	DE000MB8PB00	DE000MB8NSJ1	DE000MB8NQZ1
DE000MB8NMU1	DE000MB8MWX6	DE000MB8PB83	DE000MB8NRA2	DE000MB8NME5	DE000MB8MVS8
DE000MB8PB91	DE000MB8NRB0	DE000MB8NMH8	DE000MB8PBA1	DE000MB8MW73	DE000MB8NS45

DE000MB8NRC8 DE000MB8P8F4 DE000MB8MQY6 DE000MB8NMK2 DE000MB8NS60 DE000MB8PBB9
 DE000MB8MWB2 DE000MB8NRD6 DE000MB8P8H0 DE000MB8MQN9 DE000MB8NMN6 DE000MB8NT10
 DE000MB8MWV0 DE000MB8PBC7 DE000MB8NRE4 DE000MB8MQWC DE000MB8P8J6 DE000MB8NT28
 DE000MB8PBD5 DE000MB8MR39 DE000MB8NRF1 DE000MB8P8K4 DE000MB8NT44 DE000MB8MQL3
 DE000MB8PAJ4 DE000MB8NRG9 DE000MB8P8L2 DE000MB8NT69 DE000MB8MQX8 DE000MB8PAK2
 DE000MB8NRH7 DE000MB8NT85 DE000MB8P8M0 DE000MB8MR21 DE000MB8PAL0 DE000MB8NT93
 DE000MB8P8P3 DE000MB8MQF5 DE000MB8NTB6 DE000MB8PAM8 DE000MB8P8Q1 DE000MB8MR05
 DE000MB8NTC4 DE000MB8MU18 DE000MB8MQK5 DE000MB8P8S7 DE000MB8PAN6 DE000MB8NSW4
 DE000MB8MU26 DE000MB8MQQ2 DE000MB8P872 DE000MB8PAP1 DE000MB8NSY0 DE000MB8MT45
 DE000MB8MR13 DE000MB8P898 DE000MB8NT02 DE000MB8PAQ9 DE000MB8MT52 DE000MB8MQR0
 DE000MB8P8B3 DE000MB8NS94 DE000MB8PBE3 DE000MB8MT60 DE000MB8MQJ7 DE000MB8P8D9
 DE000MB8NSB8 DE000MB8MT78 DE000MB8PBF0 DE000MB8MQS8 DE000MB8NSD4 DE000MB8P8E7
 DE000MB8MT86 DE000MB8PBG8 DE000MB8MQV2 DE000MB8P8G2 DE000MB8MT94 DE000MB8PBH6
 DE000MB8MQZ3 DE000MB8P8N8 DE000MB8MU75 DE000MB8MQT6 DE000MB8PBJ2 DE000MB8P8R9
 DE000MB8MTJ1 DE000MB8MQM1 DE000MB8PBK0 DE000MB8P8T5 DE000MB8MQG3 DE000MB8MTK9
 DE000MB8PBL8 DE000MB8P880 DE000MB8MQP4 DE000MB8MTL7 DE000MB8P8A5 DE000MB8MQH1
 DE000MB8MTM5 DE000MB8P8C1 DE000MB8MQU4 DE000MB8MTN3 DE000MB8MTP8 DE000MB8MT29
 DE000MB8MT37 DE000MB8MUS0 DE000MB8MUT8 DE000MB8NXP8 DE000MB8MUU6 DE000MB8NXK9
 DE000MB8MUV4 DE000MB8NXN3 DE000MB8MUZ5 DE000MB8NXL7 DE000MB8MV09 DE000MB8NED4
 DE000MB8NXM5 DE000MB8NU74 DE000MB8MV17 DE000MB8NEE2 DE000MB8MSB0 DE000MB8NXJ1
 DE000MB8NU82 DE000MB8NTX0 DE000MB8MU34 DE000MB8MPM3 DE000MB8NEF9 DE000MB8MSD6
 DE000MB8NXG7 DE000MB8NU90 DE000MB8NTY8 DE000MB8MUC4 DE000MB8MPN1 DE000MB8NEG7
 DE000MB8MSE4 DE000MB8NXF9 DE000MB8NUA6 DE000MB8NTZ5 DE000MB8MPP6 DE000MB8MUD2
 DE000MB8NEH5 DE000MB8MRF3 DE000MB8NUB4 DE000MB8NXH5 DE000MB8NU09 DE000MB8MPQ4
 DE000MB8MUE0 DE000MB8NEJ1 DE000MB8MRG1 DE000MB8NUC2 DE000MB8NXQ6 DE000MB8MPR2
 DE000MB8NU17 DE000MB8MUF7 DE000MB8NEK9 DE000MB8MSF1 DE000MB8NUD0 DE000MB8MPS0
 DE000MB8MUG5 DE000MB8NEL7 DE000MB8NU25 DE000MB8MSH7 DE000MB8NUE8 DE000MB8MPT8
 DE000MB8MUH3 DE000MB8NEM5 DE000MB8NU33 DE000MB8MSJ3 DE000MB8NUF5 DE000MB8MPU6
 DE000MB8MUJ9 DE000MB8NEN3 DE000MB8NU41 DE000MB8MSL9 DE000MB8NUG3 DE000MB8MPV4
 DE000MB8MUK7 DE000MB8NER4 DE000MB8MSN5 DE000MB8NU58 DE000MB8MPW2 DE000MB8NUH1
 DE000MB8MUL5 DE000MB8NE09 DE000MB8MSQ8 DE000MB8NUJ7 DE000MB8NU66 DE000MB8MPX0
 DE000MB8MSS4 DE000MB8NE17 DE000MB8MUM3 DE000MB8NUK5 DE000MB8NTT8 DE000MB8MPY8
 DE000MB8MSU0 DE000MB8MUN1 DE000MB8NE25 DE000MB8NUL3 DE000MB8MPZ5 DE000MB8NTU6
 DE000MB8NE33 DE000MB8MUP6 DE000MB8MQ06 DE000MB8NTV4 DE000MB8NE41 DE000MB8MQ14
 DE000MB8MUQ4 DE000MB8NTW2 DE000MB8NE58 DE000MB8MQ22 DE000MB8MUR2 DE000MB8MRJ5
 DE000MB8NE66 DE000MB8MQ30 DE000MB8MV25 DE000MB8MRL1 DE000MB8MQ48 DE000MB8NE74
 DE000MB8MV33 DE000MB8MRN7 DE000MB8MQ55 DE000MB8NE82 DE000MB8MV41 DE000MB8MRQ0
 DE000MB8MQ63 DE000MB8NE90 DE000MB8MV58 DE000MB8MRS6 DE000MB8MQ71 DE000MB8NEA0
 DE000MB8MRU2 DE000MB8MV66 DE000MB8MQ89 DE000MB8NEB8 DE000MB8MRW8 DE000MB8MV74
 DE000MB8MQ97 DE000MB8NEC6 DE000MB8MRE6 DE000MB8MV82 DE000MB8NES2 DE000MB8MRZ1
 DE000MB8MTH5 DE000MB8NEP8 DE000MB8MS12 DE000MB8MU42 DE000MB8NET0 DE000MB8MS38
 DE000MB8MU59 DE000MB8NDY2 DE000MB8MS46 DE000MB8NXZ7 DE000MB8NEQ6 DE000MB8MU67
 DE000MB8NWQ8 DE000MB8MS61 DE000MB8NXR4 DE000MB8MU83 DE000MB8NWR6 DE000MB8MS87

DE000MB8NXY0	DE000MB8MU91	DE000MB8MUA8	DE000MB8MSA2	DE000MB8NXV6	DE000MB8MUB6
DE000MB8MSC8	DE000MB8NY21	DE000MB8MUW2	DE000MB8MRH9	DE000MB8NXT0	DE000MB8MUX0
DE000MB8MSG9	DE000MB8NWP0	DE000MB8NXS2	DE000MB8MUY8	DE000MB8MSK1	DE000MB8NY13
DE000MB8MTA0	DE000MB8MSM7	DE000MB8NXX2	DE000MB8MTB8	DE000MB8MSP0	DE000MB8NXW4
DE000MB8MTC6	DE000MB8MSR6	DE000MB8NY39	DE000MB8MTD4	DE000MB8MST2	DE000MB8NY05
DE000MB8MTE2	DE000MB8MSV8	DE000MB8MTF9	DE000MB8MTG7	DE000MB8MTQ6	DE000MB8MRK3
DE000MB8MTR4	DE000MB8MRM9	DE000MB8MTS2	DE000MB8MRP2	DE000MB8MTT0	DE000MB8MRR8
DE000MB8MTU8	DE000MB8MRT4	DE000MB8MTV6	DE000MB8MRV0	DE000MB8MTW4	DE000MB8MRX6
DE000MB8MTX2	DE000MB8MRY4	DE000MB8MTY0	DE000MB8MS04	DE000MB8MR47	DE000MB8MTZ7
DE000MB8MS20	DE000MB8MU00	DE000MB8MS53	DE000MB8MS79	DE000MB8MS95	GB00BQRJY098
GB00BQRJY320	GB00BQRJY437	GB00BQRJY213	GB00BQRJY106	GB00BQRJYF49	GB00BQRJYD25
GB00BQRJZX95	GB00BQRJZT59	GB00BQRJZV71	GB00BQRJZW88	DE000MB8S8D6	DE000MB8S8C8
DE000MB8S8G9	DE000MB8RAP7	DE000MB8RR75	DE000MB8S5R2	DE000MB8RAR3	DE000MB8S8H7
DE000MB8S5S0	DE000MB8RR83	DE000MB8S8J3	DE000MB8RAT9	DE000MB8S5T8	DE000MB8RR91
DE000MB8S8E4	DE000MB8RAV5	DE000MB8S751	DE000MB8RRA3	DE000MB8S8F1	DE000MB8RAX1
DE000MB8S769	DE000MB8RRB1	DE000MB8RAZ6	DE000MB8S777	DE000MB8RRC9	DE000MB8RB16
DE000MB8RB32	DE000MB8RRD7	DE000MB8S785	DE000MB8S793	DE000MB8RRE5	DE000MB8RB57
DE000MB8RRF2	DE000MB8RB73	DE000MB8S7A4	DE000MB8RB99	DE000MB8S7B2	DE000MB8RRG0
DE000MB8RA25	DE000MB8RRH8	DE000MB8S6Z3	DE000MB8RQU3	DE000MB8RA41	DE000MB8S5U6
DE000MB8RRJ4	DE000MB8RQV1	DE000MB8S5V4	DE000MB8RRK2	DE000MB8RA66	DE000MB8RQW9
DE000MB8S5W2	DE000MB8RA82	DE000MB8RRL0	DE000MB8RQX7	DE000MB8RAA9	DE000MB8S5X0
DE000MB8RRU1	DE000MB8RQY5	DE000MB8S5Y8	DE000MB8RAC5	DE000MB8RRV9	DE000MB8RQB3
DE000MB8RAE1	DE000MB8S5Z5	DE000MB8RRW7	DE000MB8RQC1	DE000MB8S603	DE000MB8RAG6
DE000MB8RRX5	DE000MB8RQD9	DE000MB8S8A2	DE000MB8S611	DE000MB8RAJ0	DE000MB8S8B0
DE000MB8RQE7	DE000MB8RRY3	DE000MB8S629	DE000MB8RAL6	DE000MB8S7Q0	DE000MB8RQF4
DE000MB8RRZ0	DE000MB8RAN2	DE000MB8S7R8	DE000MB8S637	DE000MB8RQG2	DE000MB8RS09
DE000MB8S7S6	DE000MB8RAQ5	DE000MB8S645	DE000MB8RQH0	DE000MB8RS17	DE000MB8S7T4
DE000MB8RAS1	DE000MB8S652	DE000MB8RQJ6	DE000MB8RQZ2	DE000MB8S7U2	DE000MB8S660
DE000MB8RAU7	DE000MB8RQK4	DE000MB8RR00	DE000MB8S7V0	DE000MB8S678	DE000MB8RAW3
DE000MB8RQL2	DE000MB8S7W8	DE000MB8RR18	DE000MB8S686	DE000MB8RAY9	DE000MB8RQM0
DE000MB8S7X6	DE000MB8RR26	DE000MB8S694	DE000MB8RB08	DE000MB8S7Y4	DE000MB8RQN8
DE000MB8RR34	DE000MB8S6A6	DE000MB8RB24	DE000MB8S7K3	DE000MB8RQP3	DE000MB8RR42
DE000MB8S6B4	DE000MB8S7L1	DE000MB8RB40	DE000MB8RQQ1	DE000MB8RR59	DE000MB8S7M9
DE000MB8S6C2	DE000MB8RB65	DE000MB8RQR9	DE000MB8RR67	DE000MB8S7N7	DE000MB8RB81
DE000MB8S6D0	DE000MB8RQS7	DE000MB8RS25	DE000MB8S7P2	DE000MB8RA09	DE000MB8S6E8
DE000MB8RQT5	DE000MB8RS33	DE000MB8S7Z1	DE000MB8RA17	DE000MB8S6F5	DE000MB8RS41
DE000MB8S801	DE000MB8S6H1	DE000MB8RA33	DE000MB8S819	DE000MB8RS58	DE000MB8S6J7
DE000MB8RA58	DE000MB8S827	DE000MB8RS66	DE000MB8S6K5	DE000MB8RA74	DE000MB8QBM4
DE000MB8S835	DE000MB8RS74	DE000MB8RA90	DE000MB8S6L3	DE000MB8QBN2	DE000MB8S7G1
DE000MB8RAB7	DE000MB8RS82	DE000MB8QBP7	DE000MB8S6M1	DE000MB8S7H9	DE000MB8QBQ5
DE000MB8RS90	DE000MB8RAD3	DE000MB8S6N9	DE000MB8S7J5	DE000MB8QC57	DE000MB8RSA1
DE000MB8S6P4	DE000MB8RAF8	DE000MB8S876	DE000MB8QC65	DE000MB8RRM8	DE000MB8RAH4
DE000MB8S6Q2	DE000MB8S884	DE000MB8QBV5	DE000MB8RRN6	DE000MB8RAK8	DE000MB8S7C0

DE000MB8S892	DE000MB8QBW3	DE000MB8S843	DE000MB8RRP1	DE000MB8RAM4	DE000MB8S7D8
DE000MB8QBX1	DE000MB8S850	DE000MB8R5Z6	DE000MB8RRQ9	DE000MB8S6R0	DE000MB8QCH2
DE000MB8S868	DE000MB8R605	DE000MB8RRR7	DE000MB8S6S8	DE000MB8QCJ8	DE000MB8S7E6
DE000MB8R613	DE000MB8RRS5	DE000MB8S6T6	DE000MB8QCK6	DE000MB8S7F3	DE000MB8R621
DE000MB8RRT3	DE000MB8QCL4	DE000MB8S6U4	DE000MB8R639	DE000MB8QC99	DE000MB8RSF0
DE000MB8S6V2	DE000MB8R647	DE000MB8QBY9	DE000MB8RSG8	DE000MB8S6W0	DE000MB8R654
DE000MB8QBZ6	DE000MB8RSH6	DE000MB8S6X8	DE000MB8R662	DE000MB8QC08	DE000MB8RSJ2
DE000MB8S6Y6	DE000MB8R670	DE000MB8QC32	DE000MB8RSK0	DE000MB8R688	DE000MB8S702
DE000MB8QC40	DE000MB8RSL8	DE000MB8R696	DE000MB8S710	DE000MB8QCX9	DE000MB8RSM6
DE000MB8R6A7	DE000MB8S728	DE000MB8QCY7	DE000MB8R6M2	DE000MB8RSN4	DE000MB8QCZ4
DE000MB8S736	DE000MB8R6K6	DE000MB8QD07	DE000MB8S744	DE000MB8RSP9	DE000MB8R6N0
DE000MB8QD15	DE000MB8S6G3	DE000MB8RSB9	DE000MB8R6J8	DE000MB8QD23	DE000MB8RSC7
DE000MB8R6L4	DE000MB8QD31	DE000MB8RSD5	DE000MB8R6B5	DE000MB8QD49	DE000MB8RSE3
DE000MB8QD56	DE000MB8R6C3	DE000MB8QD64	DE000MB8R6D1	DE000MB8QD72	DE000MB8R6E9
DE000MB8QD80	DE000MB8RXQ7	DE000MB8R6F6	DE000MB8QD98	DE000MB8RXR5	DE000MB8R6G4
DE000MB8RXS3	DE000MB8QC16	DE000MB8R6H2	DE000MB8RXT1	DE000MB8QBB7	DE000MB8RXU9
DE000MB8QBC5	DE000MB8RXV7	DE000MB8QBE1	DE000MB8RW03	DE000MB8QBG6	DE000MB8RW11
DE000MB8QBH4	DE000MB8RW29	DE000MB8QBK8	DE000MB8RW37	DE000MB8QBL6	DE000MB8RW45
DE000MB8QBR3	DE000MB8RW52	DE000MB8QBT9	DE000MB8RPB5	DE000MB8RW60	DE000MB8QCA7
DE000MB8RP10	DE000MB8RWZ0	DE000MB8QDA5	DE000MB8RP28	DE000MB8RX02	DE000MB8QDC1
DE000MB8RP36	DE000MB8RX10	DE000MB8QDF4	DE000MB8RP44	DE000MB8RX28	DE000MB8QCU5
DE000MB8RP51	DE000MB8RX36	DE000MB8QCC3	DE000MB8RP69	DE000MB8RX44	DE000MB8R8F2
DE000MB8QCE9	DE000MB8RQA5	DE000MB8RP77	DE000MB8RX51	DE000MB8R8H8	DE000MB8QCN0
DE000MB8RPZ4	DE000MB8RP85	DE000MB8RX69	DE000MB8QCR1	DE000MB8RQ43	DE000MB8RP93
DE000MB8RX77	DE000MB8QC73	DE000MB8R8L0	DE000MB8RQ68	DE000MB8RX85	DE000MB8RPA7
DE000MB8QBA9	DE000MB8R8N6	DE000MB8RPV3	DE000MB8RX93	DE000MB8RPC3	DE000MB8QBD3
DE000MB8R7U3	DE000MB8RQ92	DE000MB8RXA1	DE000MB8RPD1	DE000MB8QBF8	DE000MB8RPW1
DE000MB8RXB9	DE000MB8RPE9	DE000MB8R7W9	DE000MB8QBJ0	DE000MB8RQ84	DE000MB8RXC7
DE000MB8RPF6	DE000MB8R7Y5	DE000MB8QC24	DE000MB8RQ50	DE000MB8RXD5	DE000MB8RPG4
DE000MB8QBS1	DE000MB8R803	DE000MB8RPY7	DE000MB8RXE3	DE000MB8RPH2	DE000MB8QBU7
DE000MB8RQ27	DE000MB8R829	DE000MB8RWN6	DE000MB8RPJ8	DE000MB8QCB5	DE000MB8RPU5
DE000MB8RWP1	DE000MB8R8Q9	DE000MB8RPK6	DE000MB8QDD9	DE000MB8RQ01	DE000MB8RWQ9
DE000MB8RPL4	DE000MB8R837	DE000MB8QDG2	DE000MB8RQ19	DE000MB8RWR7	DE000MB8RPM2
DE000MB8R852	DE000MB8QCV3	DE000MB8RQ35	DE000MB8RWS5	DE000MB8RPN0	DE000MB8QCF6
DE000MB8RQ76	DE000MB8RWT3	DE000MB8R878	DE000MB8QCP5	DE000MB8RPX9	DE000MB8RWU1
DE000MB8R9U9	DE000MB8QCS9	DE000MB8RWV9	DE000MB8R9W5	DE000MB8QC81	DE000MB8RWW7
DE000MB8QCG4	DE000MB8R9Y1	DE000MB8RWX5	DE000MB8QDB3	DE000MB8R9L8	DE000MB8RWY3
DE000MB8QDE7	DE000MB8RW78	DE000MB8R8S5	DE000MB8QCT7	DE000MB8RW86	DE000MB8QCW1
DE000MB8R8U1	DE000MB8RW94	DE000MB8QCD1	DE000MB8R8W7	DE000MB8RWA3	DE000MB8QCM2
DE000MB8RWB1	DE000MB8QCQ3	DE000MB8R951	DE000MB8RWC9	DE000MB8R977	DE000MB8RWD7
DE000MB8R9A1	DE000MB8RWE5	DE000MB8R9D5	DE000MB8RWF2	DE000MB8RWG0	DE000MB8R9G8
DE000MB8RWH8	DE000MB8R9J2	DE000MB8Q946	DE000MB8RWJ4	DE000MB8Q953	DE000MB8QA83
DE000MB8R894	DE000MB8RWK2	DE000MB8QA91	DE000MB8Q979	DE000MB8R8C9	DE000MB8RWL0

DE000MB8QAA1	DE000MB8Q9C8	DE000MB8RWM8	DE000MB8R8Z0	DE000MB8QAB9	DE000MB8Q8W8
DE000MB8RXF0	DE000MB8R928	DE000MB8QB90	DE000MB8Q920	DE000MB8RXG8	DE000MB8QAL8
DE000MB8Q912	DE000MB8R9S3	DE000MB8RXH6	DE000MB8QAM6	DE000MB8Q9E4	DE000MB8R9Q7
DE000MB8RXJ2	DE000MB8QAN4	DE000MB8Q8V0	DE000MB8R8E5	DE000MB8RXK0	DE000MB8QAP9
DE000MB8Q938	DE000MB8RXL8	DE000MB8R8G0	DE000MB8QAA7	DE000MB8RXM6	DE000MB8Q995
DE000MB8R8K2	DE000MB8QAR5	DE000MB8RXN4	DE000MB8Q9B0	DE000MB8QAS3	DE000MB8Q961
DE000MB8RXP9	DE000MB8R8M8	DE000MB8QAT1	DE000MB8Q987	DE000MB8R7T5	DE000MB8QAU9
DE000MB8Q8Y4	DE000MB8QA26	DE000MB8R7V1	DE000MB8Q9A2	DE000MB8QA34	DE000MB8R7X7
DE000MB8Q8Z1	DE000MB8QA42	DE000MB8Q904	DE000MB8R7Z2	DE000MB8QA59	DE000MB8Q8U2
DE000MB8R811	DE000MB8QA67	DE000MB8Q9D6	DE000MB8R8P1	DE000MB8QA75	DE000MB8Q8X6
DE000MB8QAC7	DE000MB8R8R7	DE000MB8QAV7	DE000MB8R845	DE000MB8QAW5	DE000MB8R860
DE000MB8QAX3	DE000MB8R9T1	DE000MB8QAY1	DE000MB8R9V7	DE000MB8QAZ8	DE000MB8QB09
DE000MB8R9X3	DE000MB8QB17	DE000MB8R9Z8	DE000MB8QB25	DE000MB8R9M6	DE000MB8QB33
DE000MB8R8T3	DE000MB8QB41	DE000MB8QB58	DE000MB8R8V9	DE000MB8QB66	DE000MB8QB74
DE000MB8R8X5	DE000MB8QB82	DE000MB8R969	DE000MB8QAD5	DE000MB8R985	DE000MB8QAE3
DE000MB8R9B9	DE000MB8QAF0	DE000MB8R9E3	DE000MB8QAG8	DE000MB8R9H6	DE000MB8QAH6
DE000MB8QAJ2	DE000MB8R886	DE000MB8QAK0	DE000MB8R8A3	DE000MB8Q854	DE000MB8R8D7
DE000MB8Q862	DE000MB8SBW9	DE000MB8R902	DE000MB8Q8M9	DE000MB8SBV1	DE000MB8RPP5
DE000MB8Q8N7	DE000MB8SBN8	DE000MB8RPS9	DE000MB8Q8F3	DE000MB8SBP3	DE000MB8RPR1
DE000MB8R936	DE000MB8Q8G1	DE000MB8SBQ1	DE000MB8RPT7	DE000MB8R9N4	DE000MB8Q8H9
DE000MB8SBR9	DE000MB8RPQ3	DE000MB8Q8J5	DE000MB8SBS7	DE000MB8R8J4	DE000MB8SBT5
DE000MB8Q8K3	DE000MB8R944	DE000MB8SBU3	DE000MB8Q8L1	DE000MB8R993	DE000MB8Q870
DE000MB8R9C7	DE000MB8Q888	DE000MB8R9F0	DE000MB8Q896	DE000MB8R9K0	DE000MB8Q8A4
DE000MB8R8B1	DE000MB8Q8B2	DE000MB8R8Y3	DE000MB8Q8C0	DE000MB8Q8D8	DE000MB8R910
DE000MB8Q8E6	DE000MB8R9R5	DE000MB8R9P9	DE000MB8R704	DE000MB8R738	DE000MB8RST1
DE000MB8R746	DE000MB8Q8S6	DE000MB8RTS1	DE000MB8R753	DE000MB8Q8P2	DE000MB8RVY5
DE000MB8R761	DE000MB8RTL6	DE000MB8Q8Q0	DE000MB8RVT5	DE000MB8R779	DE000MB8RT16
DE000MB8Q8R8	DE000MB8RVS7	DE000MB8R787	DE000MB8RTB7	DE000MB8RVV1	DE000MB8Q8T4
DE000MB8R795	DE000MB8RVJ6	DE000MB8RSX3	DE000MB8R7A5	DE000MB8RVU3	DE000MB8RTG6
DE000MB8R7B3	DE000MB8RVW9	DE000MB8RTK8	DE000MB8R7S7	DE000MB8RVK4	DE000MB8RTN2
DE000MB8R7L2	DE000MB8RVQ1	DE000MB8RTR3	DE000MB8R7G2	DE000MB8RVH0	DE000MB8RTH4
DE000MB8R7M0	DE000MB8RVL2	DE000MB8RT99	DE000MB8R7H0	DE000MB8RVN8	DE000MB8R7J6
DE000MB8RTM4	DE000MB8RVM0	DE000MB8R7N8	DE000MB8RT73	DE000MB8RVP3	DE000MB8R6Q3
DE000MB8RTP7	DE000MB8RVR9	DE000MB8R6S9	DE000MB8RVZ2	DE000MB8RTF8	DE000MB8R6U5
DE000MB8RVX7	DE000MB8RSZ8	DE000MB8R6W1	DE000MB8RT24	DE000MB8R6X9	DE000MB8RT57
DE000MB8R6Z4	DE000MB8RTQ5	DE000MB8R7P3	DE000MB8RSU9	DE000MB8R7E7	DE000MB8RSW5
DE000MB8R7F4	DE000MB8S5C4	DE000MB8RT81	DE000MB8R7K4	DE000MB8Q9T2	DE000MB8S5D2
DE000MB8RTC5	DE000MB8R712	DE000MB8Q9W6	DE000MB8S5E0	DE000MB8RT32	DE000MB8R7C1
DE000MB8Q9X4	DE000MB8S5F7	DE000MB8RSY1	DE000MB8R6P5	DE000MB8Q9Y2	DE000MB8S5G5
DE000MB8RT40	DE000MB8R6R1	DE000MB8Q9Z9	DE000MB8S579	DE000MB8R6T7	DE000MB8RTU7
DE000MB8QA00	DE000MB8S587	DE000MB8R6V3	DE000MB8RTD3	DE000MB8QA18	DE000MB8S595
DE000MB8R6Y7	DE000MB8RTE1	DE000MB8Q9M7	DE000MB8S5A8	DE000MB8R7Q1	DE000MB8RTT9
DE000MB8Q9F1	DE000MB8S5B6	DE000MB8R7D9	DE000MB8Q9G9	DE000MB8RTW3	DE000MB8R7R9

DE000MB8Q9H7 DE000MB8RT08 DE000MB8R720 DE000MB8Q9J3 DE000MB8RT65 DE000MB8Q9K1
DE000MB8RTA9 DE000MB8Q9L9 DE000MB8RSV7 DE000MB8Q9N5 DE000MB8RTV5 DE000MB8Q9P0
DE000MB8RTJ0 DE000MB8Q9Q8 DE000MB8Q9R6 DE000MB8Q9S4 DE000MB8Q9U0 DE000MB8Q9V8
DE000MB8RNX4 DE000MB8RNY2 DE000MB8RNZ9 DE000MB8RP02 DE000MB8RBA7 DE000MB8RNV8
DE000MB8RNV6 DE000MB8RSQ7 DE000MB8RFS0 DE000MB8S9Y0 DE000MB8RSR5 DE000MB8RFQ4
DE000MB8S9Z7 DE000MB8RSS3 DE000MB8RFR2 DE000MB8RFM3 DE000MB8RFP6 DE000MB8RFN1
GB00BQRJYX21 GB00BQRJZR36 GB00BQRJZ392 GB00BQRJYM16 GB00BQRJZS43 GB00BQRJZJ51
GB00BQRJYV07 GB00BQRJYQ53 GB00BQRJZN97 GB00BQRJZK66 GB00BQRJYR60 GB00BQRJZP12
GB00BQRJYS77 GB00BQRJZL73 GB00BQRJZM80 DE000MS8KJR0 DE000MS8JSH4 DE000MS8KJS8
DE000MS8KJU4 DE000MS8JS37 DE000MS8JTA7 DE000MS8JTS3 DE000MS8JT69 DE000MS8JUL2
DE000MS8KJU4 DE000MS8KJT6 DE000MS8JRM6 DE000MS8JTS9 DE000MS8JRQ7 DE000MS8JUP3
DE000MS8KJV2 DE000MS8KJW0 DE000MS8JRN4 DE000MS8JTV3 DE000MS8JUB3 DE000MS8KJX8
DE000MS8KJV2 DE000MS8KJV2 DE000MS8JTM2 DE000MS8JRP9 DE000MS8JRR5

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

FISCAL AND PAYING 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)
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

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

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

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