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.

Euro 2,000,000,000 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 Euro 2,000,000,000 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**"). Subject to the following sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme

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 *Euro 2.000.000.000 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 Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan**

will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply.

Stanley" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**"). Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere findet das Programmvolumen keine Anwendung.

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.

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 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 trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) 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

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 unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) 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

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

jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

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**") 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.

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.

On 15 July 2020, 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 2020 and the supplements thereto.

Am 15. Juli 2020 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market by or with the consent of the relevant Issuer will expire at the end of 15 July 2022.

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 15. Juli 2022.

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.

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.

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.

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).

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.

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

PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

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

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

(B) 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.

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.

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 "**Prohibition of Sales to U.K. Retail**

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 Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des**

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.

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, Vertrieb und die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatinvestoren in GB erforderlich, erstellt und dementsprechend könnte das Angebot, der Vertrieb oder die sonstige Zurverfügungstellung von Wertpapieren an Privatinvestoren in GB nach der GB PRIIPs-Verordnung unzulässig sein.

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.

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.

U.K. MiFIR product governance / target market

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

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

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 22 et seqq.).

The date of the Base Prospectus is 15 July 2021.

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 the repayment of

GB MiFIR Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**GB Vertriebsunternehmen**"), soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein GB Vertriebsunternehmen, welches dem FCA Handbook Product Intervention and Product Governance Sourcebook (die "**GB MiFIR Produktüberwachungspflichten-regelung**") 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 22 ff.).

Der Basisprospekt datiert vom 15. Juli 2021.

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 der

principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance Corporation oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort, versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS
INHALTSVERZEICHNIS

General Description of the Programme 14

Allgemeine Beschreibung des Programms 14

Risk Factors 22

Risikofaktoren 22

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor 23

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin 23

II. Risks Relating to the Securities 28

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere 28

Potential Conflicts of Interest 94

Mögliche Interessenkonflikte 94

Disclaimer 95

Disclaimer 95

Responsibility Statement 101

Verantwortlichkeitserklärung 101

Important Notice 102

Wichtiger Hinweis 102

General Information 107

Allgemeine Informationen 107

Incorporation by Reference 109

Einbeziehung per Verweis 109

Consent to the use of the Base Prospectus 141

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts 141

Description of the Securities 143

Beschreibung der Wertpapiere 143

Terms and Conditions of the Securities and Related Information 173

Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen 173

General Information applicable to the Securities 174

Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere 174

General Terms and Conditions of the Securities 176

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere 176

General Option I General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc 176

Allgemeine Option I Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc 176

General Option II General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V. 200

Allgemeine Option II Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V. 200

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities 220

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere 220

Option I Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities..220

Option I *Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere*....220

Reverse Convertible with American barrier 256
Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 256
Reverse Convertible with European barrier 257
Reverse Convertible mit europäischer Barriere 257
Reverse Convertible with European barrier and Airbag 257
Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag 257
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier 258
Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 258
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier 259
Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere 259
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier 259
Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere 259
Best-of Reverse Convertible with European barrier 260
Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere 260
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance 261
Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab 261
Combined Fixed Interest Securities and European barrier 261
Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere 261
Combined Fixed Interest Securities and American barrier 262
Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere 262

Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities....278

Option II *Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere*....278

Basket and redemption depends on worst performing index 304
Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung 304
Individual index and redemption and interest payment 306
Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung 306
Basket and redemption depends on worst performing Index 306
Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung 306
Individual Index and redemption and interest payment 307
Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen 307
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index....307
Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung 307
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index 308
Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung 308
European barrier and redemption depends on basket performance 309
Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes 309
Basket and redemption depends on basket performance 309
Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes 309
European barrier 310
Europäische Barriere 310
Twin Win Securities I with American Barrier 311
Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere 311
Twin Win Securities I with European Barrier 312
Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere 312
Twin Win Securities II with American Barrier 312
Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere 312
Twin Win Securities III with American Barrier 313
Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere 313

Corridor Securities 314
Korridor Wertpapiere 314
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities 333
Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere 333
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities 381
Option IV Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere 381
Bonus Securities with American barrier 390
Bonus Securities with American barrier 390
Bonus Securities with European barrier 390
Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere 390
Worst of Bonus Securities with American barrier 391
Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 391
Worst of Bonus Securities with European barrier 391
Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere 391
Reverse Bonus Securities with American barrier 392
Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 392
Reverse Bonus Securities with European barrier 393
Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere 393
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier 393
Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 393
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier 394
Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere 394
Ladder Lock in Securities 395
Ladder Lock-in Wertpapiere 395
Discount Securities 397
Discount Wertpapiere 397
Outperformance Securities with European Barrier 397
Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere 397
Outperformance Securities with American Barrier 398
Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 398
Best Entry Securities I with European Barrier 398
Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere 398
Best Entry Securities I with American Barrier 399
Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere 399
Best Entry Securities II with European Barrier 399
Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere 399
Best Entry Securities II with American Barrier 400
Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere 400
Inverse Discount Securities 400
Inverse Discount Wertpapiere 400
Option V Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities 417
Option V Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere 417
Bonus Garant Securities 442
Bonus Garant Wertpapiere 442
Shark Securities 442
Shark Wertpapiere 442
Reverse Shark Securities 443
Reverse Shark Wertpapiere 443
All Time High Securities 444
All Time High Wertpapiere 444
Capital Protection Securities 444
Kapitalschutz-Wertpapiere 444
Capital Protection Securities (also with Asianing) 444
Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing) 444
Capital Protection Securities on Basket 444
Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb 444

Capital Protection Securities on Basket with individual Caps 444
Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen 444
Contingent Capital Protection Securities 444
Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere 444
Digital Securities with European Barrier 445
Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere 445
Digital Securities with American Barrier 445
Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 445
Worst of Digital Securities with European Barrier 446
Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere 446
Worst of Digital Securities with American Barrier 447
Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere 447
Worst of Digital Securities with quarterly observations 447
Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung 447
Best of Digital Securities with European Barrier 448
Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere 448
Best of Digital Securities with American Barrier 449
Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere 449
Best of Digital Securities with quarterly observations 449
Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung 449
Capital Protection Securities with Asianing 450
Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing 450
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) 450
Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) 450
Capital Protection Securities with Asianing 450
Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing 450
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) 451
Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) 451

Option VI Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities 471

Option VI Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere 471

Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants 523

Option VII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit 523

Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants 575

Option VIII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit 575

Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates 598

Option IX Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate 598

Form of Final Terms 618

Muster-Endgültige Bedingungen 618

Form of Guarantee 634

Muster der Garantie 634

Subscription and Sale 636

Übernahme und Verkauf 636

Taxation 644

Besteuerung 644

I. Taxation in the Federal Republic of Germany 644

I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland 644

II. Taxation in the Republic of Austria 655
II. Besteuerung in der Republik Österreich 655
III. Taxation in Luxembourg 662
III. Besteuerung in Luxemburg 662
IV. Taxation in the Netherlands 668
IV. Besteuerung in den Niederlanden 668
V. Taxation in the United Kingdom 676
V. Besteuerung im Vereinigten Königreich 676
VI. Taxation in the Republic of Italy 682
VI. Besteuerung in der Italienischen Republik 682
VII. Taxation in Denmark 699
VIII. Taxation in Finland 704
IX. Taxation in Sweden 708

Description of Morgan Stanley & Co. International plc 722
Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc 722
Description of Morgan Stanley B.V. 723
Beschreibung von Morgan Stanley B.V. 723
Description of Morgan Stanley 724
Beschreibung von Morgan Stanley 724
Continuously Offered Securities 725
Fortlaufend Angebotene Wertpapiere 725
Annex I – Securities issued by MSBV 726
Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere 726
Annex II – Securities issued by MSIP 728
Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere 728
Address List 838
Adressliste 838

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. Subject to the following sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

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

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

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

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere findet das Programmvolumen keine Anwendung. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

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.

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;

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. Inflation-linked Securities;

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:

- Material Interest: There is no material interest.
- 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.
- Consent to use the Base Prospectus: No 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.

6. Inflationsgebundene Wertpapiere;

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 von wesentlicher Bedeutung: Es gibt keine Interessen von wesentlicher Bedeutung.
- 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.
- Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine Einwilligung zur Prospektnutzung 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.

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.

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 Zeit ändern kann.

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

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

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

zugelassen.

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.

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.

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.

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.

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.

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 (*Depositary 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.

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: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Germany

or

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

Paying Agent: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Germany

or

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

Calculation Agent: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Germany

or

Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anderweitig bestimmt, sind die folgenden beauftragen Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Deutschland

oder

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

Zahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Deutschland

oder

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

Berechnungsstelle: Citigroup Global Markets Europe AG Germany Agency and Trust Department Reuterweg 16 60323 Frankfurt am Main Deutschland

oder

Morgan Stanley & Co. International plc 25 Cabot Square Canary Wharf

London E14 4QA
United Kingdom

London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

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

For the avoidance of doubt, Citigroup Global Markets Europe AG 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.

Zur Klarstellung: Citigroup Global Markets Europe AG 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.

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

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

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.

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.

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

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 unregulierten

the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment *EUWAX* of the Baden-Württemberg Stock Exchange (*Stuttgart*) and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be.

Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

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.

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.

Notification of the Base Prospectus

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

Notifizierung des Basisprospekts

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

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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

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. Potenzielle Investoren müssen bereit sein,

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 3-21 of the Registration Document, as supplemented by the First Registration Document Supplement on pages 10-24, 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 Securities, then that would have a significant negative impact on the

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 3-21 des Registrierungsformulars, wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 10-24 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend 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 mit 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 mit Vermögensschutz oder als kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP, MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin

investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations may be adversely affected by the COVID-19 pandemic.";
- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors, including changes in asset values.";
- "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 its 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."

(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

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations may be adversely affected by the COVID-19 pandemic.";
- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors, including changes in asset values.";
- "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 its subsidiaries."; und
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions."

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

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of its 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 its businesses or reputation.";
- "A cyber attack, information or security breach or a technology failure 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 its 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
- "Planned 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's 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

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 its 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 its businesses or reputation.";
- "A cyber attack, information or security breach or a technology failure 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 its 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
- "Planned 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's 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 standards.";

- "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 residential and commercial 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 revenue 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 which could adversely impact its businesses in many ways.";
- "The United Kingdom's withdrawal from the European Union and the resulting uncertainty regarding the future regulatory landscape could adversely affect Morgan Stanley."; and

constraints or revised regulatory capital standards.";

- "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 residential and commercial 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 revenue 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 which could adversely impact its businesses in many ways.";
- "The United Kingdom's withdrawal from the European Union and the resulting uncertainty regarding the future regulatory landscape could adversely affect Morgan Stanley."; and

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk."

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 plc [1] and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "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.

- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances, and certain acquisitions may subject its business to new or increased risk."

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 plc[1] and other Morgan Stanley Group companies.";
- "No guarantee.";
- "Powers under the Banking Act 2009.";
- "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.

[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 dem Registrierungsformular, welches per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen ist. In Verbindung mit diesem Basisprospekt ist der Begriff als "MSIP" zu lesen.

II. Risks Relating to the Securities

1. General Risks relating to the Securities

Market value of the Securities and market price risk

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

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

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

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

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

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

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

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

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

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

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere 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.

Interest Rate Risk

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

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

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

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

Currency Risk

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

Zinsrisiko

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

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

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

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

Währungsrisiko

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

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.

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.

No Deposit Protection

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

Kein Schutz durch Einlagensicherung

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

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.

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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.

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.

Taxation – FATCA

Potential investors should be aware that they

Besteuerung - FATCA

Potenzielle Investoren sollten sich

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

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

The relevant Issuer 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 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 its 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

Die maßgebliche Emittentin 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 (*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

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 the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and if payments on the Securities become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

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 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 die jeweiligen Emittentinnen unter den IGAs als "Finanzinstitut" zu behandeln sind und falls 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.

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 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 proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain “benchmark” rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed 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

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 (*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 vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden bestimmte

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 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.

„Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den vorgeschlagenen Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt die mit solchen Wertpapieren, die für Zwecke des US-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt werden, konsolidiert sind, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von einer "qualifizierten Neuemission (*qualified reopening*)" im Sinne des US-Einkommensteuerrechts, 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.

If the Securities become subject to the new withholding tax on interest in the Netherlands, the Issuer will make the required withholding or deduction for the account of the Holder of the Security and shall not be required to pay additional amounts

The Netherlands has introduced a new withholding tax on interest payments as of 1 January 2021 pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*). The new withholding tax generally applies to interest payments made by an entity tax resident in the Netherlands, like the Issuer, to a *related entity* (as described below) tax resident in a Listed Jurisdiction (as defined below).

For purposes of the Dutch Withholding Tax Act 2021, an entity is considered a *related entity* if (i) such entity has a Qualifying Interest (as defined below) in the Issuer; (ii) the Issuer has a Qualifying Interest in such entity; or (iii) a third party has a Qualifying Interest in both the Issuer and such entity. The term "**Qualifying Interest**" means a directly or indirectly held interest – either individually or jointly as part of a collaborating group (*samenwerkende groep*) – that confers a definite influence over the company's decisions and allows the holder of such interest to determine its activities (within the meaning of case law of the European Court of Justice on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

A jurisdiction is considered a listed jurisdiction (a "**Listed Jurisdiction**"), if it 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*) which includes (i) jurisdictions with a corporation tax on business profits with a general statutory rate of less than 9% and (ii) jurisdictions that are included in the EU list of non-cooperative jurisdictions. For the fiscal year 2021, the following 23 jurisdictions are Listed Jurisdictions: American Samoa, Anguilla, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, the British Virgin Islands, the Cayman Islands, Fiji, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Palau, Panama, Samoa, Seychelles,

Wenn die Wertpapiere der neuen Quellensteuer auf Zinszahlungen in den Niederlanden unterliegen, wird die Emittentin die erforderliche Einbehaltung oder den erforderlichen Abzug für Rechnung des Inhabers der Wertpapiere vornehmen und ist nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge zu zahlen

Die Niederlande haben am 1. Januar 2021 eine neue Quellensteuer auf Zinszahlungen gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) eingeführt. Die neue Quellensteuer gilt im Allgemeinen für Zinszahlungen, die von einer in den Niederlanden steuerlich ansässigen juristischen Person, wie der Emittentin, an eine "verbundene juristische Person" (wie nachstehend beschrieben), die in einer "Aufgelisteten Jurisdiktion" (wie nachstehend definiert) steuerlich ansässig ist, geleistet werden.

Für die Zwecke des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 gilt eine juristische Person als *verbundene juristische Person*, wenn (i) diese juristische Person eine Qualifizierte Beteiligung (wie nachstehend definiert) an der Emittentin hält; (ii) die Emittentin eine Qualifizierte Beteiligung an dieser juristischen Person hält; oder (iii) ein Dritter eine Qualifizierte Beteiligung sowohl an der Emittentin als auch an dieser juristischen Person hält. Der Begriff "Qualifizierte Beteiligung" bezeichnet eine direkt oder indirekt gehaltene Beteiligung - entweder einzeln oder zusammen als Teil einer kooperierenden Gruppe (*samenwerkende groep*) -, die einen bestimmten Einfluss auf die Entscheidungen der juristischen Person gewährt und es dem Inhaber einer solchen Beteiligung ermöglicht, ihre Aktivitäten zu lenken (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht auf Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

Eine Jurisdiktion gilt als "aufgelistete Jurisdiktion" (eine "**Aufgelistete Jurisdiktion**"), wenn sie in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuernde Staaten und nicht-kooperative Jurisdiktionen für Steuerzwecke (*Regeling laagbelastende staten en niet-coöperatieve rechtsgebieden voor belastingdoeleinden*) aufgeführt ist, die (i) Jurisdiktionen mit einer Körperschaftssteuer auf Unternehmensgewinne mit einem allgemeinen gesetzlichen Satz von weniger als 9% und (ii) Jurisdiktionen, die in der EU-Liste der nicht kooperativen Jurisdiktionen aufgenommen sind, umfasst. Für das Geschäftsjahr 2021 sind die folgenden 23 Jurisdiktionen Aufgelistete Jurisdiktionen: Amerikanisch-Samoa, Anguilla, Bahamas,

Trinidad and Tobago, Turkmenistan, Turks and Caicos Islands, Vanuatu, the United Arab Emirates and the U.S. Virgin Islands.

Bahrain, Barbados, Bermuda, die Britischen Jungferninseln, die Kaimaninseln, Fidschi, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Palau, Panama, Samoa, Seychellen, Trinidad und Tobago, Turkmenistan, Turks- und Caicosinseln, Vanuatu, die Vereinigten Arabischen Emirate und die U.S. Virgin Islands.

The new withholding tax may also apply in situations where artificial structures are put in place with the main purpose or one of the main purposes to avoid the Dutch withholding tax, e.g., where an interest payment to a Listed Jurisdiction is artificially routed via an intermediate entity in a non-Listed Jurisdiction, or in the event of a hybrid mismatch.

Die neue Quellensteuer kann auch in Situationen Anwendung finden, in denen künstliche Strukturen mit dem Hauptzweck oder einem der Hauptzwecke errichtet werden, die niederländische Quellensteuer zu vermeiden, z.B. wenn eine Zinszahlung in eine Aufgelistete Jurisdiktion bewusst über eine zwischengeschaltete juristische Person in einer nicht-Aufgelisteten Jurisdiktion geleitet wird, oder im Falle einer hybriden Inkongruenz.

In practice, the Issuer may not always be able to assess whether a holder of Securities is a related entity with respect to the Issuer or located in a Listed Jurisdiction. The parliamentary history is unclear on the Issuer's responsibilities to determine the absence of affiliation in respect of securities issued in the market, like the Securities.

In der Praxis ist die Emittentin möglicherweise nicht immer in der Lage zu beurteilen, ob es sich bei einem Inhaber von Wertpapieren um eine mit der Emittentin verbundene juristische Person handelt oder ob dieser in einer Aufgelisteten Jurisdiktion ansässig ist. Die Entstehungsgeschichte des Gesetzes ist unklar in Bezug auf die Verantwortlichkeiten der Emittentin, das Nichtvorhandensein einer Verbindung in Bezug auf am Markt emittierte Wertpapiere, wie die Schuldverschreibungen, festzustellen.

As provided in §4 of the Terms and Conditions of the Securities (*Tax Gross-up*), if the Securities become subject to withholding tax on interest in the Netherlands pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021, the Issuer will make the required withholding or deduction of such withholding tax for the account of the relevant holder and shall not be obliged to pay any additional amounts to such holder in respect of the withholding or deduction. This may have an impact on the net income received from the Securities.

Wie in § 4 der Emissionsbedingungen (*Steuer Gross-up*) vorgesehen, wird die Emittentin, falls die Wertpapiere in den Niederlanden gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 einer Quellensteuer auf Zinsen unterliegen, den erforderlichen Einbehalt oder Abzug dieser Quellensteuer für Rechnung des jeweiligen Inhabers vornehmen und ist nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf den Einbehalt oder Abzug an diesen Inhaber zu zahlen. Dies kann Auswirkungen auf die aus den Wertpapieren erzielten Nettoerträge haben.

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

Änderungen der deutschen Abgeltungssteuer zum 1. Januar 2021

Aufgrund gesetzlicher Neuregelungen wurde für Privatanleger im Rahmen der Abgeltungsteuer 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 (bislang 10.000 Euro) begrenzte

may have adverse effects for investors.

Verlustverrechnung vor. Dies kann dazu führen, dass eine Verlustverrechnungsbeschränkung in Bezug auf bestimmte Produkte, die unter diesem Basisprospekt emittiert werden können, eintreten kann, was gegebenenfalls nachteilige Effekte für Investoren zur Folge haben kann.

Risks associated with an Early Redemption

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

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

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

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

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

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.

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.

No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

Kein Recht der Gläubiger auf vorzeitige Rückzahlung, falls dies nicht anders vorgesehen ist

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.

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.

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.

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.

Credit Spread Risk

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

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

Risks associated with the reform of EURIBOR® and other interest rate index and equity, commodity and foreign exchange rate index "benchmarks"

The London Interbank Offered Rate ("**LIBOR®**"), the Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR®**") and other indices which are deemed "benchmarks" are the subject of recent national, international and other regulatory guidance and proposals for reform. Some of these reforms are already effective while others are still to be implemented. These reforms may cause such "benchmarks" to perform differently than in the past, or to disappear entirely, or have other consequences that cannot be predicted. Any

Kredit-Spannen Risiko

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

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

Risiken im Zusammenhang mit der Reform des EURIBOR® und anderer Zinssatz-, Rohstoff- und Devisenmarkt-"Benchmark"-Indizes

Der Londoner Interbanken-Angebotssatz ("**LIBOR®**"), der Euro Interbanken-Angebotssatz ("**EURIBOR®**") und andere Indizes die als "Benchmarks" gelten, sind aktuell Gegenstand nationaler, internationaler und anderer regulatorischer Richtlinien und Reformvorschläge. Einige dieser Reformen sind bereits in Kraft getreten, während andere noch umgesetzt werden müssen. Diese Reformen können dazu führen, dass solche "Benchmark" sich anders als in der Vergangenheit verhalten oder komplett

such consequence could have a material adverse effect on any securities linked to a "benchmark".

wegfallen oder Konsequenzen haben, die nicht vorhersehbar sind. Jede solche Folge könnte wesentliche negative Auswirkungen auf alle Wertpapiere haben, die sich auf einen "Benchmark" beziehen.

Any of the international, national or other 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 effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain "benchmarks", trigger changes in the rules or methodologies used in certain "benchmarks" or lead to the disappearance of certain "benchmarks". The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of administration of a "benchmark" could have materially adverse consequences in relation to Securities linked to such "benchmark".

Jeder der internationalen, nationalen oder sonstigen Reformvorschläge oder die allgemeine verstärkte aufsichtsrechtliche Prüfung von "Benchmarks" könnte die Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Teilnahme an der Festlegung eines "Benchmarks" und der Einhaltung solcher Vorschriften oder Anforderungen erhöhen. Solche Faktoren können dazu führen, dass Marktteilnehmer davon abgehalten werden, bestimmte "Benchmarks" weiterhin zu verwalten oder an ihnen teilzunehmen, Änderungen der Regeln oder Methoden bestimmter "Benchmarks" auslösen oder zum Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art und Weise der Verwaltung einer "Benchmark" könnten erheblich nachteilige Folgen in Bezug auf an eine solche "Benchmark" gebundene Wertpapiere haben.

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

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.

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

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

In addition to so-called "critical benchmarks" such as the Euro Interbank Offered Rate ("EURIBOR"), other interest rates, foreign exchange rates and certain indices, will in most cases be within scope of the Benchmark Regulation as "benchmarks" where they are

Zusätzlich zu den sogenannten "kritischen Benchmarks" wie der Euro Interbank Offered Rate ("EURIBOR") fallen in den meisten Fällen auch andere Zinssätze, Wechselkurse und bestimmte Indizes als "Benchmarks" in den Anwendungsbereich der Benchmark-

used to determine the amount payable under, or the value of, certain financial instruments (including Securities listed on an EU regulated market or multilateral trading facility ("MTF")), and in a number of other circumstances.

Verordnung, wenn sie zur Bestimmung des zu zahlenden Betrags oder des Werts bestimmter Finanzinstrumente (einschließlich Wertpapiere, die an einem regulierten EU-Markt oder einem multilateralen Handelssystem ("MTF") notiert sind) verwendet werden, sowie unter einer Reihe anderer Umstände.

The 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. Among other things, it (i) requires benchmark administrators to be authorised or registered (or, if not based in the EU, 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, not deemed equivalent or recognised or endorsed), subject in each case to transitional provisions for benchmarks provided by third-country benchmark administrators.

Die Benchmark-Verordnung gilt für die Bereitstellung von Benchmarks, den Beitrag von Eingabedaten zu einer Benchmark und die Verwendung einer Benchmark innerhalb der EU. Unter anderem (i) müssen Benchmark-Administratoren zugelassen oder registriert sein (oder, wenn sie nicht in der EU ansässig sind, einem gleichwertigen Regime unterliegen oder anderweitig anerkannt oder genehmigt sein) und (ii) verhindert sie bestimmte Verwendungen von "Benchmarks", die von Administratoren bereitgestellt werden, die nicht zugelassen oder registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU 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.

The Benchmarks Regulation could also have a material impact on any securities linked to or referencing a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

Die Benchmark-Verordnung könnte sich auch wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen bzw. nachbilden, wozu auch folgende Umstände zählen:

- 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 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

- 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 Drittstaat 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

- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the Benchmarks Regulation, and such changes could have

- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der Benchmark-Verordnung

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.

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.

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 effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain "benchmarks", trigger changes in the rules or methodologies used in certain "benchmarks" or lead to the disappearance of certain "benchmarks". The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of administration of a "benchmark" could have materially adverse consequences in relation to Securities linked to such "benchmark". Under certain of the base rates described in the Base Prospectus, the interest rate for an interest period could be substituted by an alternative reference rate 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 index currency that is consistent with accepted market practice. As part of such substitution, after having consulted with Morgan Stanley, adjustments to the alternative rate or the spread thereon, as well as the business day convention, interest determination dates and related provisions and definitions, will be made. Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.

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 bewirken, dass Markteilnehmer davon abgehalten werden, weiterhin bestimmte "Benchmarks" zu verwalten oder an diesen mitzuwirken, dass Änderungen der bei bestimmten "Benchmarks" angewandten Regeln oder Methodik hervorgerufen werden oder zum Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten erheblich negative Auswirkungen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. Unter bestimmten, in dem Basisprospekt beschriebenen Basiszinssätzen, kann der Zinssatz für eine Zinsperiode durch einen alternativen Referenzsatz ersetzt werden, der der gängigen Marktpraxis in der Rechtsordnung der anzuwendenden Währung des Index entspricht, und der von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) bestimmt wird. Im Rahmen einer solchen Ersetzung werden, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, Anpassungen des alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vorgenommen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und deren Erträge auswirken.

Replacement of LIBOR® and the potential replacement of other Interbank Offered Rates ("IBORS") may adversely affect the return on any Securities linked to such IBORs and their secondary market prices.

Central banks around the world, including the U.S. Federal Reserve, have commissioned working groups that include market participants (the "**Alternative Rate Committees**") with the goal of finding suitable replacements for their currency's LIBOR (and certain other IBORs) that are based on observable market transactions. The search for replacements accelerated after the Financial Stability Board reported that uncertainty surrounding the integrity of LIBOR represents a potentially serious systemic vulnerability and risk due to limited transactions in the underlying inter-bank lending market.

In July 2017, the Chief Executive of the United Kingdom Financial Conduct Authority ("**FCA**") , which regulates LIBOR, called for an orderly transition over a 4-5 year period from LIBOR to the reference rates selected by the Alternative Rate Committees. The FCA's announcement stated that it expects that it would not be in a position to sustain LIBOR through its influence or legal compulsion powers after the end of 2021.

On 5 March 2021, the **FCA** announced that:

- immediately after 31 December 2021 publication of all seven euro LIBOR settings, all seven Swiss Franc-LIBOR® settings, the Spot Next, 1-week, 2-month and 12-month Japanese Yen-LIBOR® settings, the overnight, 1-week, 2-month and 12-month Sterling-LIBOR® settings and the 1-week and 2-month U.S. Dollar-LIBOR® settings will cease;

- immediately after 30 June 2023, publication of the overnight and 12-month U.S. Dollar-LIBOR® settings will cease;

Die Ersetzung des LIBOR® und die mögliche Ersetzung anderer Interbank Offered Rates ("IBORS") können nachteilige Auswirkungen auf die Rendite von Wertpapieren haben, die an solche IBORs gebunden sind, sowie auf deren Sekundärmarktpreise.

Zentralbanken auf der ganzen Welt, einschließlich der US-Notenbank (*Federal Reserve*), haben Arbeitsgruppen aus Marktteilnehmern (die "**Alternative Rate Committees**") mit dem Ziel beauftragt, einen geeigneten Ersatz für den LIBOR (und bestimmte andere IBORs) ihrer Währung zu finden, der auf beobachtbaren Markttransaktionen basiert. Die Suche nach einem Ersatz hat sich beschleunigt, nachdem das Financial Stability Board berichtet hat, dass die Ungewissheit über die Integrität des LIBOR eine potenziell schwerwiegende systemische Anfälligkeit und ein Risiko aufgrund der begrenzten Transaktionen auf dem zugrunde liegenden Interbanken-Kreditmarkt darstellt.

Im Juli 2017 forderte der Chief Executive der britischen Financial Conduct Authority ("**FCA**"), die den LIBOR reguliert, einen geordneten Übergang über einen Zeitraum von 4-5 Jahren vom LIBOR zu den von den Alternative Rate Committees ausgewählten Referenzsätzen. In ihrer Ankündigung erklärte die FCA, dass sie davon ausgeht, dass sie nicht in der Lage sein wird, den LIBOR durch ihren Einfluss oder ihre rechtlichen Zwangsbefugnisse nach Ende 2021 aufrechtzuerhalten.

Am 5. März 2021 gab die FCA bekannt, dass:

- unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 die Veröffentlichung aller sieben Euro-LIBOR-Sätze, aller sieben Schweizer Franken-LIBOR®-Sätze, der Spot Next-, 1-Wochen-, 2-Monats- und 12-Monats-japanischer Yen-LIBOR®-Sätze, der Overnight-, 1-Wochen-, 2-Monats- und 12-Monats-Sterling-LIBOR®-Sätze und der 1-Wochen- und 2-Monats-US-Dollar-LIBOR®-Sätze eingestellt wird;

- unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 die Veröffentlichung der Overnight- und 12-Monats-US-Dollar-LIBOR®-Sätze eingestellt wird;

- immediately after 31 December 2021, the 1-month, 3-month and 6-month Japanese Yen-LIBOR® settings and the 1-month, 3-month and 6-month Sterling-LIBOR® settings will no longer be representative and representativeness will not be restored; and

- immediately after 30 June 2023, the 1-month, 3-month and 6-month U.S. Dollar-LIBOR® settings will no longer be representative and representativeness will not be restored.

Potential investors in the Securities should therefore expect that the majority of LIBOR® settings will be permanently discontinued immediately after 31 December 2021 (or, in the case of the overnight and 12-month U.S. Dollar-LIBOR® settings, immediately after 30 June 2023) and that the remaining LIBOR® settings will cease to be representative immediately after 31 December 2021 (or, in the case of the 1-month, 3-month and 6-month U.S. Dollar-LIBOR® settings, immediately after 30 June 2023). The discontinuation or non-representativeness of the LIBOR® settings may also impact interest rate swaps that have a floating leg referencing a LIBOR® setting and this in turn may impact swap rates, including CMS Reference Rates, based on the fixed leg prices for such interest rate swaps.

In the same announcement the FCA stated that it would consult on requiring ICE Benchmark Administration Limited (IBA), the administrator of LIBOR®, to continue to publish the following LIBOR® settings on a changed methodology (also known as a "synthetic") basis using new powers given to the FCA under the Financial Services Act 2021:

- 1-month, 3-month and 6-month Sterling-LIBOR® for a further period after the end of 2021;

- unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-Sätze des japanischen Yen-LIBOR® sowie die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-Sätze des Pfund Sterling-LIBOR® nicht mehr repräsentativ sein werden und die Repräsentativität nicht wiederhergestellt wird; und

- unmittelbar nach dem 30. Juni 2023 die 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-US-Dollar-LIBOR® -Sätze nicht mehr repräsentativ sein werden und die Repräsentativität nicht wiederhergestellt wird.

Potenzielle Anleger in die Wertpapiere sollten daher davon ausgehen, dass die Mehrzahl der LIBOR®-Sätze unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 (bzw. im Fall der Overnight- und 12-Monats-US-Dollar-LIBOR®-Sätze unmittelbar nach dem 30. Juni 2023) dauerhaft eingestellt wird und dass die verbleibenden LIBOR®-Sätze unmittelbar nach dem 31. Dezember 2021 (bzw. im Fall der 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-US-Dollar-LIBOR®-Sätze unmittelbar nach dem 30. Juni 2023) nicht mehr repräsentativ sein werden. Die Einstellung oder Nichtrepräsentativität der LIBOR®-Sätze kann sich auch auf Zinsswaps mit einem variablen Element, das sich auf einen LIBOR®-Satz bezieht, auswirken und dies wiederum kann sich auf Swap-Sätze, einschließlich CMS-Referenzsätze, auswirken, die auf den Festzinspreisen solcher Zinsswaps basieren.

In der gleichen Ankündigung erklärte die FCA, dass sie darüber beraten werde, ob sie ICE Benchmark Administration Limited (IBA), den Administrator des LIBOR®, dazu verpflichten werde, die folgenden LIBOR®-Sätze auf Basis einer geänderten Methodik (auch als "synthetisch" bekannt) weiterhin zu veröffentlichen unter Anwendung neuer Befugnisse, die der FCA im Rahmen des Financial Services Act 2021 übertragen wurden:

- 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-Sterling-LIBOR® für einen weiteren Zeitraum nach Ende des Jahres 2021;

- 1-month, 3-month and 6-month Japanese Yen-LIBOR®, for one additional year after the end of 2021; and

- 1-month, 3-month and 6-month U.S. Dollar-LIBOR® for a further period after the end of June 2023.

The FCA is still to announce the outcome of its consultation. Any proposed exercise by the FCA of its powers to require continued publication of LIBOR® settings on a synthetic basis or on the ability for supervised entities (as defined in the UK Benchmark Regulation) to use such synthetic LIBOR® in financial instruments could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to LIBOR (either directly or indirectly, e.g. Notes linked to a CMS Reference Rate where the underlying reference rate references an LIBOR-linked interest rate swap) and their secondary market prices.

The reform and replacement of IBORs (including LIBOR®), and the transition to risk free rates may cause the relevant IBOR to perform differently than in the past, to disappear entirely, or to have other consequences that cannot be predicted. Any of these developments could have a material adverse effect on the value of and return on any Securities linked to such IBOR (either directly or indirectly, e.g. Securities linked to a CMS Reference Rate where the underlying reference rate references an IBOR-linked interest rate swap) and their secondary market prices. Furthermore, such developments may trigger certain fallbacks that are contained in the Terms and Conditions of the Securities.

The Federal Reserve Bank of New York now publishes the Secured Overnight Financing Rate based on overnight U.S. Treasury repurchase agreement transactions, which has been recommended as the alternative to U.S. Dollar-LIBOR® by the Alternative Reference Rates Committee convened by the Federal Reserve and the Federal Reserve Bank of New York. Further, the Bank of England publishes a reformed Sterling Overnight Index Average, comprised of a

- 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-japanischer Yen-LIBOR®, für ein weiteres Jahr nach Ende des Jahres 2021; und

- 1-Monats-, 3-Monats- und 6-Monats-US-Dollar-LIBOR® für einen weiteren Zeitraum nach Ende Juni 2023.

Die FCA muss das Ergebnis ihrer Konsultation noch bekannt geben. Jede vorgeschlagene Ausübung der Befugnisse der FCA, eine fortgesetzte Veröffentlichung von LIBOR®-Sätzen auf synthetischer Basis zu verlangen, oder die Fähigkeit beaufsichtigter Unternehmen (wie in der Benchmark-Verordnung des Vereinigten Königreichs definiert), solche synthetischen LIBOR®-Sätze in Finanzinstrumenten zu verwenden, könnte sich erheblich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Schuldverschreibungen, die an den LIBOR gebunden sind (entweder direkt oder indirekt, z. B. Schuldverschreibungen, die an einen CMS-Referenzsatz gebunden sind, bei denen der zugrunde liegende Referenzsatz auf einen LIBOR-gebundenen Zinsswap verweist), und deren Sekundärmarktpreise auswirken.

Die Reform und Ersetzung von IBORs (einschließlich LIBOR®) und der Übergang zu risikofreien Sätzen kann dazu führen, dass sich der betreffende IBOR anders als in der Vergangenheit entwickelt, ganz verschwindet oder andere nicht vorhersehbare Folgen hat. Jede dieser Entwicklungen könnte sich wesentlich nachteilig auf den Wert und die Rendite von Wertpapieren, die an einen solchen IBOR gebunden sind (entweder direkt oder indirekt, z. B. Wertpapiere, die an einen CMS-Referenzsatz gebunden sind, bei dem der zugrunde liegende Referenzsatz auf einen IBOR-gebundenen Zinsswap verweist), und deren Sekundärmarktpreise auswirken. Darüber hinaus können solche Entwicklungen bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere enthaltene Ersatzregelungen auslösen.

Die Federal Reserve Bank of New York veröffentlicht mittlerweile die Secured Overnight Financing Rate auf Basis von Übernacht-Rückkaufvereinbarungen mit US-Staatspapieren, die vom Ausschuss für Alternative Referenzsätze (*Alternative Reference Rates Committee*), welcher von der US-Notenbank und der Federal Reserve Bank of New York einberufen wurde, als die Alternative zum US-Dollar-LIBOR® empfohlen wurde. Darüber hinaus veröffentlicht die Bank

broader set of overnight Sterling money market transactions, which has been selected by the Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates as the alternative rate to Sterling LIBOR®. Central bank-sponsored committees in other jurisdictions, including Europe, Japan and Switzerland, have selected alternative reference rates denominated in other currencies.

von England (*Bank of England*) einen überarbeiteten Sterling Overnight Index Average, der eine größere Bandbreite von Pfund Sterling-Tagesgeldmarktgeschäften umfasst und von der Arbeitsgruppe für risikofreie Pfund-Sterling-Referenzzinssätze (*Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates*) als Alternative zum Pfund-Sterling-LIBOR® ausgewählt wurde. Von den Zentralbanken beauftragte Ausschüsse in anderen Rechtsordnungen, u.a. in Europa, Japan und der Schweiz, haben alternative Referenzsätze für andere Währungen bestimmt.

The market transition away from IBORs to alternative reference rates is complex and could have a range of adverse impacts on Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations. In particular, such transition or reform could:

Die Umstellung des Marktes weg von den IBORs hin zu alternativen Referenzsätzen ist komplex und könnte eine Reihe von nachteiligen Auswirkungen auf die Geschäfte, Finanzlage und Ergebnisse der Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley haben. Eine solche Umstellung oder Reform könnte insbesondere

- adversely impact the pricing, liquidity, value of, return on and trading for a broad array of financial products, including any IBOR-linked securities, loans and derivatives that are included in Morgan Stanley's financial assets and liabilities;

- nachteilige Auswirkungen auf Preisfindung, Liquidität und Wert bei und den Ertrag aus sowie den Handel mit einer breiten Palette von Finanzprodukten haben, einschließlich IBOR-gebundener Wertpapiere, Darlehen und Derivate, die Teil der Finanzaktiva und -verbindlichkeiten von Morgan Stanley sind;

- require extensive changes to documentation that governs or references IBOR or IBOR-based products, including, for example, pursuant to time-consuming renegotiations of existing documentation to modify the terms of outstanding securities and related hedging transactions;

- umfangreiche Änderungen der Dokumentation erfordern, die sich auf IBOR oder IBOR-basierte Produkte bezieht oder diese regelt, u.a. beispielsweise infolge zeitaufwendiger Neuverhandlungen der bestehenden Dokumentation zwecks Änderung der Bedingungen ausstehender Wertpapiere und zugehöriger Hedging-Geschäfte;

- result in a population of products with documentation that governs or references IBOR or IBOR-based products, but that cannot be amended due to an inability to obtain sufficient consent from counterparties or product owners;

- zu einer Population von Produkten mit einer Dokumentation führen, die sich auf IBOR oder IBOR-basierte Produkte bezieht oder diese regelt, die aber nicht geändert werden kann, weil keine ausreichende Zustimmung von Gegenparteien oder Produkteigentümern eingeholt werden kann;

- result in inquiries or other actions from regulators in respect of Morgan Stanley's (or the market's) preparation and readiness for the replacement of an IBOR with one or more alternative reference rates;

- zu Nachfragen oder sonstigen Maßnahmen seitens der Regulierungsbehörden in Bezug auf die Vorbereitungen von Morgan Stanley (oder des Marktes) auf und seine Bereitschaft für die Ersetzung eines IBOR durch einen oder mehrere alternative/n Referenzsatz/-sätze führen;

- result in disputes, litigation or other actions with clients, counterparties and investors, in various scenarios, such as regarding the interpretation and enforceability of provisions in IBOR-based products such as fallback language or other related provisions, including in the case of fallbacks to the alternative reference rates, any economic, legal, operational or other impact resulting from the fundamental difference between the IBORs and the various alternative reference rates;

- require the transition and/or development of appropriate systems and analytics to effectively transition Morgan Stanley's risk management processes from IBORs to those based on one or more alternative reference rates in a timely manner, including by quantifying value and risk for various alternative reference rates, which may prove challenging given the limited history of the proposed alternative reference rates; and

- cause Morgan Stanley to incur additional costs in relation to any of the above factors.

Other factors include the pace of the transition to the alternative reference rates, timing mismatches between cash and derivative markets, the specific terms and parameters for and market acceptance of any alternative reference rate, market conventions for the use of any alternative reference rate in connection with a particular product (including the timing and market adoption of any conventions proposed or recommended by any industry or other group), prices of and the liquidity of trading markets for products based on alternative reference rates, and Morgan Stanley's ability to transition and develop appropriate systems and analytics for one or more alternative reference rates.

LIBOR®, EURIBOR® and other interest rate benchmark replacement, discontinuance,

- zu Streitigkeiten, Gerichtsverfahren oder sonstigen Handlungen mit Kunden, Gegenparteien und Investoren, in verschiedenen Szenarien, wie etwa in Bezug auf die Auslegung und Durchsetzbarkeit von Bestimmungen bei IBOR-basierten Produkten führen, wie z.B. bei Ersatzregelungen (fallback language) oder sonstigen damit in Verbindung stehenden Bestimmungen, einschließlich, im Falle von Ersatzregelungen (fallback language) auf alternative Referenzsätze, wirtschaftlicher, rechtlicher, operationeller und sonstiger Auswirkungen aufgrund der grundlegenden Unterschiede zwischen den IBORs und den verschiedenen alternativen Referenzsätzen;

- die Umstellung auf und/oder die Entwicklung angemessener Systeme und Analyseverfahren erfordern, um die Risikomanagementprozesse von Morgan Stanley rechtzeitig von IBORs auf Produkte umzustellen, die auf einem oder mehreren alternativen Referenzsatz/-sätzen basieren, u.a. durch Quantifizierung des Wertes und der Risiken in Verbindung mit verschiedenen alternativen Referenzsätzen, was sich angesichts der begrenzten bisherigen Erfahrungen mit den vorgeschlagenen alternativen Referenzsätzen als schwierig erweisen könnte; und

- in Verbindung mit jedem der vorgenannten Faktoren bei Morgan Stanley zusätzliche Kosten verursachen.

Andere Faktoren umfassen das Tempo der Umstellung auf alternative Referenzzinssätze, zeitliche Fehlanpassungen zwischen Kassa- und Derivatemärkten, die spezifischen Bedingungen und Paramater für und die Akzeptanz des Marktes von alternativen Referenzsätzen, Marktkonventionen für die Verwendung eines alternativen Referenzzinssatzes in Verbindung mit einem bestimmten Produkt (einschließlich des Zeitplans und der Marktübernahme von Konventionen, die von einer Branche oder einer anderen Gruppe vorgeschlagen oder empfohlen werden), die Preise und Liquidität in den Handelsmärkten für auf alternativen Referenzsätzen basierende Produkte und die Fähigkeit von Morgan Stanley, auf einen oder mehrere alternative/n Referenzsatz/-sätze umzustellen und geeignete Systeme und Analyseverfahren dafür zu entwickeln.

Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des LIBOR®,

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 U.S. Dollar-LIBOR® or 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 U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the expected discontinuance of LIBOR® (referred to above) and discontinuance, replacement or reform of other indices that are deemed a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions. These provisions apply to benchmarks (which will include LIBOR®, 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

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 US-Dollar-LIBOR® oder 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 US-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der (vorgenannten) erwarteten Einstellung des LIBOR® und die Einstellung, Ersetzung oder Reform anderer Indizes, die als Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung gelten, Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen. Diese Bestimmungen gelten für Benchmarks (die LIBOR®, EURIBOR® andere ähnliche Interbankensätze und SONIA umfassen).

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 and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark, (ii) where the Rate is a LIBOR (other than U.S. Dollar-LIBOR®), a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Benchmark announcing that the Benchmark is no longer representative, or (iii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to such Benchmark.

Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt (ii) im Fall des LIBOR als Referenzsatz (außer US-Dollar-LIBOR®), durch eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung einer Information durch die für den Administrator der Benchmark zuständige Aufsichtsbehörde bekanntgegeben wird, dass die Benchmark nicht mehr repräsentativ ist, oder (iii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

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.

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

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

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

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).

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

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than U.S Dollar-LIBOR®) 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.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer US-Dollar-LIBOR®) 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.

Prospective investors in any Securities for which the Benchmark is a LIBOR® (other than U.S. Dollar-LIBOR®) should be aware that the Determination Agent has determined that the announcements made by IBA and the FCA on 5 March 2021 have caused an Administrator/Benchmark Event to occur and consequently the Determination Agent or the Issuer may apply certain fallbacks upon, or at any time following, the Issue Date of the relevant Securities.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, deren Benchmark ein LIBOR® (mit Ausnahme des US-Dollar-LIBOR®) ist, sollten sich bewusst sein, dass die Festlegungsstelle festgestellt hat, dass die Ankündigungen der IBA und der FCA vom 5. März 2021 den Eintritt eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses verursacht haben, und dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin folglich am oder jederzeit nach dem Begebungstag der maßgeblichen Wertpapiere bestimmte

Ersatzregelungen anwenden kann.

Fallback arrangements where the Benchmark is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR

If U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing U.S. Dollar-LIBOR® or 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 U.S. Dollar-LIBOR® or 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 U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR (as the case may be), but instead will be determined by reference to a different base rate, which (in the case of Securities referencing U.S. Dollar-LIBOR®) will be a different benchmark than U.S. Dollar-LIBOR® or, (in the case of Securities referencing SOFR) will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement". In such a case with respect to U.S. Dollar-LIBOR®, in the first instance, the interest rate on the Securities will be determined based on Fallback Term SOFR, which is a forward-looking term rate based on SOFR that is currently being considered for development by the Alternative Reference Rates Committee (the "**ARRC**"), a group of private-market participants convened by the Federal Reserve Board and the Federal Reserve Bank of New York to help ensure a successful transition from U.S. Dollar-LIBOR® to SOFR. There can be no assurance that the development of a Fallback Term SOFR will be completed and selected or recommended by the ARRC.

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der US-Dollar-LIBOR® oder der SOFR ist

Wird der US-Dollar-LIBOR® oder der SOFR eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den US-Dollar-LIBOR® oder 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 US-Dollar-LIBOR® oder 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 US-Dollar-LIBOR® bzw. den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher (im Fall von Wertpapieren, die sich auf den US-Dollar-LIBOR® beziehen) eine andere Benchmark als US-Dollar-LIBOR® sein wird, oder (im Fall von Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen) eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird. In einem solchen Fall wird der Zinssatz des Wertpapiers zunächst auf Basis des Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) bestimmt, welcher ein zukunftsbezogener Terminsatz basierend auf SOFR ist, der momentan von dem Ausschuss für Alternative Referenzsätze (*Alternative Reference Rates Committee*) (der "**ARRC**") zur Entwicklung in Erwägung gezogen wird. Der ARRC ist eine Gruppe von Privatmarkt-Teilnehmern, die vom *Federal Reserve Board* und der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York)* einberufen wurde, um dabei zu helfen, einen erfolgreichen Übergang vom US-Dollar-LIBOR® zum SOFR sicherzustellen. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die Entwicklung eines Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) von der ARRC abgeschlossen und ausgewählt oder empfohlen wird.

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 (such as the ARRC), (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

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

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen.

Potential investors in any Securities that reference either U.S Dollar-LIBOR® or SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR (as the case may be), the benchmark replacement will not be the economic equivalent of U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR (as the case may be), there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for U.S. Dollar-LIBOR® or 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

Potenzielle Anleger in Wertpapieren, die sich entweder auf den US-Dollar-LIBOR® oder den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei US-Dollar-LIBOR® bzw. SOFR, die Ersatz-Benchmark wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent des US-Dollar-LIBOR® bzw. des SOFR sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der US-Dollar-LIBOR® oder der SOFR sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für US-Dollar-LIBOR® oder der 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

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.

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.

For example, in the case of Securities that initially reference U.S. Dollar-LIBOR®, if the benchmark replacement is a Fallback Term SOFR or Fallback Compounded SOFR, as adjusted as described herein, the composition and characteristics of SOFR are not the same as those of U.S. Dollar-LIBOR® and the benchmark replacement, as so adjusted, will not be the economic equivalent of U.S. Dollar-LIBOR®.

Sollte zum Beispiel, im Fall von Wertpapieren, die sich anfänglich auf den US-Dollar-LIBOR® beziehen, der Benchmark-Ersatz ein Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) oder ein Ersatz-Zusammengesetzter SOFR (*Fallback Compounded SOFR*), wie in diesem Absatz beschrieben angepasst, sein, sind die Zusammensetzung und Charakteristika des SOFR nicht dieselben wie die des US-Dollar-LIBOR® und die Ersatz-Benchmark, wie angepasst, wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent zum US-Dollar-LIBOR® sein.

Furthermore, a Benchmark Replacement of Fallback Term SOFR (if developed and selected or recommended by the ARRC) or Fallback Compounded SOFR, even with the application of a benchmark replacement adjustment and any implementation of benchmark replacement conforming changes, will not have the same composition and characteristics as those of U.S. Dollar-LIBOR® and there is no guarantee that such Benchmark Replacement, as so adjusted, will be suitable as a substitute for U.S. Dollar-LIBOR®. For additional information regarding SOFR, see "Secured Overnight Financing Rate" below.

Darüber hinaus wird eine Ersatz-Benchmark aus Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) (falls von ARRC entwickelt und ausgewählt oder empfohlen) oder Ersatz-Zusammengesetzter SOFR (*Fallback Compounded SOFR*), auch unter Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung und jeglicher Umsetzung von Ersatz-Benchmark-Anpassungen, nicht die gleiche Zusammensetzung und Merkmale wie des US-Dollar-LIBOR® aufweisen, und es gibt keine Garantie, dass eine solche Ersatz-Benchmark, wie angepasst, als Ersatz für US-Dollar-LIBOR® geeignet ist. Für zusätzliche Informationen bezüglich SOFR, siehe "Secured Overnight Financing Rate" unten.

Prospective investors in any Securities for which the Benchmark is U.S. Dollar-LIBOR® should be aware that the Determination Agent, as the Issuer's designee, has determined that the announcements made by ICE Benchmark Administration Limited and the FCA on 5 March 2021 constitute a Reference Rate Transition Event, although the Issuer's and it's designee's powers under the Terms and Conditions of the Securities in respect of such Reference Rate Transition Event will not be exercisable until the related Reference Rate

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, deren Benchmark der US-Dollar-LIBOR® ist, sollten sich bewusst sein, dass die Festlegungsstelle als eine von der Emittentin beauftragte Stelle festgelegt hat, dass die Ankündigungen der ICE Benchmark Administration Limited und der FCA vom 5. März 2021 ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis darstellen, obwohl die Befugnisse der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere in Bezug auf ein solches Referenzsatz-

Replacement Date occurs.

Übergangs-Ereignis erst dann ausgeübt werden können, wenn der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin eintritt.

See also *"Risks relating to the Securities - Planned replacement of LIBOR® and replacement or reform of other interest rates could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".*

Siehe auch "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere - Die geplante Ersetzung des LIBOR® und die Ersetzung oder Reform anderer Zinssätze können nachteilige Auswirkungen auf Morgan Stanley's Geschäft, Finanzlage und Ertragslage haben".

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

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

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.

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

Administrator/Benchmark Events

Administrator-/Benchmark-Ereignisse

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.

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 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 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 the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the fallback provisions summarised in the risk factor entitled "LIBOR®, EURIBOR® and other interest rate benchmark discontinuance 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.

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 Einstellung oder das Nutzungsverbot des LIBOR®, 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Inflation Risk

The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher

Inflationsrisiko

Das Inflationsrisiko ist das Risiko einer künftigen Geldentwertung. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert.

the rate of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is zero or even negative.

Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.

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.

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.

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.

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.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or

Transaktionskosten/Gebühren

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

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).

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.

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.

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.

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

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

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.

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.

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

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

wirtschaftlichen Eigentümer.

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

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.

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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.

Expansion of the spread between bid and offer prices

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

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

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

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

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

By its acquisition of Securities issued by MSIP

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von

(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.

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.

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:

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) 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;

(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) 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

(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) 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.

(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.

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

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

(For more information, see "*II. General Terms and Conditions of the Securities, General Option I*".)

(Für weitere Informationen siehe "*II. Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I*")

Secured Overnight Financing Rate

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

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

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

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently

Secured Overnight Financing Rate

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

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

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

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

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.

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.

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".

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.

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. General Risks relating to Changes in Market Conditions

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Secondary markets / market illiquidity

Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität

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.

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

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

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

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

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 (b*est effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

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

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

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

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

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

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

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

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 gefallenen Preis verkauft.

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

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

Securities in the secondary market.

Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

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.

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.

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.

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. Risks relating to the underlying

3. Risiken bezogen auf den Basiswert

Index Linked Securities

Indexbezogene Wertpapiere

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.

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

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

by which the Securities settle into cash.

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.

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.

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.

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.

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.

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:

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:

Emerging Market Securities

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

Wertpapiere aus Schwellenländern

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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

the underlying index.

High Yield Securities

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

Options

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

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

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

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 stärken Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirken.

Optionen

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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

Fluctuations in value of a component of the relevant underlying

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Basiswerts

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.

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.

Historical value of the relevant underlying

Historische Wert des maßgeblichen

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.

Basiswerts

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

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.

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.

Investment Manager Risk

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

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

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

Key Manager Risk

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

Fees

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

Regulatory Oversight

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

Systems Risks

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

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

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

Vergütungen

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

Regulatorische Aufsicht

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

Systemrisiken

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

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.

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.

Operational Risk

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

Operationelles Risiko

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

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.

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.

Competition; Availability of Investments

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

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

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

Litigation

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

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.

Limits Due to Regulatory Requirements

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

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, dass der zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

4. Risks Relating to specific Products

General Risks in respect of structured securities

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

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

that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;

that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;

that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of fixed rate Securities;

that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;

fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or

that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more Index or Indices, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt

4. Risiken in Bezug auf spezifische Produkte

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

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

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

die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;

der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;

der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;

die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;

Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder

der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen

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).

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).

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.

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.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

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 Certificates, the leverage is not fixed and will vary from day to day.

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 Faktorzertifikaten, nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.

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

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

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.

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.

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.

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.

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

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

(a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten 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) For Short/Put Securities (except for Factor Certificates 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.

(b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten 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) For Factor Certificates 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 Certificates 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.

(c) Für Faktor Zertifikate Long gilt:

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

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates 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

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate 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

Securities.

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) For Factor Certificates Short, the following applies:

(d) Für Faktor Zertifikate Short gilt:

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 Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate 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 Certificates 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 Zertifikate 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:

(e) Für Discount Zertifikate gilt:

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 des Rückzahlungsbetrags durch.

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.

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.

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.

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.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(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.

(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.

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.

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.

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 level.

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

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.

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 Warrants

Open End Turbo Optionsscheine

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out

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.

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.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(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.

(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.

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.

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.

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

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

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.

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

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

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

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(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

(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

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 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

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 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

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

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

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.

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

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

is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

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.

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.

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.

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.

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.

In the event of such termination:

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(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.

(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.

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.

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.

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

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

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.

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

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, 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.

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-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.

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.

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.

Factor Certificates

Faktor Zertifikate

The Factor Certificates 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.

Die Faktor Zertifikate 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.

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

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

Whereby:

Wobei:

If in the case of Factor Certificates 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 Certificates 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.

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten 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 Zertifikaten 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.

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

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

Whereby:

Wobei:

If in the case of Factor Certificates 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

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten 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

effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Certificates 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.

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 Zertifikaten 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.

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

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

(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 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.

(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 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.

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.

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.

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.

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.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Gesetzesänderungen

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

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.

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 the Securities for U.S. federal income tax

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 solche Ersetzung oder Modifizierung zur

purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain "benchmark" rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed regulations are met.

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 vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden 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 vorgeschlagenen 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

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

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).

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).

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.

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.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer 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. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. investors should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, 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. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Anleger sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der US-Quellensteuer) konsultieren.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 636 et seqq.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 636 ff.

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 Warrants and the Guarantee, from Morgan

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, sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in

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.

oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem US Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem US Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem US Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the

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 jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von

Securities, the investors risk disadvantages in the context of its investment.

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.

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.

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.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

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.

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.

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;**

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.**

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.

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 (see "*Risk Factors*" on pages 22 et seqq.).

- **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.**

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 Wertpapieres 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.

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 (siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 22 ff.) gebildet hat.

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 LIBOR® which is currently provided by ICE Benchmark Administration Limited (IBA) 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, while IBA does not appear 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.

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 den LIBOR®, der aktuell von der ICE Benchmark Administration Limited (IBA) 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, während IBA nicht im Benchmarkregister aufgeführt ist. 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 (www.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 (www.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.bourse.lu).

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 www.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.

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 (www.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 (www.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.bourse.lu) 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 www.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.

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.bourse.lu) and on the website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents and https://zertifikate.morganstanley.com).

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.bourse.lu) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents und https://zertifikate.morganstanley.com) veröffentlicht.

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.bourse.lu) 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:

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Relevant document and information incorporated by reference	**Page**	**Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information**	**Seite**
Registration Document		***Registrierungsformular***	
1. Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 11 December 2020 (the "**Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.		Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 11. Dezember 2020 (das "**Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnnen und die Garantin (*Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 11 December 2020*).	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bf996df4-ce34-49d2-baa1-6d7064217bdd		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bf996df4-ce34-49d2-baa1-6d7064217bdd	
Risk Factors (excluding the paragraphs headed:	3-21	Risikofaktoren *Risk Factors* (ausgenommen den Abschnitten mit den Überschriften:	3-21
"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets";		*"As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets";*	
"Morgan Stanley's ability to realise the anticipated benefits and synergies from the acquisition of E*TRADE involves a number of risks";		"*Morgan Stanley's ability to realise the anticipated benefits and synergies from the acquisition of E*TRADE involves a number of risks*";*	
"Morgan Stanley will be subject to increased risks associated with E*TRADE's businesses and direct-to-consumer model"; and		"*Morgan Stanley will be subject to increased risks associated with E*TRADE's businesses and direct-to-consumer model*"; und	
"Morgan Stanley's commodities activities and investments subject it to extensive regulation, and environmental risks and regulation that may expose it to significant costs and liabilities")		"*Morgan Stanley's commodities activities and investments subject it to extensive regulation, and environmental risks and regulation that may expose it to significant costs and liabilities*")	
Description of Morgan Stanley	33-66	Beschreibung von Morgan Stanley *Description of Morgan Stanley*	33-66
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	67-74	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc *Description of Morgan Stanley & Co. International plc*	67-74

Description of Morgan Stanley B.V.	75-78	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. *Description of Morgan Stanley B.V.*	75-78
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2019	82	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2019 *Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2019*	82
Index of Defined Terms	83	Verzeichnis definierter Begriffe *Index of Defined Terms*	83

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. First Supplement to the Registration Document dated 9 July 2021 (the "**First Registration Document Supplement**")

Erster Nachtrag zum Registrierungsformular vom 9. Juli 2021 (der "**Erste Registrierungsformularnachtrag**")
(*First Supplement to the Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 9 July 2021*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9454d804-55f9-4c3f-86e9-25a3f06def2e

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9454d804-55f9-4c3f-86e9-25a3f06def2e

Part C – Amendments to the "Risk Factors" section	10-24	Part C – Amendments to the "Risk Factors" section	10-24
Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	25-44	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	25-44
Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	45	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	45
Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	46	Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	46

No document incorporated by reference into the First Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Keines der in den Ersten Registrierungsformularnachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Financial Information

Finanzinformationen

<u>Morgan Stanley</u>

<u>Morgan Stanley</u>

1. Morgan Stanley July 2021 Form 8-K
(*page references refer to the relevant page of the PDF document*)

Morgan Stanley Juli 2021 Formular 8-K
(*Morgan Stanley July 2021 Form 8-K*)
(*Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=67ebff29-33c3-40f0-a995-6c4908f3da51		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=67ebff29-33c3-40f0-a995-6c4908f3da51	
Item 2.02: Results of Operations and Financial Condition.	3	Item 2.02: Results of Operations and Financial Condition.	3
Item 9.01: Financial Statements and Exhibits.	3	Item 9.01: Financial Statements and Exhibits.	3
Exhibit 99.1: Press release of the Company, dated July 15, 2021, containing financial information for the quarter ended June 30, 2021.	5-13	Exhibit 99.1: Pressemitteilung von Morgan Stanley vom 15. Juli 2021 hinsichtlich der Finanzinformationen für das am 30. Juni 2021 beendete Quartal (*Press release of the Company, dated July 15, 2021, containing financial information for the quarter ended June 30, 2021*)	5-13
Exhibit 99.2: Financial Data Supplement of the Company for the quarter ended June 30, 2021.	14-32	Exhibit 99.2: Finanzbericht von Morgan Stanley für das am 30. Juni 2021 beendete Quartal (*Financial Data Supplement of the Company for the quarter ended June 30, 2021*)	14-32
Consolidated Financial Summary (unaudited, dollars in millions)	15	Consolidated Financial Summary (unaudited, dollars in millions)	15
Consolidated Financial Metrics, Ratios and Statistical Data (unaudited)	16	Consolidated Financial Metrics, Ratios and Statistical Data (unaudited)	16
Consolidated and U.S. Bank Supplemental Financial Information (unaudited, dollars in millions)	17	Consolidated and U.S. Bank Supplemental Financial Information (unaudited, dollars in millions)	17
Consolidated Average Common Equity and Regulatory Capital Information (unaudited, dollars in billions)	18	Consolidated Average Common Equity and Regulatory Capital Information (unaudited, dollars in billions)	18
Institutional Securities Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	19	Institutional Securities Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	19
Wealth Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	20	Wealth Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	20
Wealth Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	21	Wealth Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	21

Investment Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	22	Investment Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	22
Investment Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	23	Investment Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	23
Consolidated Loans and Lending Commitments (unaudited, dollars in billions)	24	Consolidated Loans and Lending Commitments (unaudited, dollars in billions)	24
Consolidated Loans and Lending Commitments Allowance for Credit Losses (ACL) as of June 30, 2021 (unaudited, dollars in millions)	25	Consolidated Loans and Lending Commitments Allowance for Credit Losses (ACL) as of June 30, 2021 (unaudited, dollars in millions)	25
Definition of U.S. GAAP to Non-GAAP Measures	26	Definition of U.S. GAAP to Non-GAAP Measures	26
Definitions of Performance Metrics and Terms	27-28	Definitions of Performance Metrics and Terms	27-28
Supplemental Quantitative Details and Calculations	29-31	Supplemental Quantitative Details and Calculations	29-31
Legal Notice	32	Legal Notice	32

No document incorporated by reference into the Morgan Stanley July 2021 Form 8-K shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Keines der in das Morgan Stanley Juli 2021 Formular 8-K per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

2. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2021

Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2021 endende Quartal
(*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2021*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=73cfd2f1-6f9d-4a51-bc51-03e214eb20c7

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=73cfd2f1-6f9d-4a51-bc51-03e214eb20c7

Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-22
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	23-31
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	32
Consolidated Financial Statements and Notes	33-65	Consolidated Financial Statements and Notes	33-65
Consolidated Income Statements (Unaudited)	33	Consolidated Income Statements (Unaudited)	33

Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	33	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	33
Consolidated Balance Sheets (Unaudited at March 31, 2021)	34	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at March 31, 2021)	34
Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	35	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	35
Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	36	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	36
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	37-65
Financial Data Supplement (Unaudited)	66	Financial Data Supplement (Unaudited)	66
Glossary of Common Terms and Acronyms	67	Glossary of Common Terms and Acronyms	67
Other Information	68	Other Information	68
Legal Proceedings	68	Legal Proceedings	68
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	68	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	68
Controls and Procedures	68	Controls and Procedures	68

3.	Morgan Stanley April 2021 Form 8-K (*page references refer to the relevant page of the PDF document*)	Morgan Stanley April 2021 Formular 8-K (*Morgan Stanley April 2021 Form 8-K*) (*Seitenverweise beziehen sich auf die jeweiligen Seiten des PDF-Dokuments*)	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bd3e6e3c-be60-4f6a-9e01-8e26c57455ab	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bd3e6e3c-be60-4f6a-9e01-8e26c57455ab	
	Item 2.02: Results of Operations and Financial Condition.	3	Item 2.02: Results of Operations and Financial Condition.	3
	Item 9.01: Financial Statements and Exhibits.	3	Item 9.01: Financial Statements and Exhibits.	3
	Exhibit 99.1: Press release of the Company, dated April 16, 2021, containing financial information for the quarter ended March 31, 2021.	5-13	Exhibit 99.1: Pressemitteilung von Morgan Stanley vom 16. April 2021 hinsichtlich der Finanzinformationen für das am 31. März 2021 beendete Quartal (*Press release of the Company, dated April 16, 2021, containing financial information for the quarter ended March 31, 2021*)	5-13
	Exhibit 99.2: Financial Data Supplement of the Company for the quarter ended March 31, 2021.	14-35	Exhibit 99.2: Finanzbericht von Morgan Stanley für das am 31. März 2021 beendete Quartal (*Financial Data Supplement of the Company for the quarter ended*	14-35

March 31, 2021)

Consolidated Financial Summary (unaudited, dollars in millions)	15	Consolidated Financial Summary (unaudited, dollars in millions)	15
Consolidated Financial Metrics, Ratios and Statistical Data (unaudited)	16	Consolidated Financial Metrics, Ratios and Statistical Data (unaudited)	16
Consolidated and U.S. Bank Supplemental Financial Information (unaudited, dollars in millions)	17	Consolidated and U.S. Bank Supplemental Financial Information (unaudited, dollars in millions)	17
Consolidated Average Common Equity and Regulatory Capital Information (unaudited, dollars in billions)	18	Consolidated Average Common Equity and Regulatory Capital Information (unaudited, dollars in billions)	18
Institutional Securities Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	19	Institutional Securities Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	19
Wealth Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	20	Wealth Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	20
Wealth Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	21	Wealth Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	21
Investment Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	22	Investment Management Income Statement Information, Financial Metrics and Ratios (unaudited, dollars in millions)	22
Investment Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	23	Investment Management Financial Information and Statistical Data (unaudited, dollars in billions)	23
Consolidated Loans and Lending Commitments (unaudited, dollars in billions)	24	Consolidated Loans and Lending Commitments (unaudited, dollars in billions)	24
Consolidated Loans and Lending Commitments Allowance for Credit Losses (ACL) as of March 31, 2021 (unaudited, dollars in millions)	25	Consolidated Loans and Lending Commitments Allowance for Credit Losses (ACL) as of March 31, 2021 (unaudited, dollars in millions)	25
Firm and Segment Historical Income Statement Information - Addendum I (unaudited, dollars in millions)	26-28	Firm and Segment Historical Income Statement Information - Addendum I (unaudited, dollars in millions)	26-28
Definition of U.S. GAAP to Non-GAAP Measures	29	Definition of U.S. GAAP to Non-GAAP Measures	29
Definitions of Performance Metrics	30-31	Definitions of Performance Metrics	30-31

and Terms		and Terms	
Supplemental Quantitative Details and Calculations	32-34	Supplemental Quantitative Details and Calculations	32-34
Legal Notice	35	Legal Notice	35

No document incorporated by reference into the Morgan Stanley April 2021 Form 8-K shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Keines der in das Morgan Stanley April 2021 Formular 8-K per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

4. Morgan Stanley Proxy Statement dated 1 April 2021

Morgan Stanley Proxy Statement vom 1. April 2021 (*Morgan Stanley Proxy Statement dated 1 April 2020*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=664107e1-6bee-48c4-8c15-03a2787f02f7

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=664107e1-6bee-48c4-8c15-03a2787f02f7

Overview of Voting Items	5-11	Overview of Voting Items	5-11
Corporate Governance Matters	12-43	Corporate Governance Matters	12-43
Audit Matters	44-47	Audit Matters	44-47
Compensation Matters	48-81	Compensation Matters	48-81
Ownership of Our Stock	82-85	Ownership of Our Stock	82-85
Other Company Proposal	86-92	Other Company Proposal	86-92
Information about the Annual Meeting	93-96	Information about the Annual Meeting	93-96
Annex A: Equity Incentive Compensation Plan (As Proposed to be Amended and Restated)	A-1 -A-8	Annex A: Equity Incentive Compensation Plan (As Proposed to be Amended and Restated)	A-1 -A-8

5. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2020

Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr (*Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2020*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7923223f-db12-4f29-a833-6a6aac770b16

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=7923223f-db12-4f29-a833-6a6aac770b16

Business	1-11	Business	1-11
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	25-60	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	25-60
Quantitative and Qualitative	61-78	Quantitative and Qualitative	61-78

Disclosures about Risk		Disclosures about Risk	
Financial Statements and Supplementary Data	79-154	Financial Statements and Supplementary Data	79-154
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	79-80	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	79-80
Consolidated Income Statements	81	Consolidated Income Statements	81
Consolidated Comprehensive Income Statements	82	Consolidated Comprehensive Income Statements	82
Consolidated Balance Sheets	83	Consolidated Balance Sheets	83
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	84	Consolidated Statements of Changes in Total Equity	84
Consolidated Cash Flow Statements	85	Consolidated Cash Flow Statements	85
Notes to Consolidated Financial Statements	86-150	Notes to Consolidated Financial Statements	86-150
Financial Data Supplement (Unaudited)	151-154	Financial Data Supplement (Unaudited)	151-154
Glossary of Common Terms and Acronyms	155-156	Glossary of Common Terms and Acronyms	155-156
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	157	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	157
Controls and Procedures	157-159	Controls and Procedures	157-159
Other Information	159	Other Information	159
Unresolved Staff Comments	159	Unresolved Staff Comments	159
Properties	159	Properties	159
Legal Proceedings	159-163	Legal Proceedings	159-163
Mine Safety Disclosures	163	Mine Safety Disclosures	163
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	163	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	163
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	164	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	164
Executive Compensation	164	Executive Compensation	164

Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	164	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	164
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	164	Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	164
Principal Accountant Fees and Services	164	Principal Accountant Fees and Services	164
Exhibits and Financial Statement Schedules (*excluding the paragraph headed "Exhibit Index"*)	164	Exhibits and Financial Statement Schedules (*ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index"*)	164
Form 10-K Summary	168	Form 10-K Summary	168

No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2020 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 2020 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

MSIP

1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2020

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=63029194-34c7-4960-a2b3-48b10eff8241

Independent auditor's report	46-53
Primary Financial Statements	54-60
Consolidated income statement	54
Consolidated statement of comprehensive income	55
Consolidated statement of changes in equity	56
Company statement of changes in equity	57
Consolidated statement of financial position	58
Company statement of financial position	59
Consolidated statement of cash flows	60

MSIP

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2020*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=63029194-34c7-4960-a2b3-48b10eff8241

Independent auditor's report	46-53
Primary Financial Statements	54-60
Consolidated income statement	54
Consolidated statement of comprehensive income	55
Consolidated statement of changes in equity	56
Company statement of changes in equity	57
Consolidated statement of financial position	58
Company statement of financial position	59
Consolidated statement of cash flows	60

Notes to the consolidated financial statements	61-145	Notes to the consolidated financial statements	61-145
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	146-147	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	146-147

2. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019

MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr (*MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=706634ad-e5e1-44d7-9fbc-c1401542ade1

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=706634ad-e5e1-44d7-9fbc-c1401542ade1

Independent auditor's report	47-56	Independent auditor's report	47-56
Consolidated income statement	57	Consolidated income statement	57
Consolidated statement of comprehensive income	58	Consolidated statement of comprehensive income	58
Consolidated and Company statement of changes in equity	59-60	Consolidated and Company statement of changes in equity	59-60
Consolidated and Company statement of financial position	61-62	Consolidated and Company statement of financial position	61-62
Consolidated statement of cash flows	63	Consolidated statement of cash flows	63
Notes to the Consolidated and Company financial statements	64-163	Notes to the Consolidated and Company financial statements	64-163
Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	164-165	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	164-165

MSBV

MSBV

1. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2020

MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr (*MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2020*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d810fca8-9355-4eda-a007-64fc89b0a1be

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d810fca8-9355-4eda-a007-64fc89b0a1be

Directors' report	1-11	Directors' report	1-11
Directors' responsibilities statement	12	Directors' responsibilities statement	12

Statement of comprehensive income	13	Statement of comprehensive income	13
Statement of changes in equity	14	Statement of changes in equity	14
Statement of financial position	15	Statement of financial position	15
Statement of cash flows	16	Statement of cash flows	16
Notes to the financial statements	17-68	Notes to the financial statements	17-68
Additional information	69	Additional information	69
Independent auditor’s report	70-77	Independent auditor’s report	70-77

2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019

MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr (*MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019*)

https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=8bdb5faa-8890-41b1-9362-e250e7b0c39b		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=8bdb5faa-8890-41b1-9362-e250e7b0c39b	
Director's report	1-11	Director's report	1-11
Directors' responsibilities statement	12	Directors' responsibilities statement	12
Statement of comprehensive income	13	Statement of comprehensive income	13
Statement of changes in equity	14	Statement of changes in equity	14
Statement of financial position	15	Statement of financial position	15
Statement of cash flows	16	Statement of cash flows	16
Notes to the financial statements	17-68	Notes to the financial statements	17-68
Additional information	69	Additional information	69
Independent auditor's report	70-74	Independent auditor's report	70-74

Base Prospectuses incorporated by reference		***Einbezogene Basisprospekte***	
1. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fae22312-6f86-4b70-abdf-c3a422aa0205	
General Terms and Conditions of the Notes	164-206	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	164-206
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	207-604	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	207-604
2. Supplement No. 6 dated 29 January 2021 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-e4507970e5d6		Nachtrag Nr. 6 vom 29. Januar 2021 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=6ac387b2-124f-4b41-a3c0-e4507970e5d6	
Amendments to the Base Prospectus – Elements 15 to 21	17-20	Änderungen zum Basisprospekt – Elemente 15 bis 21	17-20
3. Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e	
General Terms and Conditions of the Notes	252-295	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	252-295
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	296-712	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	296-712

4.	Supplement No. 3 dated 22 November 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26		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	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 7 to 15	13-17	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 7 bis 15	13-17
5.	Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6		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	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 to 50	27-49	Änderungen des Basisprospekts – Elemente 12 bis 46	27-49
6.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac	
	General Terms and Conditions of the Notes	232-276	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	232-276
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	277-581	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	277-581
7.	Supplement No. 1 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a		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	

	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 13 to 15	14-15	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 13 bis 15	14-15
8.	Supplement No. 2 dated 27 November 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c		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	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 16 to 30	23-34	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 31 bis 45	23-34
9.	Supplement No. 3 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e		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	
	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
10.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207	
	General Terms and Conditions of the Notes	213-257	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	213-257
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	257-550	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	257-550
11.	Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	

	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 12	13-16	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 12	13-16
12.	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
13.	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		
14.	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 Emissions-bedingungen der Wertpapiere	195-238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239-515	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239-515

15.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 15	19-24	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24
16.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358		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	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 17 to 26	25-29	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 17 bis 26	25-29
17.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba	
	General Terms and Conditions of the Notes	184-226	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	184-226
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	227-499	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	227-499
18.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15	

General Terms and Conditions of the Notes	138-177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	138-177
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	178-406	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	178-406

19.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	
	General Terms and Conditions of the Notes	169-212	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	169-212
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	213-427	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	213-427
20.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da	Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da	
	General Terms and Conditions of the Notes	153-185	Allgemeine Emissions-bedingungen der Schuldverschreibungen	153-185
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	186-378	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	186-378

Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1)

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

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.

einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2021 (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 BBB+, with a positive 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 stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and Aa3, with a stable outlook, by Moody's 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.

Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2021 beendete Quartal (auf der 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 BBB+, mit positivem 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 stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise Aa3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's 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 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 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

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 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

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.

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 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 exist.

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 eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

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.

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.

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

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-2 (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

acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

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.

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-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 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

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.

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 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".

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 Endorsed):

Fitch (EU Bestätigt):

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.

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.

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.

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

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 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,

registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Long-Term:

Langfristig:

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 default.

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 sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

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 Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

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 Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

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.

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.

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:

Kurzfristig:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

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 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von 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.

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.

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.

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.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

AA 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 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 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 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

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 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

conditions to meet financial commitments.

wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Currently highly vulnerable.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Payment default on financial commitments.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Short-Term

Kurzfristig:

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-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 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-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 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.

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 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.

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 A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von

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 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 2020, 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 2020, 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 2020, 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

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 festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktage festgelegt ist, als fünf Werktage 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 not-leidenden Austauschs ist.

Wesentliche Verschlechterung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2020, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2020, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2020, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderung in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2020, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen

Group since 31 December 2020 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 2020 the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

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 2021, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed in:

(a) the section entitled "*Legal Proceedings*" on pages 159-163 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements*" on pages 128-129 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2020; and

(b) the section entitled "*Legal Proceedings*" on page 68 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 56-57 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2021; and

wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2020, 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

Seit dem 31. März 2021, 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) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf den Seiten 159-163 und in den Absätzen beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 128-129 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr; und

(b) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf der Seite 68- und in den Absätzen beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 56-57 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2021 endenden Quartalszeitraum; und

(c) the section entitled "*Litigation Matters*" under the heading "*Provisions*" in "*Notes to the Consolidated Financial Statements*" on pages 91–94 of MSIP's report and financial statements for the year ended 31 December 2020; and

(d) the paragraph entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings – Litigation matters*" of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement) on pages 70-73;

there are no, nor have there been, any governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiaries and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

(a) the section entitled "*Legal Proceedings*" on pages 159-163 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements*" on pages 128-129 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2020; and

(c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Gerichtsverfahren*" unter der Überschrift "*Rückstellungen*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 91-94 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr; und

(d) dem Abschnitt mit der Überschrift "B*ESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten*" im Registrierungsformular (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 70-73;

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen MSIP beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

(a) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf den Seiten 159-163 und in den Absätzen beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 128-129 des Jahresberichts von Morgan Stanley nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2020 endende Geschäftsjahr; und

(b) the section entitled "*Legal Proceedings*" on page 68 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 56-57 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2021; and

(c) the section entitled "*DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY - 7. Legal Proceedings and Contingencies*" of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement) on pages 55-62;

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 69 of the Registration Document (as supplemented by the First 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 76 of the Registration Document (as supplemented by the First 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.

(b) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf der Seite 68- und in den Absätzen beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss*" auf den Seiten 56-57 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2021 endenden Quartalszeitraum; und

(c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY – 7. Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im Registrierungsformular (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 55-62;

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 69 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten 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 76 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten 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

As set out on page 50 of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free 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.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 50 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. 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.

Consent to the use of the Base Prospectus

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial 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 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

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Die Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils 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

withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) and on the website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents and https://zertifikate.morganstanley.com).

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents und https://zertifikate.morganstanley.com) zur Verfügung.

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.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

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.

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.

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 www.sp.morganstanley.com/EU or https://zertifikate.morganstanley.com or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

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 www.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) beigefügt 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 anwendbaren Emissionsbedingungen**

wiedergegeben sind.

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.

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.

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued 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.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben 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.

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;
5. Protection Securities;

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-Wertpapiere;

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® or the LIBOR® (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®, LIBOR® 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 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

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® oder dem LIBOR® (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®, LIBOR® 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 Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf

performance of the underlying index or basket of indices.

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 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.

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 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 fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

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 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.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

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.

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.

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.

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.

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, 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

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 Vorzeitigen Rückzahlungslevel – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist

observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.

der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungslevel im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich ergebenen Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

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® or the LIBOR® (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®, LIBOR® 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 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.

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® oder dem LIBOR® (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®, LIBOR® 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 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. 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 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

4. Rendite-Wertpapiere

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogene 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-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

level locks in during a specified period of time.

- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.

- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate over proportionally on the positive performance of the index, but will also participate over proportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- *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 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

indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines festgelegten Zeitraums notiert.

- *Discount Wertpapiere*. Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.

- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.

- *Best Entry-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 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

specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final Terms, the redemption amount is zero.

Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

5. *Protection Securities*

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index or basket of indices has breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their

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 Rückzahlungs-betrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder

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.

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 Rückzahlungs-betrag 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 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.

- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.

- *Digital 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 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

- *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) 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

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 und thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

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 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

- *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 und thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes 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,

planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Optionsscheine (short)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder

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.

dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin und 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

- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo

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.

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 Warrants (short)*: The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation

- *Open End Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. . Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem

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 und 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.

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 Certificates (long)*: The Factor Certificate (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.

- *Faktor Zertifikate (long)*: Mit dem Faktor Zertifikat (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

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 Certificate (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

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 Zertifikats (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 Certificates (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 Zertifikate (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 Certificates (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Certificate (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor Zertifikat (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der

the Issuer receives the first trade on a Factor Certificate (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 Certificate (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin und 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 Certificate (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Certificates (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Certificate (long) from the Issuer is not possible.

Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor Zertifikat (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 Zertifikat (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 Zertifikat (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor Zertifikate (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor Zertifikate (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

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. 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.

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. 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.

- *Factor Certificates (short)*: The Factor Certificate (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

- *Faktor Zertifikate (short)*: Mit dem Faktor Zertifikat (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

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 Certificate (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

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 Zertifikats (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (short) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (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.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (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.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (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.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Certificate (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor Zertifikat (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus

begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Certificate (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 Certificate (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin und 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 Certificate (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Certificates (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Certificate (short) from the Issuer is not possible.

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 Zertifikat (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 Zertifikat (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor Zertifikat (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor Zertifikate (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor Zertifikate (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

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. 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.

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. 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.

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.

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. Term Warrants

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period 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 und thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust 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

no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo 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 und thus no Knock Out

- *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

Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Index 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

- *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

greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Discount Call 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 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 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.

- *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.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long*/*call*) oder steigenden (*short*/*put*) Index-Stands und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. Discount Certificates

9. Discount Zertifikate

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

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.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, 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.

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 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.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der

Wertpapiere berechnet.

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 operations.

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 Einstellung der gesamten oder nahezu aller

Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

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;

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.

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.

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.

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben,

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 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

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 Skandinavischen Wertpapieren wird dokumentiert und Eigentumsübertragungen an den Skandinavischen Wertpapieren nur bewirkt durch das Buchungssystem und

may be.

Register, welches von VP, in Übereinstimmung mit dänischem Recht, oder von ECS, in Übereinstimmung mit schwedischem Recht, geführt wird.

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.

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.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

Garantie, Status und Rang der Garantie

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.

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.

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.

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 of Securities

Form der Wertpapiere

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

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.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depositary (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver I en*

Skandinavische Wertpapiere sind in unverbriefter und dematerialisierter Form begeben und im Buchungssystem entweder von VP gemäß dem dänischen Kapitalmarktgesetz (*Lov om kapitalmarkeder*) in seiner jeweils gültigen und ergänzten Fassung und der Durchführungsverordnung über die buchmäßige Erfassung dematerialisierter Wertpapiere bei einer zentralen Wertpapierverwahrstelle

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 Depositaries 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**").

(*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.

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Es werden keine physischen Wertpapiere, wie zum Beispiel globale vorläufige oder dauerhafte Wertpapiere oder effektive Stücke, in Bezug auf die Skandinavischen Wertpapiere ausgegeben.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt. Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren unterliegt §1 (2) der Emissionsbedingungen dem Recht Dänemarks bzw. Schwedens und ist entsprechend auszulegen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through 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.

Issue Specific Option VIII applies to Term 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.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

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 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

---

[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**].]**

Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in **[**Euro**][●]** (die "**Währung**" oder "**[EUR][●]**") ohne Nennbetrag begeben**].]**

[*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.

[*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.

[*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

[*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.**]**

Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

[*In the case of Nordic Securities, insert:*

[*Im Falle von Skandinavischen Wertpapieren, einfügen:*

(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.

(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) *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.

(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

Eigentumsübertragungen an den

transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant **[**Danish**][**Swedish**]** CSD Rules.**]**

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

§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, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means

§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, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in

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.

Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

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.

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.

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.

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) 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.

(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) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:

(4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:

(a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a

(a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine

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 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

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 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

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.

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.

Whereby:

Wobei Folgendes gilt:

"**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).

"**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 Group**" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.

"**MSIP Gruppe**" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.

§3
(Interest)

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

§3
(Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4
(Redemption)

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

§4
(Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen

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, with **[**0.005**][●]** Euro being rounded **[[**always**]** upwards**]** **[**always downwards**][.]]**

[*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 downwards**].]**

[The conversion of the amounts payable in **[**Euro**]** **[*insert other*]** is effected **[*insert*]**.**]]**

[*In the case of Non-Nordic Securities, insert:*

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 auf- oder abgerundet, wobei **[**0,005**][●]** Euro **[[**stets**]** aufgerundet**]** **[**stets abgerundet**]** werden.**]**

[*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 einfügen*]** **[[**stets**]** aufgerundet**]** **[**stets abgerundet**]** werden.**]]**

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in **[**Euro**]** **[*andere einfügen*]** erfolgt **[*einfügen*]**.**]]**

[*Im Falle von Nicht-Skandinavischen*

Wertpapieren, einfügen:

([●]) *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.**]**

([●]) *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.

([●]) *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 payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.**]**

([●]) *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, einfügen:*** Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.**]**

"**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 the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro**]**.

"**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 *Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2* oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind**]**.

(**[●]**) *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).

(**[●]**) *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).

(**[●]**) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

(**[●]**) *Erfüllung*. Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

(**[●]**) *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 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**] [*If call redemption amount applies,***

(**[●]**) *Bezugnahmen auf Kapital* **[***und Zinse*n**]**. 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 Wahlrückzahlungsbetrag**] [*Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:***, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag**] [*Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen*:**, den Rückzahlungsbetrag (*Call*)**] [*Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren***

[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.

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.**]**

***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
(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 *Solidaritäts-zuschlag*, 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

§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 Einkommen-steuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder

(b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine

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

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) 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

(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) 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

(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) 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

(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) 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

(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

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.

§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.

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 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
(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

(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

§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 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

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: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany**]**

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

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany**]**

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

[other/additional Paying Agents

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: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

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

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

Zahlstelle[n]: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

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

[andere/weitere Zahlstelle(n) und bezeichnete

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: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany**]**

[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 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

Geschäftsstellen]

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

[andere/weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen]

[Berechnungsstelle: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

[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 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

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.

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) *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.

(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) *Determinations and Calculations Binding*. All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen*. Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

(5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made

(5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine

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).

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
(Substitution of the Issuer)

(1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[*In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:*

(a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;**]**

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

§10
(Ersetzung der Emittentin)

(1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:*

(a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert;**]**

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

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);**]**

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) 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;

(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) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; **[**and**]**

(c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; **[**und**]**

(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**]**

(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**]**

[*In the case of Nordic Securities,*

[*Im Falle von Skandinavischen*

insert:

(e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System**[.][**; and**]]**

[[(e)**][**(f)**]** §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.**]**

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made 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

Wertpapieren, einfügen:

(e) die Emittentin und die Ersatzschuldnerin haben alle erforderlichen Genehmigungen und Zustimmungen des Clearing Systems, soweit erforderlich, eingeholt **[.][**; und**]]**

[[(e)**][**(f)**]** §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.**]**

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin 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

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.

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
(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.

§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 **[**www.sp.morganstanley.com/EU**]** **[**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

§12
(Mitteilungen)

[(1)**]** *Bekanntmachung*. Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen **[**sind im Internet auf der Webseite **[**www.sp.morganstanley.com/EU**]** **[**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

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 **[**www.sp.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 **[**SeDdeX Market**][**EuroTLX**][●]** as amended from time to time.**]]**

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 **[**www.sp.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) *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.**]**

[(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
(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

§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

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, 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.

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 (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
(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.**]**

§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

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***

---

[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.

quoted in **[*currency*]**[14] (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value**][**a number of units as specified in the Table in **[**Euro**][●]** (the "**Currency**" or "**[EUR][●]**") with no par value**].]**[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

***der Stücke*]**[13]in **[*Währung*]**[14] (die "**Währung**" oder "**[*Kürzel der Währung*]**") ohne Nennbetrag begeben**]** **[**einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in **[**Euro**][●]** (die "**Währung**" oder "**[EUR][●]**") ohne Nennbetrag begeben**].]**[15]

[*Im Fall einer Aufstockung einfügen:*

Diese Tranche **[●]** soll mit den ***[ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Anzahl der Stücke]***, die am **[Datum einfügen]** von der Emittentin begeben wurden, ab dem **[*Datum einfügen*]** konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.**]**

[*Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen:* Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin **[**innerhalb von **[*Anzahl der Tage einfügen*]** Geschäftstagen nach dem**][**am**]** **[**Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)**]** **[*anderen Tag einfügen, sofern anwendbar*]]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[*Ausübungstag einfügen*]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.**]** **[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:*** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des 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

---

[14] 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.

[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.

(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.

(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*. 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.

(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. 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

§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.

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
(Interest)

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

§3
(Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4
(Redemption)

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

§4
(Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§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 immediately preceding Business Day.**]**

§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 diesem Fall erfolgt die Zahlung am

unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.**]**

[*In the case of Preceding Business Day Convention, insert:* the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.**]**

[*Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen:* hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.**]**

[*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.**]**

[*Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen:* Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.**]**

[*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.**]**

[*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.**]**

"**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 the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro**]**.

"**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 *Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2* oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind**]**.

(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).

(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) *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.

(4) *Erfüllung*. Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

(5) *References to Principal* **[***and***[***, if applicable,***]** *Interest***]**. References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[*In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount,***

(5) *Bezugnahmen auf Kapital* **[***und Zinse*n**]**. Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[*Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag***

[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.

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] [***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.]

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 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
(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

§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

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

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) 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

(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 irgend-einer 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) 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

(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) 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

(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) 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

(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) 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

(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) to the extent such withholding or deduction is required to be made pursuant to the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*); or

(g) soweit ein solcher Einbehalt oder Abzug gemäß dem niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) vorzunehmen ist; oder

(h) any combination of items (a)-(g);

(h) jegliche Kombination der Absätze (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.

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.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal **[**and/or interest on the Securities**]**, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital **[**und/oder Zinsen**]** in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland

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.

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
(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.

§7
(Verjährung)

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

§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

§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

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 described in Section 8(c).

§9
(Agents)

(1) *Appointment*. The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent,

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, Abwicklungs-verwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

§9
(Beauftragte Stellen)

(1) *Bestellung*. Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und,

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: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany**]**

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

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany**]**

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

[other/additional Paying Agents and specified offices]

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

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: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

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

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

Zahlstelle[n]: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland**]**

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

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

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

[other/additional Determination Agent and specified offices]

[Calculation Agent: **[**Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

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

[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 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)

Königreich**]**

[andere/weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen]

[Berechnungsstelle: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[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
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 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

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.

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) *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.

(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) *Determinations and Calculations Binding*. All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen*. Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

(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

(5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf

amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

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
(Substitution of the Issuer)

(1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[*In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:*

(a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;**]**

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

§10
(Ersetzung der Emittentin)

(1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[*Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:*

(a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;**]**

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

(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).**]**

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) 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;

(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) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; **[**and**]**

(c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; **[**und**]**

(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

(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 zuge-

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 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

lassen 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 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

substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§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.

§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 **[**www.sp.morganstanley.com/EU**]** **[**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

§12
(Mitteilungen)

[(1)**]** *Bekanntmachung*. Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen **[**sind im Internet auf der Webseite **[**www.sp.morganstanley.com/EU**]** **[**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***

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 **[**www.sp.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 **[**SeDdeX Market**][**EuroTLX**][●]** as amended from time to time.**]]**

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 **[**www.sp.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) *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.**]**

[(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
(Governing Law and Jurisdiction)

(1) *Governing Law*. 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.

(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

§13
(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

(1) *Anwendbares Recht*. Die Wertpapiere 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

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 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

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 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**]**

convenience only.**]**

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).**]**

[*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.**]**

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 **[*Festzinstermin(e)*]** **[**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 Sekundärmarkt-geschäften 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.**]**

[*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.**]**

["*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

[*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 welche 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

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)).**]**

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***" or "***Eurobond Basis***":

[*"30E/360" oder "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).**]**

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)***":

[*"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).**]**

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)***":

[*"Actual/365 (Fixed)":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

["***Actual/360***":

[*"Actual/360":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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.**]**

(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.**]**

[*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**").**]**

[*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

[*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) 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

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®**][**LIBOR®**]] [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 such lowest rate, only one

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®-**][**LIBOR®-**]] [*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 **[Uhr*zeit 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

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).**]**

(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).**]**

[*In the case of CMS floating rate Securities, insert*:

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

"**Reference Rate**" means

"**Referenzsatz**" bezeichnet,

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.**]**

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.**]**

"**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.

"**Zinsperiode**" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"**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 TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) 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*]**.

"**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 TARGET (*Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2*) 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.

"**Screen Page**" means **[*relevant Screen Page*]**.

"**Bildschirmseite**" bedeutet **[*Bildschirmseite*]**.

**[*If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other*

**[*Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im*

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®, 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**]**

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 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

[*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.

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.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not U.S. Dollar-LIBOR® or 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 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

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der US-Dollar-LIBOR® oder 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 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

(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, 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

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 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

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**").

Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten

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 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 Securitieswhere the Reference Rate is U.S.-Dollar LIBOR® or 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

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 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 US-Dollar LIBOR® oder 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

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:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"**Reference Rate Replacement**" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "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

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:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

Replacement Date:

(1) the sum of: (a) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(3) 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;

(4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(5) the sum of: (a) 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 (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.**]**

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"**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

(1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(3) 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;

(4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(5) 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 Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.**]**

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragen 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

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 Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

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 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 verzinste Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"**Reference Rate Replacement Conforming Changes**" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"**Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen**" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragt 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).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback SOFR**" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"**Fallback Compounded SOFR**" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

(1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that

(2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-SOFR**" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (Secured Overnight Financing Rate), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Ersatz-Zusammengesetzter SOFR**" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

(1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass

(2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht

accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.**]**

gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.**]**

"**Interpolated Reference Rate**" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"**Interpolierter Referenzsatz**" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"**ISDA Definitions**" means

(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-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 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 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 Fallback Rate**" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be

"**ISDA-Fallbackrate**" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer

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.

Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

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

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.

"**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

"**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

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 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

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 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

Rates when such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.**]**

If at such time the Screen Page is not available or if no **[*relevant number of years*]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[*relevant number of years*]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[*relevant number of years*]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[*insert time*]** (**[**Frankfurt**]** **[*other relevant location*]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with 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

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*]**-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

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.

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.

[*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.**]]**

[*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.**]**

[*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.**]**

[*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

[*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

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 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**]**

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 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***

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.

***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]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

([5]**[**6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["***Actual/Actual (ICMA)***":

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

["***Actual/Actual (ICMA)*"***:***

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche 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

["***30/360*"***:***

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch

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)).**]**

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***" *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).**]**

["***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*** **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)***":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

["***Actual/365 (Fixed)***":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

["***Actual/360***":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

["***Actual/360***":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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

(**[**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

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 **[*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*

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 **[*Zinssatz*]** % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[*Festzinstermin(e)*]** **[**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)*

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 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

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 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 welche 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 Zinsberechnungs-

actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

zeitraum, 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)).**]**

[*"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"* 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).**]**

[*"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"* 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)*":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

["*Actual/365 (Fixed)*":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 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 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.**]**

[**"*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 **[**Beobachtungsperiode**][**Kuponbeobachtung speriode**]** **[**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
(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.**]**

[*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:*

§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.**]**

[*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) *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) *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**]**) *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 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

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer 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

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.**]**

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**").**]**

[*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.**]**

[*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 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

[*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 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**]**

Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["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**]**

["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.**]]**

["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]) *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 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

([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 Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro **[**Nennbetrag**] [**Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag**]** übernehmen würden, wenn **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**] [**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares

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.

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

§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

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.**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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).**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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*]**[17].

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist **[*Tag einfügen*]**[17].

"**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

"**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

[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.

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 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:

[[*insert Specified Denomination*] * 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*]**.**]**

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 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:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*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) 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:

[*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:*

(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. + 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

(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:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [100%; Finaler Index-Stand / 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:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*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

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:*

(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:

[[*insert Specified Denomination*] * 100 per cent.]

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

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

(b) If the **[**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

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) Falls der **[**offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; 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)**]** **[**offizielle Schlussstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

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 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:

[[*insert Specified Denomination*] * 100 per cent.]

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

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

(b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

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

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

[*Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:*

(a) If the **[**official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in

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 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:

[[*Nennbetrag einfügen*] * 100%]

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

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

(b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

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

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

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

(a) Falls der **[**offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der

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:

[*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

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:

[[*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

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 [[*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

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 [[*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

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 continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

Reduced Specified Denomination * 100 per cent.

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

(b) If the **[**official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)**]** **[**the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period**]** is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

Reduced Specified Denomination * [Final Index Level / Initial Index Level]

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.**]**

Whereby:

"**Barrier**" means **[**a value of **[●]** per cent. of the Initial Index Level**][**a percentage rate of the Initial Index Level in the range

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 Finalem 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 Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

(b) Falls der **[**offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)**]** **[**offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.**]**

Wobei:

"**Barriere**" **[**einen Wert von **[●]** % des Anfänglichen Index-Standes**][**einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-

between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date**][*insert amount*]**;

Standes im Bereich von **[●]** % und **[●]** % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet;

["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.**]**

"**Index mit der besten Entwicklung**" den Index$_{(i)}$ mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand$_{(i)}$ / Anfänglicher Index-Stand$_{(i)}$. Sofern es mehr als einen Index$_{(i)}$ mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.**]**

["Cap" means **[●]**;[18]**]**

["Höchstbetrag" bezeichnet **[●]**,[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*]]**

["Beobachtungsperiode" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[**Anfänglichen Index-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (ausschließlich) bis zum **[**Finalen Index-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

"**[Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date**]**

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Final Index Level$_{(i)}$**"** means the official closing level of the Index$_{(i)}$ on the Final Index Valuation Date.**]**

["Finaler Index-Stand$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand des Index$_{(i)}$ an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Final Basket Level" means an amount equal to the following formula:

["Finaler Korb-Stand" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^{2} \frac{1}{2} * \frac{Final\ Index\ Level_i}{Initial\ Index\ Level_i}$$

$$\sum_{i=1}^{2} \frac{1}{2} * \frac{Finaler\ Index - Stand_i}{Anfänglicher\ Index - Stand_i}$$

]

]

["Final Performance" means **[●]**.**]**

["Finale Performance" bezeichnet **[●]**.**]**

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.**]**

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

["Initial Index Level$_{(i)}$**"** means the official closing level of the Index on the Initial

["Anfänglicher Index-Stand$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand des Index$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag

[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.

Index Valuation Date.**]**

bezeichnet.**]**

["**Participation**" means **[●].]**

["**Partizipation**" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Reduced Specified Denomination**" means **[●].]**

["**Reduzierter Nennbetrag**" **[●]** bezeichnet.**]**

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

["**Index**" oder "**Basiswert**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[No. of Series] [19] ***[Serien-nummer]***[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-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag **[**und**] [**,**]** den Finalen Index-Bewertungstag **[**und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]**.

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Index-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**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

"**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

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

Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

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.

"**Initial Index Valuation Date**" means **[*insert date*]**[20].

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet **[*Datum einfügen*]**[20].

"**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 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

"**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 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

[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.

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".**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.**]**

"**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.**]**

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

"**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**

§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

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 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.

[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 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) 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 to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities

(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 Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetr

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);

ags 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

(ii) Falls kein Alternativer

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.

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 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

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angeben 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) **[●]**

Amount within **[●] [**days**][**Business Days**]** following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

[Tage**][**Geschäftstage**]**, nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.**]**

"**Administrator/Benchmark Event Date**"

"**Administrator-/Benchmark-Ereignistag**" in

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.

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.

"**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**]**.

"**Alternativer Vorbestimmter Index**" **[[●]** oder **[●]** bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen**][**nicht bestimmt ist**]**.

"**Adjustment Payment**" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**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.**]**

"**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) *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 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

(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 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,

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 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

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 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

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.

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**]))**] [●]**.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung **[**(wie in §4 (**[**3**][**4**][**5**]) definiert)**] [●]**.

["**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).**] [●]]**

["**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.**]**

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 **[*Festzinstermin(e)*]** **[**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.**]**

[*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.**]**

["*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

[*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 welche 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)).**]**

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*" or "*Eurobond Basis*":

[*"30E/360" oder "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).**]**

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)*":

[*"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).**]**

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)*":

[*"Actual/365 (Fixed)":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

["*Actual/360*":

[*"Actual/360":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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

(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.**]**

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 including, the Maturity Date**][**each of the following **[●]][**the **[●]**

[*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 **[●]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)**][**jeden der

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.

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) *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:

(2) *Zinssatz*. "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz per annum, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[*insert for European Barrier and individual Index:*

[*im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen:*

(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:

(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:

[insert in case of Securities with memory effect:

[*im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:*

[[*insert percentage*] per cent. * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[[*Prozentsatz einfügen*] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe$_{Kupon}$]

[Coupon$_{(n)}$ * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[Kupon$_{(n)}$ * Anzahl an Zinsperioden - Summe$_{Kupon}$]

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

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

[*insert in case of Securities with no memory effect:*

[*im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:*

***insert percentage*] per cent. * [*insert specified denomination*]]**

[[*Prozentsatz einfügen*] % * [*Nennbetrag einfügen*]]

[Coupon$_{(n)}$ * [*insert specified denomination*]]

[Kupon$_{(n)}$ * [*Nennbetrag einfügen*]]

(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 Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.**]**

(II) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand des Index **[**unter**][**über**]** der **[**Barriere**][**Barriere$_{(n)}$**]** notiert **[**oder dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.**]**

[***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 – 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*]]

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

(i) 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**]** the **[**Barrier**][**Barrier$_{(n)}$**]** (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in

[***im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:***

(I) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand **[**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*]**.**]]**

(i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand **[**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 **[**über**][**unter**]** der **[**Barriere**][**Barriere$_{(n)}$**]** notiert (wie nachstehend definiert) **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit

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 – 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*]]

[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][$Barrier_{(n)}$], 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 of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[$Coupon_{(n)}$ * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[corresponding to [***insert description of***

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 Zinsperioden - $Summe_{Kupon}$]

[$Kupon_{(n)}$ * Anzahl an Zinsperioden - $Summe_{Kupon}$]

[dies entspricht [***Beschreibung der Formel***

***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 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

***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 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

shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier or at least once greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.**]**

[*Insert for Factor Autocallable 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

dieser entspricht**]**, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere **[**oder entspricht dieser**]** so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.**]**

[*Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer 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

interest payment on any future Interest Payment Date.**]]**

[*Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:*

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is **[**greater**][**lower**]** than **[**or equal to**]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following 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 **[**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*]**;**]**

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 Schlussstand des Index **[**über**][**unter**]** der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert **[**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 Schlussstand 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 **[**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*];]]**

[**"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$_{[(i)]}$ 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

[**"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*];]]**

[**"Barriere$_{(n)}$**" bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Barriere" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Prozentsatz des **[**maßgeblichen**]** Anfänglichen Index-Standes.**]**

[**"Zins-Referenz-Stand**" bezeichnet den offiziellen Schlussstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.**]**

[**"Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bezeichnet **[*Datum einfügen*]**;**]**

[**"Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlussstand des **[**maß-geblichen**]** Index$_{[(i)]}$ an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

"**Zinsfeststellungstag**" bezeichnet **[**den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag**][[*Datum einfügen*]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**")

regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Fourth Interest Determination 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*]]**.

["Coupon$_{(n)}$" means the respective coupon for the relevant Interest Period as set out in the column "Coupon" in the table at the end of §4a.**]**

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, **[**the Initial Index Valuation Date**][**the Issue Date**][*insert date*]**, to, and including, the relevant **[**Interest Determination Date**][**Interest Payment Date**].]**

["Sum$_{Coupon}$" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;**]**

["Observation Period" means, **[**in respect of the first Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*]**; **[**and**]** in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, **[**and including**][**but excluding**]**, **[*insert date*]** to, and including, **[*insert date*][**,**]** **[*insert further observation periods*]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a 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*]]**;**]**

hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") 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*]]**.

["Kupon$_{(n)}$" bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Kupon" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Kupon für die jeweilige Zinsperiode.**]**

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom **[**Anfänglichen Index-Bewertungstag**][**Begebungstag**][*Datum einfügen*]** (einschließlich) bis zum maßgeblichen **[**Zinsfeststellungstag**][**Zinszahlungstag**]** (einschließlich) abgelaufen sind.**]**

["Summe$_{Kupon}$" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.**]**

["Beobachtungsperiode" bezeichnet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich); **[**und**]** hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom (**[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]**) **[*Datum einfügen*]** bis **[*Datum einfügen*]** (einschließlich) **[**;**][*weitere Beobachtungsperioden einfügen*]**, wobei jedes Anfangsdatum oder 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**" means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

"**Index**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[(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).

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

(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.

(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.

(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.**]**

(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.**]**

[*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

[*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

[●][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)**]**, 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.

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)**]** 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.

[*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 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*:**

[*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 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

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.**]**

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**").**]**

[*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.**]**

[*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**]**.

["**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*]; Participation$_1$ * Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to **[*insert description of***

[*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 Endes des §4a angegebenen Betrag pro Wertpapier für den jeweiligen Automatischen Vorzeitigen 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*]; Partizipation$_1$ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[*Beschreibung der***

***formula*].]**

(b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

MAX [[*insert percentage*] * [*insert Specified Denomination*]; Participation$_2$ * 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*]; Participation$_3$ * 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*]; Participation$_4$ * Final Index Level / Initial Index Level]

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

[*insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates*];

["**Participation$_1$**" means **[●]**;**]**

["**Participation$_2$**" means **[●]**;**]**

["**Participation$_3$**" means **[●]**;**]**

["**Participation$_4$**" 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

***Formel einfügen*].]**

(b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_2$ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

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

(c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_3$ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

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

(d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[*Prozentsatz einfügen*] * [*Nennbetrag einfügen*]; Partizipation$_4$ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

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

[*Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen*]

["**Partizipation$_1$**" bezeichnet **[●]**;**]**

["**Partizipation$_2$**" bezeichnet **[●]**;**]**

["**Partizipation$_3$**" bezeichnet **[●]**;**]**

["**Partizipation$_4$**"bezeichnet **[●]**;**]**

[*Weitere einfügen, soweit anwendbar*]

["**Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis**" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlussstand **[**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

the following formula:

$$\sum_{i=1}^{t} max\left[0, \frac{Index\ Level_i}{Initial\ Index\ Level} - 1\right]$$

[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 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 **[**the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under "**Automatic Early Redemption Event**" above in per cent.**][[*insert percentage*]** per cent. of **[**the official closing level of the **[**Index**]** **[**Index$_{(i)}$**]** on the Initial Index Valuation Date**][**Initial Index Level**][**Initial Index Level$_{(i)}$**]** **][*insert in case of different autocall levels:*** **[**the respective level as set out in the column "Automatic Early Redemption Level" in the table at the end of §4a**][**for the First Automatic Early Redemption Date; **[*insert percentage*]** per cent. of **[**the official closing level of the **[**Index**]** **[**Index$_{(i)}$**]** on the Initial Index Valuation Date**][**Initial Index Level**][**Initial Index Level$_{(i)}$**]** **]** for the Second Automatic Early Redemption Date; **[*insert percentage*]** per cent. of **[**the official closing level of the **[**Index**]** **[**Index$_{(i)}$**]** on the

Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^{t} max\left[0, \frac{Index - Stand_i}{Anfänglicher\ Index - Stand} - 1\right]$$

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

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist **[**oder diesem entspricht**]**.

Wobei:

"Index-Stand$_i$" den Offiziellen Schlussstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.**]**

"**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 **[**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 Schlussstands des **[**Index**][**Index$_{(i)}$**]** am Anfänglichen Index-Bewertungstag**][**Anfänglichen Index-Stands**][**Anfänglichen Index-Stands$_{(i)}$**]]**[***Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:*** **[**das jeweilige in der Spalte "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Level**][**für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[*Prozentsatz einfügen*]** % des

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 Level**][**Initial Index Level$_{(i)}$**]]** for the Fourth Automatic Early Redemption Date **[[**; **][**and**] [*insert further Automatic Early Redemption Levels*]**;**]**

[offiziellen Schlussstands des **[**Index**][**Index$_{(i)}$**]** am Anfänglichen Index-Bewertungstag**][**Anfänglichen Index-Stands**][**Anfänglichen Index-Stands$_{(i)}$**]** für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[*Prozentsatz einfügen*]** % des **[**offiziellen Schlussstands 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 Schlussstands 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*]**;**]**

"**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*]]**.

"**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*]]**.

[*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:*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:*

(**[**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

(**[**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

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.

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.

Whereby:

Wobei:

["**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**]**

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["**Hedging Disruption**" means that the

["**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die

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**]**

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**]**

["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**].]**

["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**]**) *Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

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**]**

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

with regard to such Security had occurred.

übernehmen würden, wenn **[**kein Zusätzliches Störungsereignis**]** **[**kein Außerordentliches Ereignis**]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

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:

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 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

(1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

(2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

(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,

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.

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)

§4a
(Definitionen)

["**Basket**" means a basket composed of **[*insert each Index specified in the Final Terms*]** **[**in the relative proportions of **[*specify proportion of each Index*]**.**]**

["**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

"**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***

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.**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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*

"**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.**]**

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).**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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*]**[21].

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist **[*Tag einfügen*]**[21].

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

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[i] ***[i]***	**Index** ***[Index(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-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.

"**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-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

[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.

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 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

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 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***

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 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*

***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**]**, 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*

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 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 and greater than **[**or equal to**]** **[*insert percentage*]** per cent. of the Initial Index Level, 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, the Index Linked Redemption Amount shall be determined 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 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:

[*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

Rück- und Zinszahlung einfügen:

(a) Falls der Finale Index-Stand über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert **[**oder diesem 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 notiert **[**oder diesem entspricht**]** und über **[*Prozentsatz einfügen*]** % des Anfänglichen Index-Standes notiert **[**oder diesem 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 notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

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

[*Im Falle eines Indexkorbes und eine 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:

[*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

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 al 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

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

folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[*Im Falle eines einzelnen Index einfügen 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

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

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

(a) If **[**at every time during the Observation Period, the official **[**closing**]** level of all Indices **[**(continuously observed on an intra-day basis)**]]** **[**on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official **[**closing**]** level of all Indices**]** has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If **[**at any time during the Observation Period, the official **[**closing**]** level of at least one Index **[**(continuously observed on an intra-day basis)**]]** **[**on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official **[**closing**]** level of at least one Index**]** has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, 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.)]

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

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

(a) Falls der offizielle **[**Stand**][**Schlussstand**]** sämtlicher Indizes **[**zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]][**an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** über der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der offizielle **[**Stand**]** **[**Schlussstand**]** wenigstens eines Index **[**zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]]** **[**an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]** unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, 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*] %)]

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

[*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 Barrier$_1$, 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$_1$ and greater than **[**or equal to**]** the Barrier$_2$, 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 Barrier$_2$, 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*]**.**]]**

[*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 Barriere$_1$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere$_1$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** und über der Barriere$_2$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere$_2$ notiert **[**oder dieser entspricht**]**, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Korbentwicklung

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

[*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*]**.**]**

(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:

[[*insert Specified Denomination*] * (Final Index Level / Initial Index Level)]

[*insert in case of Airbag Securities:*

[*insert Specified Denomination*] * Final Index Level / Barrier]

[[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[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

[*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) 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:

[[*Nennbetrag einfügen*] * (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[*Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:*

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Barriere]]

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz 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

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.

[[*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.)]

(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 [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 [Cap$_1$; (Participation Factor$_1$ * MAX (Final Index Level / Initial Index Level – 1); 0)] + MIN [Cap$_2$; (Participation Factor$_2$ * MAX (1 - Final Index Level / Initial

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*] %

[[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [*Prozentsatz einfügen*] %)]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [*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 [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 [Höchstbetrag$_1$; (Partizipationsfaktor$_1$ * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] + MIN [Höchstbetrag$_2$; (Partizipationsfaktor$_2$ * MAX (1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher

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 [Cap$_3$; 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 following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [Cap$_1$; (Participation Factor$_1$ * MAX (Final Index Level / Initial Index Level – 1); 0)] + MIN [Cap$_2$; (Participation Factor$_2$ * 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

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 [Höchstbetrag$_3$; 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 folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN [Höchstbetrag$_1$; (Partizipationsfaktor$_1$ * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)] + MIN [Höchstbetrag$_2$; (Partizipationsfaktor$_2$ * 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

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*] * [*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:

[*insert specified denomination*] * [1 + 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 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:

[*insert specified denomination*] * Final Index Level / Initial Index

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*] * [*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:

[*Nennbetrag einfügen*] * [1 + 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) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-

Level

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

[*Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):*

(a) If **[**at any time**][**at every time**]** during the Observation Period$_2$ (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:

[*insert specified denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

(b) If **[**at any time**][**at every time**]** during the Observation Period$_2$ 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 Period$_2$ greater than **[**or equal to**]** the Upper Barrier$_{[(2)]}$ - such breach of the Lower Barrier$_{[(2)]}$ occurred before the such breach of the Upper Barrier$_{[(2)]}$), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MIN [[*insert percentage*] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level - 1]]

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

(c) If **[**at any time**][**at every time**]** during the Observation Period$_2$ 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 Period$_2$ lower than **[**or equal to**]** the Lower Barrier$_{[(2)]}$ - such

Stand

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

[*Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:*

(a) Falls der offizielle Stand des Index zu **[**irgendeinem**]** **[**jedem**]** Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (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:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

(b) Falls der offizielle Stand des Index zu **[**irgendeinem**]** **[**jedem**]** Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (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 Beobachtungsperiode$_2$ (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ notiert **[**oder dieser entspricht**]** – eine solche Verletzung der Unteren Barriere$_{[(2)]}$ vor der Verletzung der Oberen Barriere$_{[(2)]}$ eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MIN [[*Prozentsatz einfügen*] %; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1]]

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

(c) Falls der offizielle Stand des Index zu **[**irgendeinem**]** **[**jedem**]** Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode$_2$ (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 Beobachtungsperiode$_2$ (bei fortlaufender

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:

[*insert specified denomination*] * [100 per cent. + MAX [- 100 per cent.; ((- 1) x MAX [0; Final Index Level / Initial Index Level - 1])]]

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

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:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100 % + MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1])]]

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**][**Durchschnittswert 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**][**Durchschnittswert 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**"

[*insert date*].

bedeutet **[*Datum einfügen*]**.

["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*].]**

["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;**]**

["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*].]**

["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;**]**

["Barrier$_1$" means **[●]**.**]**

["Barriere$_1$" **[●]**;**]**

["Barrier$_2$" means **[●]**.**]**

["Barriere$_2$" **[●]**;**]**

["Lower Barrier$_{[(2)]}$" means **[●]** per cent. of the Initial Index Level;**]**

["Untere Barriere$_{[(2)]}$" bezeichnet **[●]** % des Anfänglichen Index-Standes;**]**

["Upper Barrier$_{[(2)]}$" means **[●]** per cent. of the Initial Index Level;**]**

["Obere Barriere$_{[(2)]}$" bezeichnet **[●]** % des Anfänglichen Index-Standes;**]**

["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*].]**

["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.**]**

["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*].]**

["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.**]**

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{4} W_i *$ Final Index Level$_{(i)}$ / Initial Index Level$_{(i)}$**]**

["Korbentwicklung" bezeichnet $\sum_{i=1}^{4} W_i *$ Finaler Index-Stand$_{(i)}$ / Anfänglichen Index-Stand$_{(i)}$;**]**

["Cap" means **[●]**.**]**

["Höchstbetrag" **[●]** bezeichnet.**]**

["Cap$_1$" means **[●]**.**]**

["Höchstbetrag$_1$" **[●]** bezeichnet.**]**

["Cap$_2$" means **[●]**.**]**

["Höchstbetrag$_2$" **[●]** bezeichnet.**]**

["Cap$_3$" means **[●]**.**]**

["Höchstbetrag$_3$" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Observation Period**$_{[2]}$" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the **[**Initial Index Valuation Date**] [*insert date*]** to, and including, the **[**Final Index Valuation Date**] [*insert date*]]**

["**Participation**" means **[●].]**

["**Participation Factor**" means **[●]** per cent.**]**

["**Participation Factor**$_1$" means **[●]** per cent.**]**

["**Participation Factor**$_2$" means **[●]** per cent.**]**

["**Worst Performing Index**" means the Index$_{(i)}$ with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level$_{(i)}$ / Initial Index Level$_{(i)}$. If there is more than one Index$_{(i)}$ with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.**]**

["**Beobachtungsperiode**$_{[2]}$" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[**Anfänglichen Index-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (ausschließlich) bis zum **[**Finalen Index-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

["**Partizipation**" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Partizipationsfaktor**" **[●]** % bezeichnet.**]**

["**Partizipationsfaktor**$_1$" **[●]** % bezeichnet.**]**

["**Partizipationsfaktor**$_2$" **[●]** % bezeichnet.**]**

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand$_{(i)}$ / Anfänglicher Index-Stand$_{(i)}$. Sofern es mehr als einen Index$_{(i)}$ mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.**]**

"**Index 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.

"**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

"**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-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Index-Administrator**" ist **[*Name des Administrators einfügen*][**der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator**]**. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem

reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

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.

"**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 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

"**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 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-

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".**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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.

"**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.

"**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

"**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

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.**]**

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.**]**.

"**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.**]**

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

"**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 required to pay to the Issuer in respect of each Security,

§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 (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die

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.

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) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(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

(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) 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

(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

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);

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) 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

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die

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 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

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 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,

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.

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:

(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

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angeben 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

Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "**Index Adjustment Redemption Event**")

(jeweils ein "**Indexanpassungskündigungsereignis**")

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 Amount within **[●]** **[**days**][**Business Days**]** following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

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.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

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.

Whereby:

Wobei:

"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

"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

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.

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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder 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.

"**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.

"**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**]**.

"**Alternativer Vorbestimmter Index**" **[[●]** oder **[●]** bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen**][**nicht bestimmt ist**]**.

"**Adjustment Payment**" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach

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 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*]**

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 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**]**

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 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)**]]**.

[*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 Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als

Festlegungsstelle)**]**.**]**

[*If "Additional Disruption Event" is applicable, insert*:

[(4)**][**(5)**][**(6)**]** *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional 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 (**[**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).**] [●]]**

[*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 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 calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated

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 **[*Festzinstermin(e)*] [**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 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

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 welche 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

30-day month)).**]**

ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).**]**

[*"30E/360" or "Eurobond Basis"*:

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.**]**

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

["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).**]**

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)":*

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

["Actual/360":

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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.**]**

(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.**]**

[*Insert in case of Securities with a floating rate coupon:***

[*Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen***:**

(1) *Interest Payment Dates.*

(1) *Zinszahlungstage.*

(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

(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)

(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.**]**

(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,***

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 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***

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®**][**LIBOR®**]]** **[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 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*

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®-**][**LIBOR®-**]]** **[*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 (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*

***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 TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) 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*]**.

[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,

***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 TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) 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*]**.

[*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

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®, 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**]**

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 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

[*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 U.S. Dollar-LIBOR® or 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 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

[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 US-Dollar-LIBOR® oder 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 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

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;

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) 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

(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) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

(d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Referenzsatz eintritt,

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:

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) 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

(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) 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

(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

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**").

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**").

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.

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.

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.

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.

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

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

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.

der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

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.

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.

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**][●]**.

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.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"**Alternative Pre-nominated Reference Rate**" **[**means **[●]** or **[●]**, provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark

"**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**" **[**bezeichnet **[●]** oder **[●]**, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder

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 U.S. Dollar-LIBOR® or 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:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been

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 US-Dollar LIBOR® oder 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:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der

selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"**Reference Rate Replacement**" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "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) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(3) 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;

(4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(5) the sum of: (a) 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 (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.**]**

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"**Reference Rate Replacement**" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the

von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

(1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(3) 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;

(4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(5) 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 Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.**]**

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der

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 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

Emittentin oder der von ihr beauftragen 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 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

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.

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 verzinste Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"**Reference Rate Replacement Conforming Changes**" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"**Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen**" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragt 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).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback SOFR**" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"**Fallback Compounded SOFR**" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-SOFR**" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (Secured Overnight Financing Rate), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Ersatz-Zusammengesetzter SOFR**" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und

established by the Issuer or its designee in accordance with

(1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that

(2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.**]**

Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

(1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass

(2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.**]**

"**Interpolated Reference Rate**" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"**Interpolierter Referenzsatz**" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"**ISDA Definitions**" means

(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**

"**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

"**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,

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

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.

"**Reference Rate Transition Event**" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

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

(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

(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) 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

(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) 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.

(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.

"**Reference Time**" with respect to any

"**Referenzzeit**" in Bezug auf die

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 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.

"**Unangepasster Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"**Federal Reserve Bank of New York's Website**" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at http://www.newyorkfed.org, or any successor source.

"**Webseite der Federal Reserve Bank von New York**" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter http://www.newyorkfed.org oder eine Nachfolge-Quelle.

"**Relevant Governmental Body**" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.**]**

"**Zuständige Regierungsstelle**" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.**]**

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.**]**

"**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.**]**

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

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***

[*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 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*

***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*]**-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*

***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 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

***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 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*.**]]**

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 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

[(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 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

the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[*"Actual/Actual (ICMA)"*:

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

["Actual/Actual (ICMA)":

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche 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.**]**

[*"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

["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)":

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

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 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**]**.

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 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) *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.

(3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger*. Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem ***[Datum einfügen]*** (einschließlich), an **[**jedem Geschäftstag**]** ***[Daten einfügen]*** (jeweils ein "**Ausübungstag (*Put*)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag 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:*

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:*

(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) *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**]**) *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

(**[**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

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.**]**

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) 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:*

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**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 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**").**]**

(**[**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 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.**]**

[*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:*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:*

(**[**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

(**[**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

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.

zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen**]** im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

["**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**]**

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["**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

["**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**].]**

([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

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.**]]**

([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

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.

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

§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

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.**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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).**]**

"**Exchange Business Day**" means **[*in the case of a single exchange index or***

"**Börsengeschäftstag**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren***

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.**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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*]** [22].

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist **[*Tag einfügen*]**[22].

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

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte

[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, maßgeblicheTabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

table: "Index" dargestellt ist:

[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 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.

"**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-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.

"**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:

"**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 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*]**;**]**

["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.

[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.**]**

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlussstand 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-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**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 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".**]**

"**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 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.**]**

"**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.**]**

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.**]**

"**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 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

"**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 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

[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 references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement

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 Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass

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 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

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 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

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

(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

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) 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

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.

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;

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angeben 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) 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**]** 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

(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 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

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.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder 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.

"**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.

"**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

"**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)

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 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.

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 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) *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 **[**such**][**the**]** Index.**]**

[*If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert*:

[(4)**][**(5)**]** *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the

[(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 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

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)**]]**.

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)**].]**

[*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.

**[*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

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption **[**(as defined in §4 (**[**5**][**6**][**7**]))**] [●]**.

["**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).**] [●]]**

Anwendung der Anpassung.

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

["**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.**] [●]]**

OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES

§3
(Interest)

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

§4
(Redemption[. Extraordinary Event])

(1) *Redemption*. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[*insert maturity date*]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[*If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:*

(2) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[**5**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*specify*] [**Business Days**] [**days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on

OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

(1) *Rückzahlung*. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[*Fälligkeitsdatum einfügen*]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[*Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:*

(2) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**].]**

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert*:** or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay such Additional Amounts as a result of such change or amendment.**]**

zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen*:** oder die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuer-

beratern 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**").**]**

[*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.**]**

[*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 Early Redemption Amount (as defined below)

[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

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.

Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

["**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**]**

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["**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

["**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, "**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

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 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

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 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

Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a
(Definitionen)

["**Korb**" bedeutet einen Korb bestehend aus **[*den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen*] [**in der relativen Gewichtung von **[*Gewichtung 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

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.**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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).**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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].

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

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist **[*Tag einfügen*]**[23].

"**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.

"**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-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.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen

[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.

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 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

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 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

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 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

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 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

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 Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[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

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 + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[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

Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

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

[*insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:*

(a) If the Final Index Level is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

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

(b) If the Final Index Level is greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + 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

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

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

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

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

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

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

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

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-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

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 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

[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 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 *

*** (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 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*

(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 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

***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 Level)]

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

(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:

[*insert Specified Denomination*] * Final Index Level / Initial Index Level

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

[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 Index-Stand)]

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

(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:

[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

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

(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:

[*insert Specified Denomination*] * MAX (100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level)

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

[*insert for Discount Securities:*

Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)

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

[*insert for Outperformance 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*] * [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

(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:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX (100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)

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

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio * Höchstbetrag)

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

[Für Outperformance Wertpapiere 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 ([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

[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 (Cap$_1$; 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 + Cap$_2$; Final Index Level / Initial Index Level]

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

[***Insert for Best Entry 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 following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0)]

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

[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 (Höchstbetrag$_1$; 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 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

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

[***Für Best Entry 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 folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0)]

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

(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 / Best Entry Index Level

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

[*Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:*

(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [100 per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Best Entry Index Level); 0)]

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

(b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * MIN (1 + Cap$_2$; Final Index Level / 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)

(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 / 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:

[*Nennbetrag einfügen*] * [100% + MIN (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Bester Eingangs-Index-Stand); 0)]

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

(b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Index-Stand / 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

/ 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 (Cap$_1$; 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 Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * MIN [1 + Cap$_2$; Final Index Level / 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:

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 (Höchstbetrag$_1$; 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 Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN (1 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Index-Stand / 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:

[*insert Specified Denomination*] * (Inverse Level – Cap) * 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:

[*insert Specified Denomination*] * MAX[0; (Inverse Level – Final Index Level)] * Ratio

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

Whereby:

["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 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*].**[25]

["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*]**.[26]**]**

[*Nennbetrag einfügen*] * (Inverskurs – Höchstbetrag) * 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:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX[0; Inverskurs – (Finaler Index-Stand)] * Ratio

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

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

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

["Finaler Index-Stand$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand der jeweiligen Index$_{(i)}$ an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Index-Stand$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand des jeweiligen Index$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

"**Finaler Index-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.[25]

["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.[26]**]**

---

[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.

[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.

["**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*]**.**]**

["**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 Date**] [*insert date*]**.**]**

["**Ratio**" means **[●]**[27].**]**

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

["**Cap**" means **[●]**.[29]**]**

["**Cap$_1$**" means **[●]**.**]**

["**Cap$_2$**" 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

["**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.**]**

["**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 **[**Finalen Index-Bewertungstag**] [*Datum einfügen*]** (einschließlich) bezeichnet.**]**

["**Ratio**" **[●]** bezeichnet.[27]**]**

["**Bonus Referenzkurs**" **[●]** bezeichnet.[28]**]**

["**Höchstbetrag**" **[●]** bezeichnet.[29]**]**

["**Höchstbetrag$_1$**" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Höchstbetrag$_2$**" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Inverskurs**" **[●]** bezeichnet.**]**

["**Partizipationsfaktor**" **[●]** % bezeichnet.**]**

["**Besten Eingangs-Index-Stand**" den niedrigsten offiziellen Schlussstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.**]**

["**Index mit der besten Entwicklung**"

---

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.

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.**]**

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.**]**

["**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 faith.**]**

["**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 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-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 Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date **[**,**][**and**]** the Final Index Valuation Date **[**and each Scheduled Trading Day during the Observation Period**]**.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag **[**,**]** **[**und**]** den Finalen Index-Bewertungstag **[**und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode**]**.

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index

"**Index-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am 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 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

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 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

(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".**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**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

"**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

on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**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.**]**.

"**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.**]**

"**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

"**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 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

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) *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

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.

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) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(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

(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) 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

(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

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);

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) 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

(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

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 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

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 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

prior to that Index Adjustment Event.

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:

(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

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angeben 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

Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

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 Amount within **[●] [**days**][**Business Days**]** following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

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.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder 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.

"**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.

"**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**]**.

"**Alternativer Vorbestimmter Index**" **[[●]** oder **[●]** bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen**][**nicht bestimmt ist**]**.

"**Adjustment Payment**" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**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

"**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

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 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

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 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,

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.**]**

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.**]**

[*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)**]]**.

[*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)**]**.**]**

[*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

[*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

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.

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**]))**] [●]**.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung **[**(wie in §4 (**[**3**][**4**][**5**]) definiert)**] [●]**.

["**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).**] [●]]**

["**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 **[*Festzinstermin(e)*] [**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 Sekundärmarkt-geschäften 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 month)).**]**

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 welche 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

[*"**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 Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but

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 Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließ-

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.

[*If Actual/Actual (ICMA), insert:* The number of interest determination dates per calendar

lich) (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 Endes des §4a angegebenen Tag**]**. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im

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*]]

(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

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) Falls der offizielle Schlussstand mindestens eines $Index_{(i)}$ an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[**unter**][**über**]** der entsprechenden Barriere notiert

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 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

[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 Schlussstand jedes Index$_{(i)}$ an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungs-periode 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**

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:*

[*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

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:*

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]]]**

(iii) Falls der offizielle Schlussstand von mehr als **[*Anzahl einfügen*]** Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungs-periode für die jeweilige Zinsperiode **[**unter**][**über**]** der entsprechenden Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, **[**ist**]** **[**wird**]** der

[*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:

[*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

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 Schlussstand 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:

[*Prozentsatz einfügen*] % * **[*Nennbetrag einfügen*]**

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

(ii) Falls der offizielle Schlussstand 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:

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 [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

[*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 Schlussstand aller Indizes an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungs-periode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (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

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 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

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 Beobachtungs-tag 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-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 Schlussstand von mindestens einem Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)

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 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

[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 Schlussstand 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 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 Zinsfeststellungs-

[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.**]**

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*]**;**]**

["**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

tages 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.**]**

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*]**;**]**

["**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

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$_{[(i)]}$ on the Initial Index Valuation Date.**]**

"**Interest Determination Date**" means **[**the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a**][[*insert date*]** (the "**First Interest Determination Date**") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Second Interest Determination Date**") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Third Interest Determination Date**") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[*insert date*]** (the "**Fourth Interest Determination 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;**]**

["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

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 Schlussstand des **[**maß-geblichen**]** Index$_{[(i)]}$ an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

"**Zinsfeststellungstag**" bezeichnet **[**den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag**][[*Datum einfügen*]** (der "**Erste Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Zweite Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Dritte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[*Datum einfügen*]** (der "**Vierte Zinsfeststellungstag**") 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.**]**

["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

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:

(**[**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

[(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 welche er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im

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).**]**

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.**]]**

([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 **[●].]**

["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.**]]**

([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 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 **[**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.**]**

["**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:*

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)

["**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 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 §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

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)**]**.

Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen**]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Geschäftstage**] [**Tage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).**]**

(**[**2**][**3**]**) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[*If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction**]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** has or will become obliged to pay Additional Amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or where the Guarantor has its registered office**]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[*If Securities are issued by MSBV, insert***: or the Guarantor**]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a

(**[**2**][**3**]**) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen**]** durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin**]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen***: oder die Garantin**]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, Zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin**]** nicht durch

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.**]**

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:*

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**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**").**]**

(**[**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.**]**

[*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:*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:*

(**[**3**][**4**][**5**]**) *Early Redemption following the occurrence of a* **[***Change in Law***]** **[**,**][***and/or***]** **[***Hedging*

(**[**3**][**4**][**5**]**) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[***einer Rechtsänderung***][**,**]** **[***und/oder***]** **[***einer Hedging-Störung***][**,**]**

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.

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

[*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.

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

effect on its tax position)**][;][.] [**and**]**

negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["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**]**

["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**].]**

["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**]**) *Redemption Amounts*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(**[**4**][**5**][**6**]**) *Rückzahlungsbeträge*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.**]**

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.**]**

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent,

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter

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.

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.

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.

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 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 Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der

Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.**]**

"**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 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.**]**

"**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 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).**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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

"**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

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.**]**

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*]**[30].

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist **[*Tag einfügen*]**[30].

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

"**Index**" oder "**Indizes**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] ***[i]***	**Index** ***Index***	**[Index Administrator** ***Index-Administrator*]**	**Bloomberg/Reuters** ***Bloomberg/ Reuters***	**Exchange** ***Börse***	**Related Exchange** ***Verbundene Börse***
	[•]		**[•]**	**[•]**	**[•]**

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Index Basket Level**" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).**]**

["**Stand des Index-Korbs**" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.**]**

"**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related

"**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre),

[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.

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**][**formula**]**:

[*insert in case of Bonus Garant Securities:*

(a) If the Final Index Level$_{(i)}$ of each Index$_{(i)}$ is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert relevant Bonus Level*] per cent.

(b) If the Final Index Level$_{(i)}$ of **[*insert number*]** or more Indices$_{(i)}$ is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert relevant Bonus Level*] per cent.

(c) If the Final Index Level$_{(i)}$ of **[*insert number*]** or more Indices$_{(i)}$ is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case of Shark Securities:*

(a) If at every time during the Observation

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 Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:*

(a) Falls der Finale Index-Stand$_{(i)}$ jedes Index$_{(i)}$ über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*maßgebliches Bonus-Level einfügen*] %

(b) Falls der Finale Index-Stand$_{(i)}$ von **[*Anzahl einfügen*]** oder mehr Indizes$_{(i)}$ über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*maßgebliches Bonus-Level einfügen*] %

(c) Falls der Finale Index-Stand$_{(i)}$ von **[*Anzahl einfügen*]** oder mehr Indizes$_{(i)}$ unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %]

[*Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:*

(a) Falls der offizielle Stand des Index zu

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*] * MAX ([*insert percentage*] per cent. + Participation Factor * MAX (0; 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 Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.]

[*Insert in case of 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:

[*insert Specified Denomination*] * ([*insert percentage*] per cent. + Participation Factor * 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*] * [*insert percentage*] per cent.]

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:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX ([*Prozentsatz einfügen*] % + Partizipationsfaktor * MAX (0; 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 Barriere notiert **[**oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [*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:

[*Nennbetrag einfügen*] * ([*Prozentsatz einfügen*] % + Partizipationsfaktor * 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*] * [*Prozentsatz einfügen*] %.]

[***Insert in case of All Time High Securities:***

[*insert Specified Denomination*] * MIN [Cap; (All Time High Level * Participation Factor) / 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] *

[***Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:***

[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Höchstbetrag; (Höchster Index-Stand * Partizipationsfaktor) / 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

([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial 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

Protection Level *einfügen*] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-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

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*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap$_1$; Participation Factor * MAX (Floor; 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 + Cap$_2$; Final Index Level / 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:

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

[[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] 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

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 (Höchstbetrag$_1$; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; 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 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Index-Stand / 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:

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

[[*Nennbetrag einfügen*] * [*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 (Cap$_1$; 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 + Cap$_2$; 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 intraday-basis)**]** has been greater than **[**or equal to**]** the Barrier, the Index

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 (Höchstbetrag$_1$; 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 + Höchstbetrag$_2$; 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**]** **[●]** Beobachtungsperiode **[**(bei fortlaufender Beobachtung)**]** über der Barriere notiert

Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap$_1$; 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 + Cap$_2$; 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 of formula*].]**

(b) If the Final Index Level of all Indices is lower than **[**or equal to**]** the Barrier, the

[oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag$_1$; 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 Schlussstand**]** 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 + Höchstbetrag$_2$; 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 Formel einfügen*].]**

(b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert **[**oder

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 (Cap$_1$; 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 + Cap$_2$; 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 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

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 (Höchstbetrag$_1$; 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 + Höchstbetrag$_2$; 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 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

Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * [[*insert percentage*] per cent. + MIN (Cap$_1$; 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 + Cap$_2$; 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:*

"**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:*

[oder dieser entsprochen**]** hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * [[*Prozentsatz einfügen*] % + MIN (Höchstbetrag$_1$; 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 + Höchstbetrag$_2$; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

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

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:*

"**Finaler Index-Stand**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:*

"**Finaler Index-Stand$_{(i)}$**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index$_{(i)}$ an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

[*Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:*

"**Initial Index Level**" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.**]**

"**Anfänglicher Index-Stand**" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

[*In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:*

[*Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:*

"**Initial Index Level**$_{(i)}$" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index$_{(i)}$ on the Initial Averaging Dates.**]**

"**Anfänglicher Index-Stand**$_{(i)}$" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index$_{(i)}$ an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.**]**

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.**]**

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

["**Final Index Level**$_{(i)}$" means the official closing level of the relevant Index$_{(i)}$ on the Final Index Valuation Date.**]**

["**Finaler Index-Stand**$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index$_{(i)}$ am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["**Initial Index Level**$_{(i)}$" means the official closing level of the relevant Index$_{(i)}$ on the Initial Index Valuation Date.**]**

["**Anfänglicher Index-Stand**$_{(i)}$" den offiziellen Schlussstand des maßgeblichen Index$_{(i)}$ an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.**]**

["**Initial Index Valuation Date**" means **[*insert date*]**.**]**

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["**Final Index Valuation Date**" means **[*insert date*]**.**]**

["**Finaler Index-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["**Final Averaging Dates**" means **[*insert dates*]**.**]**

["**Finale Durchschnittsbewertungs-Tage**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["**Initial Averaging Dates**" means **[*insert dates*]**.**]**

["**Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet.**]**

["**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*]**.**]**

["**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.**]**

["**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

["**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***

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 **[●].]**

["Cap$_1$" means **[●].]**

["Cap$_2$" 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 $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Final Index Level$_{(i)}$ / Initial Index Level$_{(i)}$**]**

[*Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:*

"**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:*

***einfügen*]** bezeichnet.**]**

["Höchster Index-Stand" **[**den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode**][**den höchsten offiziellen Schlussstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag**]** bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag" **[●]** bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_{(i)}$" **[●]** bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_1$" **[●]** bezeichnet.**]**

["Höchstbetrag$_2$" **[●]** 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" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Finaler Index-Stand$_{(i)}$ / Anfänglicher Index-Stand$_{(i)}$ bezeichnet.**]**

[*Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:*

"**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:*

"**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 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.

"**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 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 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 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

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag **[**und**] [**,**] [**den Finalen Index-Bewertungstag**]**[31] **[**jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag**] [**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 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

[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.

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".**]**

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.**]**

"**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.**]**

"**Scheduled Closing Time**" means, in

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet

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.

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.

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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.**]**

"**Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time.

"**Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No. **Nr.**	**[Interest Determination Dates** ***Zinsfeststellungstage*]**	**[Interest Payment Dates** ***Zinszahlungstage*]**	**[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 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.

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) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(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

(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) 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

(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

(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

Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angeben 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**]**,

Amount within **[●] [**days**][**Business Days**]** following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® or SOFR sein.**]**

"**Administrator/Benchmark Event Date**" means, in respect of an

"**Administrator-/Benchmark-Ereignistag**" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-

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.

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.

"**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**]**.

"**Alternativer Vorbestimmter Index**" **[[●]** oder **[●]** bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen**][**nicht bestimmt ist**]**.

"**Adjustment Payment**" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**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.**]**

"**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) *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

(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,

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 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

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 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

Business Day of each Index Component comprising **[**such**][**the**]** Index.**]**

Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im **[**maßgeblichen**]** Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Index-Geschäftstag verwendet.**]**

[*Insert in case of Averaging Dates:*

[*Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:*

(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

(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,

[*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.**]**

[*Im Falle der Unterlassung einfügen:*

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnitts-bewertungstag 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 anzu-wenden ist, als sei dieser finale Durchschnitts-bewertungs-Tag ein Index-bewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.**]**

[*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.**]**

[*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 Index-bewertungstag, 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 Durchschnitts-bewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.**]**

[*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

[*Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:*

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum

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), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the **[**relevant**]** Share for that Averaging Date.**]**

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 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.**]**

[*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.**]**

[*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 Durchschnitts-bewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des **[**betreffenden**]** Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.**]**

"**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.

"**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**].]**

"**Durchschnittsbewertungs-Tag**" bezeichnet jeden Finalen Durchschnitts-bewertungs-Tag **[**und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag**].]**

[*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)**]]**.

[*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)**].]**

[*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

[*Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:*]

[(4)**][**(5)**][**(6)**][**(7)**]** *Zusätzliches Störungs-ereignis*. 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.

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**]**))**] [●]**.

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung **[**(wie in §4 (**[**3**][**4**][**5**]**) definiert)**] [●]**.

["**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).**] [●]]**

["**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

OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR INFLATIONSGEBUNDENE 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 **[*Festzinstermin(e)*] [**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

"**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 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

"**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 welche 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.

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)).**]**

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" or "Eurobond Basis"*:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"30E/360" oder "Eurobond Basis":*

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.**]**

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

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).**]**

[*"Actual/365" 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)"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

[*"Actual/365 (Fixed)":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

[*"Actual/360":*

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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.**]**

(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.**]**

[*Insert in case of Securities with a floating rate coupon:*

(1) *Interest Payment Dates.*

(a) The Securities bear interest on

[*Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

(1) *Zinszahlungstage.*

(a) Die Wertpapiere werden in Höhe

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**").**]**

[*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,*

ihres Nennbetrags ab dem **[*Verzinsungsbeginn*]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (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 Zinstage-quotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**]**

[*Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekun-*

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®**][**LIBOR®**]]** **[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

därmarkthandel 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®-**][**LIBOR®-**]]** **[*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

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).**]**

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).**]**

[*In the case of CMS floating rate Securities, insert*:

[*Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen*:

"**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.**]**

"**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.**]**

"**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.

"**Zinsperiode**" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"**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 TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) 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*]**.

"**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 TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) 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.

"**Screen Page**" means **[*relevant Screen Page*]**.

"**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*:

[*Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen*:

[*In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert*:

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen*:

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.

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.

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

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,

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 U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent

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 US-Dollar-LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind,

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 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

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 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,

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 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

Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf 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 (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

practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Rate**").

anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

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.

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.

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.

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.

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

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die

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.

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.

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.

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.

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**][●]**.

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.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung

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 LIBOR® or 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.

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, LIBOR® oder SOFR als Referenzsatz begeben werden, 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

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"**Reference Rate Replacement**" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "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) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(3) 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;

(4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;

(5) the sum of: (a) 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

einer anderen Partei.

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

(1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(3) 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;

(4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(5) 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

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 (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.**]**

anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.**]**

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"**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 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.**]**

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragen Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

(1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;

(3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.**]**

"**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

"**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-

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.

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 verzinste Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"**Reference Rate Replacement Conforming Changes**" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

"**Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen**" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragt 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).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Fallback SOFR**" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"**Ersatz-SOFR**" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (*Secured Overnight Financing Rate*), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Fallback Compounded SOFR**" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

"**Ersatz-Zusammengesetzter SOFR**" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

(1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate

(1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den

selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that

(2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.**]**

"**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

Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass

(2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.**]**

"**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-

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

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-

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 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

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 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

representative.

repräsentativ ist.

"**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.

"**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.

"**Unangepasster Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"**Federal Reserve Bank of New York's Website**" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at http://www.newyorkfed.org, or any successor source.

"**Webseite der Federal Reserve Bank von New York**" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter http://www.newyorkfed.org oder eine Nachfolge-Quelle.

"**Relevant Governmental Body**" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.**]**

"**Zuständige Regierungsstelle**" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.**]**

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.

"**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.

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

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

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 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

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*]**-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

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.

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.

[*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.**]]**

[*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.**]**

[*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.**]**

[*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*.**]**

[*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*.**]**

[*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*.**]]**

[*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)**]** *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**]**.

[(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)**]** *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

[(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

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.

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**]**) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

([5]**[**6**]**) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["***Actual/Actual (ICMA)***":

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

(b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.**]**

[*"Actual/Actual (ICMA)":*

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche 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

[*"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)).**]**

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" or "Eurobond Basis"*:

[*"30E/360" oder "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).**]**

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)"*:

[*"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).**]**

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)"*:

[*"Actual/365 (Fixed)":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.**]**

[*"Actual/360"*:

[*"Actual/360":*

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.**]**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 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

(**[**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

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 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

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 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

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

[MAX [Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX(Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*]); Floor I)]]

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

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

Fälligkeitstag (einschließlich)**] [**jeden der folgenden Tage **[●]][**jeweils den **[●]** Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)**][**den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag**]**. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[*Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:* Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[*Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr*]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").**]**

(2) *Zinssatz*. Der Zinssatz ("**Zinssatz**") ist:

[*Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:*

(a) **[●]** % *per annum* für die **[*Nummer der Zinsperioden einfügen, für die eine feste Verzinsung gilt*]**;**]**

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

[MAX [Index-Stand [*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand[*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*]); Mindestbetrag I)]]

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

[(b)**][**(c)**]** für die **[*Zinsperiode***

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

[MAX [Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX(Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*]); Floor I)]]

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

[[(c)**][**(d)**]** for the **[*insert interest period*]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

MAX [Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX(Index Level[*insert date*] / Index Level[*insert date*]); Floor I)]]

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

[*insert further provisions*]

whereby:

["Cap I" means **[*insert cap*]**;**]**

["Factor" means **[*insert factor*]**;**]**

["Fix Component" means **[*insert Fix Component*]**;**]**

["Floor I" means **[*insert floor*]**;**]**

einfügen], wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MAX [Index-Stand [*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand[*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*]); Mindestbetrag I)]]

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

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

[MAX [Index-Stand [*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand[*Datum einfügen*] / Index-Stand[*Datum einfügen*] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*] – 100%); Mindestbetrag I)]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand[*Datum einfügen*] / IndexStand[*Datum einfügen*]); Mindestbetrag I)]]

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

[*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" 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 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

["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 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

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.

(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

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 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 welche 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

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.**]**

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)).**]**

[*"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"* 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).**]**

[*"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" 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)"*:

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 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*]**

[*"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 Index-bezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissions-bedingungen 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,

[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 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

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*:** 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***

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.**]**

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:*

[*Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:*

(**[**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**").**]**

(**[**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.**]**

[*In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost*

[*Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging*

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.

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

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 Rückzahlungs-tag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verord-nungen 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

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**]**

den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden**][;] [.] [**und**]**

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)**][;][.] [**and**]**

["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**]**

["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**].]**

["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]) *Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in

([3]**[**4]**[**5]) *Rückzahlungsbeträge*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungs-**

respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

betrag" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.**]**

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.**]**

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.**]**

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.

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.

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:

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 Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(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

(1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

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

(2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem

successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

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)

["**Disrupted Day**" means **[*in the case of a single exchange index or indices:*** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.**] [*in the case of a multi exchange index or indices:*** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.**]]**

["**Early Closure**" means **[*in the case of a single exchange index or indices:*** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.**] [*in the case of a multi exchange index or indices:*** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on

§4a
(Definitionen)

["**Störungstag**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.**] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.**]]**

["**Frühzeitige Schließung**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.**] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem

such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.**]]**

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**" 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.**]**

["**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.**]**

["**Exchange**" means **[*in the case of a single exchange index or indices:*** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).**]** **[*in the case of a multi exchange index or indices:*** in respect of each "**Index Component**" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.**]]**

["**Börse**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).**]** **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*:** in Bezug auf jede "**Index-Komponente**" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).**]]**

["**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

["**Börsengeschäftstag**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.**]** **[*Im Fall eines Index oder mehrerer***

Index Administrator publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.**]]**

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.**]]**

["**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.**]**

"**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.

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event.**]**

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung.**]**

["**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

["**HVPI Index**" bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindices 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

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:

[*In the case of a barrier observation, insert*:

(a) If the Final Index Level is **[**equal to**]** or **[**greater**][**lower**]** than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[*insert Specified Denomination*] * Final Index Level / Barrier]

[[*insert Specified Denomination*] * Final Index Level / Initial Index Level]

[[*insert Specified Denomination*] * MIN [Final Index Level / Initial Index Level; Cap II]]

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:

[*Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen*:

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

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Barriere]

[[*Nennbetrag einfügen*] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[[*Nennbetrag einfügen*] * MIN [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Höchstbetrag II]]

[[*insert Specified Denomination*] * MAX [Final Index Level / Initial Index Level; Floor II]]

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

(b) If the Final Index Level is **[**equal to**]** or **[**greater**][**lower**]** than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

100% * [*insert Specified Denomination*]

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

[*If no barrier will be observed, insert*:

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[*insert Specified Denomination*] * MAX[Floor II; Final Index Level / Initial Index Level]

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

Whereby:

"**Final Index Valuation Date**" means **[*insert date*]**;

"**Barrier**" means **[**a value of **[●]** per cent. of the Initial Index Level**][**a percentage rate of the Initial Index Level in the range between **[●]** per cent. and **[●]** per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date**][*insert amount*]**;

["**Cap II**" means **[●]** per cent.;**]**

"**Final Index Level**" means the official closing level of the Index II on the Final Index Valuation Date;

["**Floor II**" means **[●]**;**]**

"**Initial Index Valuation Date**" means **[*insert date*]**;

"**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index II on the Initial Index Valuation Date; and

[[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; Mindestbetrag II]]

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

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

100% * [*Nennbetrag einfügen*]

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

[*Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen*:

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*Nennbetrag einfügen*] * MAX [Mindestbetrag II; Finaler Index-Stand / 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 festgelegt wird,**][*Betrag einfügen*]** bezeichnet;

["**Höchstbetrag II**" **[●]** % bezeichnet:**]**

"**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlussstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

["**Mindestbetrag II**" **[●]** bezeichnet.**]**

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" **[*Datum einfügen*]** bedeutet;

"**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlussstand des Index II an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet; und

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

"**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 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-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 **[●]** (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 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**]**.

"**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**]**.

["**Market Disruption Event**" means **[*in the case of a single exchange index***

["**Marktstörung**" bedeutet **[*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren***

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 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

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, 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

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".**]**

"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 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.**]]**

[**"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.**]]**

[**"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.**]**

[**"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.**]**

[**"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

[**"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

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
(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

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
(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

[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 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

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 Betritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen **[**und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen**]**) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des **[**maßgeblichen**]** Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der **[**maßgebliche**]** Index-Administrator an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle **[**zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und**] [**zur Berechnung des Indexbezogenen

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 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,

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 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,

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 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)**]]**.

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 wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.**]**

[*If "Additional Disruption Event" is applicable, insert*:

[(4)**][**(5)**][**(6)**]** *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional 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.

**[F*alls 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.

"**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).**] [●]]**

"**Zusätzliches Anpassungsereignis**" 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 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**").

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**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

(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.

(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.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

[(4) ***[****Stop Loss Event****][****Knock Out Event****]****.* Following the occurrence of a **[**Stop Loss Event**][**Knock Out Event**]**, the Securities will terminate automatically.

[(4) ***[****Stop Loss Ereignis****][****Knock Out Ereignis****]****.* Nach Eintritt eines **[**Stop Loss Ereignisses**][**Knock Out Ereignisses**]** gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**[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,

"**[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,

[*In the case of long, insert*: lower**] [*In**

[*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.

Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 **[**veröffentlicht**][**mitgeteilt**]** wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

"**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).

"**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 Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to

"**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)**.**

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.

"**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.

"**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)**]** *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[(8)**][**(9)**]** *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

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.

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

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.

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)

["**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.

§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*:**

Strike Price$_{previous}$ [x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] – Dividend]] [– 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*:**

Strike Price$_{previous}$ x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] – Dividend + **Dividend Cost]**

[***In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert*:**

Strike Price$_{previous}$ x [1 + (Reference Interest Rate –Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] – Dividend]

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

Strike Price$_{previous}$ x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]]

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

Strike Price$_{previous}$ x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]]

[**"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:***

Basispreis$_{vorangehend}$ [x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] – Dividende]] [– 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:***

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] – Dividende + Dividenden-Kosten]

[***Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:***

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 + (Referenzzinssatz – Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] – Dividende]

[***Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:***

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]]

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

Basispreis$_{vorangehend}$ x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]]

[**"Strike Price**" means initially **[**on**][**up to**]** the First Trading Date **[*insert initial Strike Price*]** **[**the initial Strike Price specified in the Table**]** (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[***In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert*:**

[(Index Level$_{previous}$ – Dividend) x [(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

[(Index Level$_{previous}$ – Dividend) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] + (1 – [(TLF –1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]); 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*:**

(Index Level$_{previous}$ – Dividend + Dividend Cost) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Reference Interest Rate + Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] + (1 – [(TLF –1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]); or**]**

[***In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert*:**

[(Index Level$_{previous}$ – Dividend) x [(TLF + 1)/TLF] x [1 + (Reference Interest Rate – Interest Adjustment Rate – Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

[(Index Level$_{previous}$ – Dividend) x ([(TLF + 1)/TLF] x [1 + (Reference Interest Rate – Interest Adjustment Rate) x Adjustment Days] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]); or**]]**

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

[Index Level$_{previous}$ x [(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

[**"Basispreis**" ist anfänglich **[**am**][**bis zum**]** Ersten Handelstag **[*anfänglichen Basispreis einfügen*]** **[**der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben**]** (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[***Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen*:**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$ – Dividende) x [(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$ – Dividende) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]); 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*:**

(Index-Stand$_{vorangehend}$ – Dividende + Dividenden-Kosten) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Referenzzinssatz + Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] + (1 – [(TLF-1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]); oder**]**

[***Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen*:**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$ – Dividende) x [(TLF + 1)/TLF] x [1 + (Referenzzinssatz – Zinsanpassungssatz – Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$ – Dividende) x ([(TLF + 1)/TLF] x [1 + (Referenzzinssatz – Zinsanpassungssatz) x Anpassungstage] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]); oder**]]**

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

[Index-Stand$_{vorangehend}$ x [(TLF – 1)/TLF] x [1 + (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

[(Index Level$_{previous}$) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]); or**]]**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$) x ([(TLF – 1)/TLF] x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] + (1 – [(TLF –1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]); oder**]]**

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

[Index Level$_{previous}$ x [(TLF + 1)/TLF] x [1 – (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or**]**

[(Index Level$_{previous}$) x ([(TLF + 1)/TLF] x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]); or**]]**

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[*In the case of long, insert*:

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging Value.**]]**

[*In the case of short, insert*:

[(TLF + 1)/TLF] x 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:*

[Index-Stand$_{vorangehend}$ x [(TLF + 1)/TLF] x [1 – (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder**]**

[(Index-Stand$_{vorangehend}$) x ([(TLF + 1)/TLF] x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] + (1 – [(TLF + 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]); oder**]]**

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

[*Im Fall von Long, einfügen:*

[(TLF – 1)/TLF] x Hedging-Wert.**]]**

[*Im Fall von Short, einfügen:*

[(TLF + 1)/TLF] x 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)**[●]]**

veröffentlicht.**]**

"**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.**]**

["**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

"**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.

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.

["**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

["**Dividende**" bezeichnet

(i) **[**falls in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,**]** einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt und

(A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende **[**(1)**]** ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge festgelegt **[**oder (2) vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt**]** oder

(B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des relevanten, im **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen *oder X-Mini Future Optionsscheinen*, einfügen:** Referenzindex**]** **[**Index**]** enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird**[**; oder

(C) falls in der Tabelle "Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende (1) für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge, aber vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt und ansonsten, (2) wie in (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.**]**

unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.**]**

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.

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) **[**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.

(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.

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.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

["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.

["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%.

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 **[●]**.

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 **[●]**.

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.**]**

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**].]**

"**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)**].]**

"**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**]**.

"**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**]**.

"**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.**]**

"**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.**]**

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

["**Financing Period**" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.**]**

["**Finanzierungszeitraum**" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.**]**

"**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.

"**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.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 **[**(2)**][**(3)**]**.

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["**Hedging Value**" means the value defined in § 4 (4).**]**

"**Index**" means **[*insert name of Index and Bloomberg page*] [**the index as described in the Table**] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert*:** the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index**][*In the case of X-Mini Future Warrants, insert*:** the Reference Index and the Stop Loss Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index**]**.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means **[**(i)**]** the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below**[.][**; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the **[**Eurex Exchange**][●].]**

["**Index Level**" means **[**(i)**]** the level of the **[*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert*:** Reference**]** Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the **[*In the case of X-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)

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5**[**(2)**][**(3)**]** bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["**Hedging-Wert**" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.**]**

"**Index**" bezeichnet den **[*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [**in der Tabelle beschriebenen Index**] [*im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:*** Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden**][*im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:*** Referenzindex und den Stop Loss Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden**]**.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist **[**(i)**]** der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert**[.][**; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die **[**Eurex Exchange**][●].]**

["**Index-Stand**" ist **[**(i)**]** der Stand des **[*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:*** Referenzindex**] [**Index**]**, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator 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*

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.**]**

Settlement Price (EDSP)) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.**]**

["**Index Level**$_{previous}$" means the Index Level **[**at the Valuation Time**]** on the immediately preceding Scheduled Trading Day.**]**

["**Index-Stand**$_{vorangehend}$" ist der Index-Stand **[**zur Bewertungszeit**]** an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.**]**

["**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).**]**

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.**]**

[*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.**]**

[*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).**]**

["**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**].]**

["**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**].]**

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**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

"**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

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".

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.

["**Minimum Amount**" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.**]**

["**Mindestbetrag**" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.**]**

"**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.

"**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 Multiplier**" means initially **[**on**][**up to**]** the First Trading Date **[*insert initial Rebalance Multiplier*] [**the initial Rebalance Multiplier specified in the Table**]** and thereafter,

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich **[**am**][**bis zum**]** Ersten Handelstag **[*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [**das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis**]** und danach,

(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:

(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:

(Security Value$_{previous}$ x Target Leverage Factor) / [(]Index Level$_{previous}$ [– Dividend)]; or

(Wertpapierwert$_{vorangehend}$ x Target Hebelfaktor) / [(]Index-Stand$_{vorangehend}$ [– Dividende)]; oder

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

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.**]**

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.**]**

[*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.**]**

[*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).**]**

["**Reference Interest Rate**" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the

["**Referenzzinssatz**" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: **[**der

Strike Price: **[**the Reference Interest Rate specified in the Table**][*insert Reference Interest Rate*]** which has been published on the screen page **[**specified in the Table**][*insert screen page*]** (the "**Screen Page**") (or on a screen page replacing such screen page) **[**as of **[**the time specified in the Table**][*insert time* ([*In the case of EURIBOR®, insert*: Brussels**] [***In the case of LIBOR®, insert*: London**] [***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.

dem Index in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz**] [*Referenzzinssatz einfügen*]**, der gegenwärtig auf der **[**in der Tabelle aufgeführten**] [*Bildschirmseite einfügen*]** Bildschirmseite (die "**Bildschirmseite**") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) **[**zu dem **[**in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt**] [*Zeitpunkt einfügen* (Ortszeit **[*Im Fall von EURIBOR®, einfügen:*** Brüssel)**] [*Im Fall von LIBOR®, einfügen:*** London)**] [*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.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

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.**]**

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.**]**

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is not U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR, insert:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der US-Dollar-LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

(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

(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) 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

(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

Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;

(c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or

(d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

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

Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;

(c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder

(c) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

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

provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln

determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion *(billiges Ermessen, § 315 BGB)*, determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[**five**][●]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[**Early Redemption Amount**][●]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"**Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate**" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.**]**

[In the case of Securities denominated in USD and reference interest rate is LIBOR® or 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,

und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[**fünf**][●]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[**Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags**][●]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"**Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz**" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.**]**

[Im Fall von Wertpapieren, die in USD mit LIBOR® oder 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

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.

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.

Whereby:

Wobei:

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"**Reference Interest Rate Replacement**" means the Interpolated Reference Interest Rate with respect to the then current Reference Interest Rate, plus the Reference Interest Rate Replacement Adjustment for such Reference Interest Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Interest Rate as of the Reference Interest Rate Replacement Date, then "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) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;

(2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;

(3) 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

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"**Ersatz-Referenzzinssatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzzinssatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzzinssatz zuzüglich der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung für diesen Referenzzinssatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzzinssatz am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzzinssatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

(1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

(3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen

applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;

(4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;

(5) the sum of: (a) 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 (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.**]**

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is SOFR, insert:

"**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

Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

(4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

(5) 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 verzinste Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.**]**

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der SOFR ist, einfügen:

"**Ersatz-Referenzzinssatz**" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragen Stelle zum Referenzzinssatz-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-Referenzzinssatz-Anpassung;

(2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

(3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf US-Dollar lautende variable verzinste Schuldverschreibungen zu

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 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

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 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 verzinste 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

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).

solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragt 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).

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback SOFR**" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"**Fallback Compounded SOFR**" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

(1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that

(2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.**]**

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der US-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-SOFR**" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (*Secured Overnight Financing Rate*), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Ersatz-Zusammengesetzter SOFR**" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

(1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass

(2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf US-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.**]**

"**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

"**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 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-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 Adjustment**" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"**ISDA Fallback Anpassung**" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"**ISDA Fallback Rate**" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"**ISDA-Fallbackrate**" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"**Corresponding Tenor**" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight)

"**Korrespondierende Laufzeit**" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht

having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

(*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"**Reference Time**" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"**Referenzzeit**" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

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

(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

(2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

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

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"**Reference Interest Rate Transition Event**" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

(1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or

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

(1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für

indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or

(2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or

(3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

"**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

unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

(2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

(3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"**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, 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.**]**

Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.**]**

["**Reset Barrier**" means initially **[**on**][**up to**]** the First Trading Date **[*insert initial Reset Barrier*]** **[**the initial Reset Barrier specified in the Table**]** (the "**Initial Reset Barrier**"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

["**Reset Barriere**" bezeichnet anfänglich **[**am**][**bis zum**]** Ersten Handelstag **[*anfängliche Reset Barriere einfügen*]** **[**die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere**]** (die "**Anfängliche Reset Barriere**"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[*In the case of long, insert*:

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

[*In the case of short, insert*:

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

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

The Reset Barrier shall be rounded **[[*In the case of long, insert*:** upwards**]** **[*In the case of short, insert*:** downwards**]** to the next **[●]** decimal place**][**to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding**]**.

Die Reset Barriere wird **[**auf die nächste **[●]** Dezimalstelle **[*Im Fall von Long, einfügen:*** aufgerundet**]** **[*Im Fall von Short, einfügen:*** abgerundet**]][**auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet**]**.

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

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

[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**").

[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*]**.

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.

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.**]**

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.**]**

"**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*:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

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

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (long), insert*:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier]

[*In the case of Factor Certificates (short), insert*:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x 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 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)**]**.

"**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:*

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:*

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:*

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[*Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:*

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x 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 **[**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 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:

["**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:

[*In the case of long, insert*:

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

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[*In the case of short, insert*:

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

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

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**]**.

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**]**.

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.

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**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**").

"**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*]**.

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.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach

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 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).

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 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.

[***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.**]**

[***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 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.**]**

"**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.**]**

"**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.

"**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.

[***In the case of multi-issuances, insert*:** "**Table**" means the table at the end of this § 4a.**]**

[***Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:*** "**Tabelle**" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.**]**

[**"Target Leverage Factor**" and "**TLF**" mean **[**the leverage factor of **[*insert Target Leverage Factor*]]** **[**the Target Leverage Factor specified in the Table**]**.**]**

[**"Target Hebelfaktor**" und "**TLF**" bezeichnen **[**den Hebelfaktor **[*Target Hebelfaktor einfügen*]]** **[**den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor**]**.**]**

"**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.

"**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.

[**"Security Fee**" means a fee of **[*insert Security Fee*]** **[**the Security Fee as specified in the Table**]**.

[**"Wertpapiergebühr**" bezeichnet **[**eine Gebühr in Höhe von **[*Wertpapiergebühr einfügen*]]** **[**die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr**]**.

"**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

"**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

§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**$_{\text{previous}}$" 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 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**]**)) **[●]**.**]**

(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**$_{\text{vorangehend}}$" 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 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 Certificates insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktorzertifikaten einfügen:

Number of Securities and Title *Anzahl von Wert-papieren und Bezeichnung* *(ISIN / WKN)*	Issue Price *Emissions-preis*	Index	Alternative Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator Index-Administrator	Bloomberg Code *Bloomberg-Seite*	Initial Strike Price *Anfänglicher Basis-preis*	Type of Warrant *Art der Option*	Initial Rebalance Multiplier *Anfäng-liches Rebalance Bezugsverhältnis*	Ratio *Basiswertverhältnis*	[Dividend *Dividenden]*	[Reference Interest Rate (including Screen Page) *Referenz-zinssatz (ein-schließlich Bildschirm-seite)]*	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate] *[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]*	Reference Interest Rate Administrator *Referenzzinssatz-Administrator*	Initial Interest Adjustment Rate *Anfäng-licher Zins-anpassungs-satz*	Minimum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungs-satzes nach unten* Maximum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungs-satzes nach oben*	Initial Reset Barrier *Anfäng-liche Reset Barriere*	[Reset Barrier Rounding *Rundung der Reset Barriere*]	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level *[Anfänglicher] Reset Barriere An-passungs-stand*	Minimum Reset Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungs-standes nach unten* Maximum Reset Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungs-stande*	Security Fee *Wert-papier-gebühr*	Target Leverage Factor *Target Hebel-faktor*

																			s nach oben		
[●]	**[●]]**	**[●]**			**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[●]**		**[Not Applicable] [*Nicht anwendbar*]** **[Applicable – Gross Dividend] *[Anwendbar – Brutto dividende]*** **[Applicable – Net Dividend] [*Anwendbar – Netto dividende]***	**[●]** **Screen Page: [●] *Bildschirm-seite: [●]***				**[●]** **[●]**			**[●]**		**[●]**	**[●]**

[*in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert*:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktorzertifikaten) einfugen:

Number of Securities and Title *Anzahl von Wert-papieren und Bezeichnung* *(ISIN / WKN)*	Issue Price *Emissionspreis*	Index	Alternative Pre-nominated Index *Alternativer Vorbestimmter Index*	Index-Administrator *Index-Administrator*	Bloom-berg Code *Bloomberg-Seite*	Initial Strike Price *Anfäng-licher Basis-preis*	Type of Warrant *Art der Option*	[Dividend *Dividenden]*	[Initial Stop Loss Barrier *Anfäng-liche Stop Loss Barriere]*	[Initial Stop Loss Barrier Adjust-ment Level *Anfäng-licher Stop Loss Barriere An-passungsstand*]	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten* Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level *Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach oben*]	[Stop Loss Barrier Roundin *Rundung der Stop Loss Barriere*]	[Reference Interest Rate (including Screen Page) *Referenz-zinssatz (einschließlich Bildschirm-seite)*]	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate] *[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]*	Reference Interest Rate (including Screen Page) *Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)*	Initial Interest Adjustment Rate *Anfänglicher Zins-anpassungs-satz*	[Minimum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zinsan-passungs-satzes nach unten* Maximum Interest Adjustment Rate *Maximale Abweichung des Zins-anpassungssatzes nach oben*]	Multiplier *Bezugs-verhältni*	Ratio *Basiswertverhältnis*

[●]	**[●]]**	**[●]**			**[●]**	**[●]**	**[●]**	**[[Not Applicable]** ***[Nicht Anwendbar]*** **[Applicable [Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise] Net Dividend]** ***[Anwendbar [Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende]*** **[Applica**	**[●]**		**[●]** **[●]**	**[up-wards] [down-wards] to [●]** ***[auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [●]***	**[●]** **Screen Page: [●]** ***Bildschirmseite: [●]***				**[●]** **[●]**	**[●]**	

								ble Gross Dividend] ***[Anwendbar Bruttodividende]***											

§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.

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) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(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 Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(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) 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

(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 angeben 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.

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 Amount within **[●]** **[**days**][**Business Days**]** following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

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.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion *(billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the 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.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzzinssatz der US-Dollar-LIBOR® or 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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index

"**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.

***einfügen*]** Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[**fünften**]** **[*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**]** **[*insert other number*]** **[**days'**]** **[**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**]** **[*insert other number*]** **[**days**]** **[**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(5) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**]** **[*Anzahl der Tage angeben*]** **[**Tage**]** **[**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional 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 adjustment.

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

(6) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet eine 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.

vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung Zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

(**[**4**][**5**]**) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging*. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been **[**published**][**disclosed**]** (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

(**[**4**][**5**]**) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 **[**veröffentlicht**][**mitgeteilt**]** wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht

(including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

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 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).

"**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.

"**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.

"**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.

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.

["**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.

["**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.

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.**]**

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.**]**

"**Multiplier**" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**]**.

"**Bezugsverhältnis**" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**]**.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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

"**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**]**.

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird**]**.

"**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.**]**

"**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.**]**

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**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.

"**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.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 **[**(2)**][**(3)**]**.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5**[**(2)**][**(3)**]** bestimmten Tag(e).

"**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.

"**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.

["**Cap**" means **[*specify Cap*] [**the Cap specified in the Table**].]**

["**Höchstpreis**" ist **[*Höchstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Höchstpreis**].]**

"**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**" 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 Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte,

comprised from time to time.

aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**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

"**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) for the determination of the Final Index Level the **[**Eurex Exchange**][●].]**

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die **[**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**]**

["**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) 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.**]**

(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 Barrier**" means the Strike Price.

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (2).**]**

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.**]**

[*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.**]**

[*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).**]**

"**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

"**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".

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.

"**Minimum Amount**" means **[**EUR 0.001**] [●]** per Security.

"**Mindestbetrag**" ist **[**EUR 0,001**] [●]** pro Wertpapier.

"**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.

"**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.

[*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.**]**

[*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).**]**

"**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:

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[*Insert in the case of Turbo Warrants:*

[*In the case of long, insert*:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]

[*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 Wert-papieren und Bezeich-nung***	**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** ***Bewertungstag***	**[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 angeben 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 U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder 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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**Relevant Benchmark**" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or

"**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.

dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

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

["**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.

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) *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

(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.

Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 **[**veröffentlicht**][**mitgeteilt**]** wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

Wobei:

"**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).

"**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 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

"**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).

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"**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.

"**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) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

(5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

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.

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.

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

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.

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)

"**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

§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.

billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Multiplier**" means **[*specify Multiplier*] [**the Multiplier specified in the Table**]**.

"**Bezugsverhältnis**" ist **[*Bezugsverhältnis angeben*] [**das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis**]**.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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**]**.

"**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**]**.

"**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.**]**

"**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.**]**

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**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

"**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.

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.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 **[**(2)**][**(3)**]**.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5**[**(2)**][**(3)**]** bestimmten Tag(e).

"**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.

"**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.

"**Cap**" means **[*specify Cap*] [**the Cap specified in the Table**]**.

"**Höchstpreis**" ist **[*Höchstpreis angeben*] [**der in der Tabelle angegebene Höchstpreis**]**.

"**Index**" means **[*insert name of Index and Bloomberg page*] [**the index as described in the Table**]**.

"**Index**" bezeichnet den **[*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [**in der Tabelle beschriebenen Index**]**.

"**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.

"**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-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 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.**]**

["**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.**]**

"**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

"**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 ***Anzahl von Wertpapieren und Bezeich-nung***	**WKN**	**ISIN**	**Issue Price** ***Emissionspreis***	**Index**	**Alternate Pre-nominated Index** ***Alternativer Vorbestimmter Index***	**Index Administrator** ***Index Administrator***	**Bloomberg Code** ***Bloomberg-Seite***	**Type of Warrant** ***Art der Option***	**Multiplier** ***Bezugsverhältnis***	**Ratio** ***Basiswertverhältnis***	**Valuation Date** ***Bewertungstag***	**Cap** ***Höchstpreis***
[●]	**[●]**	**[●]**	**[●]]**	**[●]**			**[●]**	**[●]**	**[●]**		**[●]**	**[●]**

§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 angeben 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**.**

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion *(billiges Ermessen, § 317 BGB)*, considers appropriate, if any, to the formula for determining the 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.

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.

Whereby:

Wobei:

"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.

"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.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.**]**

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der US-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.**]**

"**Administrator/Benchmark Event Date**" means, in respect of an

"**Administrator-/Benchmark-Ereignistag**" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-

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.

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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**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.

"**Substitute Value**" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*).

"**Ersatzwert**" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**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.**]**

"**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) *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

(3) *Korrektur des Index*. Sollte **[**ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder**]** der durch den Index-Administrator veröffentlichte **[**Kurs oder**] [**Stand**]**, der

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 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

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 sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht

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

der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[**fünften**] [*andere Anzahl einfügen*]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event*. In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[**5**] [*insert other number*] [**days'**] [**Business Days'**]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[**7**] [*insert other number*] [**days**] [**Business Days**]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent **[**(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)**]**.

(5) *Außerordentliches Ereignis*. Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[**5**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[**7**] [*Anzahl der Tage angeben*] [**Tage**] [**Geschäftstage**]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat **[**(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)**]**.

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional 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

(6) *Zusätzliches Störungsereignis*. Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach

than 3 days after the application of such adjustment.

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 (4)) **[●].]**

["**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 BASISINFORMATIONSBLATT, 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 VERKAUFUND 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.]

[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.*]**

[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

(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.]

[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.]

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Index Linked Securities

regarding the Euro 2,000,000,000 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][34]

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN
im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere

für das Euro 2.000.000.000 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*]**[34]

[*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 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

[34] 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.

[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] Bezugs-verhältnis***	**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. Full information on the Issuer **[**and the Guarantor**]** and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the base prospectus for index linked securities dated 15 July 2021, including any supplements thereto (the "**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.bourse.lu) and on the website of the Issuer **[**www.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.bourse.lu)**] [**Issuer **[**(www.sp.morganstanley.com/EU)**] [**https://zertifikate.morganstanley.com**] [●]]**. **[**A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.**]**[35]

*Diese endgültigen Bedingungen vom **[●]** (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst. 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 15. Juli 2021 und etwaiger Nachträge dazu (der "**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*

[35] 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.

*der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentin **[**(www.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.bourse.lu)**]** **[**Emittentin **[**(www.sp.morganstanley.com/EU)**]** **[**https://zertifikate.morganstanley.com**]** **[●]]** veröffentlicht. **[**Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.**]***[35]

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**]** **[**dated 29 September 2017**]** **[**dated 28 September 2018**]** **[**dated 15 July 2019**]** **[**dated 15 July 2020**]** (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt **[**vom 27. Juni 2013**]** **[**vom 26. Juni 2014**]** **[**vom 26. Juni 2015**]** **[**vom 28. April 2016**]** **[**vom 30. September 2016**]** **[**vom 29. September 2017**]** **[**vom 28. September 2018**]** **[**vom 15. Juli 2019**]** **[**vom 15. Juli 2020**]** 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 15 July 2022 or the publication of a new base prospectus for Index Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 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 **[**www.sp.morganstanley.com**]** **[**https://zertifikate.morganstanley.com**]** **[●]** and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: *Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 15. Juli 2022 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 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 **[**www.sp.morganstanley.com**]** **[**https://zertifikate.morganstanley.com**]** **[●]** sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) verfügbar sein.***]**

PART I.

TEIL I.

1.	**[**(i)**]**	Issue Price: *Emissionspreis*:	**[[●]** per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)**] [●]**[36] **[[●]** % *des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)***] [●]**[36]
	[(ii)	Net proceeds: *Netto-Emissionserlös*:	**[●]** **[●]]**
	[(iii)	Issue Date: *Begebungstag:*	**[●]** (the "**Issue Date**") **[●]** *(der "**Begebungstag**")***]**
2.	**[**(i)**]**	Listing and Trading: *Börsenzulassung und Börsenhandel*:	**[**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 (*Freiverkehr*) of the Frankfurt Stock Exchange (‘*Börse Frankfurt Zertifikate Premium*’)**] [**and**] [**the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (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 (*Nasdaq NSDX Denmark*)**] [**and**] [**the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (*Nasdaq NSDX Sweden*)**] [**and**] [**the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (*Nasdaq NSDX Finland)***] [**and**] [**the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)**] [,][**and**] [**the regulated market of Frankfurt Stock Exchange**] [,] [**and**] [**the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (*Stuttgart*)**] [,] [**and**] [●] .] [●]** **[***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] [an der multilateralen Handelsplattform SeDeX, die von Borsa Italiana organisiert und betrieben*

[36] 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.*

		*wird**]** **[**und**]** **[**an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX beantragt, welche von Borsa Italiana S.p.A. (vormals von EUROTLX 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**] [●]**[37] **[***Nicht anwendbar***] [●]**[37]**]**
[(vi)	Additional existing listings: *Weitere bestehende Börsenzulassungen*:	**[**None**] [●]**[38] **[***Keine***] [●]**[38]**]**
3.	Reasons for the offer and use of proceeds: *Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:*	**[**Not applicable**] [specify]**[39] **[***Nicht anwendbar***] [*angeben*]**[39]
4.	Material Interest: *Interessen von ausschlaggebender Bedeutung:*	**[**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]** **[***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***

[37] 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.

[38] 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

[39] Specify if reasons for the offer is different from making profit; otherwise "Not applicable".
Anzugeben, wenn die Gründe für das Angebot nicht die Gewinnerzielung ist; andernfalls "Nicht anwendbar".

		***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: *Rating der Wertpapiere:*	**[**None**][Specify]**[40] **[***Keines***][*Angeben*]**[40]

[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 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*

[40] 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.

*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 Marktaufsichtsbeörde 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 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 Ausnahmebereichs 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.***]*** ***[●]***
[4**][**8**]**	**[**Subscription period:	**[**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.**]** **[●]**
	Zeitraum für die Zeichnung:	**[***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.***]*** **[●]]**
[9**]**	**[**Consent to use the Base Prospectus:	
	The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar**[**y**][**ies**]** (individual consent):	**[**Not applicable**]** **[***insert name and address of each financial intermediary allowed to use the Base Prospectus***]** **[●]**
	Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar**[**y**][**ies**]** is given in relation to:	**[**Not applicable**]** **[**Luxembourg**]** **[**and**][,]** **[**Austria**]** **[**and**][,]** **[**Denmark**]** **[**and**][,]** **[**Finland**]** **[**and**][,]** **[**France**]** **[**and**][,]** **[**Germany**]** **[**and**][,]** **[**Italy**]** **[**and**][,]** **[**Sweden**]** **[**The Public Offer Jurisdiction**[**s**]]**

	Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:	**[**Not applicable**] [●]**
	The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:	**[**Not applicable**] [**As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: **[●]] [**During the subscription period (see **[●]**. above)**] [**During the Offer Period (see **[●]** above)**]**
	Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:	
	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 Bassisprospekt 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)**]]**
[10**]**	**[**(i) Commissions and Fees: *Provisionen und Gebühren:*	**[**None**][specify]** **[***Keine***][*angeben*]**
	(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*]]**
[11**]**	**[**Categories of potential investors: *Kategorien potenzieller Investoren:*	**[**Retail investors**] [**and**] [**Professional investors**]** **[***Privatinvestoren***] [***und***] [***Professionelle Investoren***]]**
[12**]**	**[**Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: *Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:*	**[**Not Applicable**] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public]** **[***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*]]**

[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: *Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung **[**des Index**]** **[**der Indizes**]** und **[**dessen**][**deren**]** Volatilität eingeholt werden können:*	**[●]** **[●]**
[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**]**

]

[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) EUR 2,000,000,000 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 *EUR 2.000.000.000 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.

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.

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.

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 Einbehalts 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.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

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.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

On or around **[●]**

Am oder um den **[●]**

MORGAN STANLEY

By …….

Name:

Title:

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.

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.

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,

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.

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 Sekundärmarkt-transaktion) 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.

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

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.

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.

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

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

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 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

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

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 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**")

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.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer**" 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.

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 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

, 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.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**Angebot**" 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.

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 Tätigung von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter 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;

(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.

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.

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.

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.

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

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

(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**");

(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) 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

(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) 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.

(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.

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;

(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) 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

(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) at any time in any other circumstances falling within section 86 of the FSMA,

(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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Please note that the coalition agreement of the German government parties provides for the abolishment of the 25 per cent. flat tax regime for interest income with the establishment of the automatic information exchange on tax matters (*Automatischer Informationsaustausch in Steuerfragen*) so that the respective income would be taxed with the personal progressive income tax rate of up to 45 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and church tax, if applicable). 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

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.

Es wird darauf hingewiesen, dass der Koalitionsvertrag der deutschen Regierungsparteien vorsieht, die Abgeltungsteuer von 25% auf Zinseinkünfte mit Etablierung des automatischen Informationsaustausches in Steuerfragen abzuschaffen, sodass die jeweiligen Erträge dem persönlichen progressiven Einkommenssteuersatz von bis zu 45% (zzgl. darauf anfallenden Solidaritätszuschlags in Höhe von 5,5% und ggf. Kirchensteuer) unterliegen würden. 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

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 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.

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 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.

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.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückaufpreis (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 Rückaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

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 801 (EUR 1,602 for jointly assessed holders) – not deductible.

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 801 (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

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 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*).

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 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.

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.

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.

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.

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.

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

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

transactions may only be offset in limited amounts against profits from forward transactions and option writer premiums.

Kapitaleinkünften und ab Veranlagungszeitraum 2021 Verluste aus Termingeschäften nur noch betragsmäßig beschränkt mit Gewinnen aus Termingeschäften und Stillhalterprämien ausgeglichen werden dürfen.

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.

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.

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 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.

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 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.

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

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 jedoch sind Optionsscheine nicht

letter dated June 3, 2021, 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.

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), securities trading company or securities trading bank (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).

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute), Wertpapierhandels-unternehmen oder Wertpapierhandelsbanken (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).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities) 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.

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien) 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.

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,

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

assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for 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 801 (EUR 1,602 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 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (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

Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle 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 801 (EUR 1.602 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 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) 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

officially required form.

missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

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.

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 Abgeltungsteuersatz 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) 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 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.

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 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.

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.

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*).

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.

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.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

2. Non-residents

2. Nicht-Steuerinländer

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.

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.

Non-residents of Germany are, as a rule, 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"*.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind 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.

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

Die Kapitalertragsteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschen Steuerrecht erstattet werden.

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.

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. 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.

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. 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)

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-

by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

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

Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

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,

(*Bundesabgabenordnung*), in Austria are subject 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 subject to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

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 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 subject 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 subject to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihre Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht). Körperschaften, die weder Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (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.

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

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

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

accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act); and

- 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 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).

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*), 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*;

abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG); und

- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 3 lit. c EStG).

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 steuerpflichtige 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 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

sec. 27a(4)(2) 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. 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 and income from derivatives

Abs. 4 Z 2 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. § 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 Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige 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

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. 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 and derivatives in the sense of sec. 27(3) and (4) 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 in value of such financial assets and derivatives and with 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.

werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen und aus Derivaten, 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. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern und Derivaten i.S.d. § 27 Abs. 3 und 4 EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5% unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

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 25 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 25 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. 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.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25%. 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 25% anwenden, wenn der Schuldner der KESt eine Körperschaft ist. Die KESt kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. 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.

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 are subject to interim taxation at a rate of 25 per cent. on interest income, income from realised increases in value and income from

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 anderem, verbrieften) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 25%. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der

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 25 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. 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.

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 25% anwenden, wenn der Schuldner der KESt eine Körperschaft ist. Die KESt kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KESt.

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 taxation applies in the case at hand.

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 Steuerpflicht 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 the member state of origin of which is not Austria; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund

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

Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) the state of origin of which 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 15 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.

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 15% 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. 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 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

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 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

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.

Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10% des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

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).

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

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,

state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

dass die von der Emittentin begebenen Wertpapiere für luxemburger Steuerzwecke nicht als Eigenkapial 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.

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 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.

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 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. 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

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

enforcement of their rights thereunder.

Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

2. Withholding Tax

2. Quellensteuer

Resident Holders

Gebietsansässige Inhaber

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.

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.

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 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.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die 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.

Non-resident Holders

Nicht-gebietsansässige Inhaber

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.

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

3. Taxation of the Holders

3. Besteuerung der Inhaber

Taxation of Luxembourg non-residents

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

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

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

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.

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.

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.

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

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

Luxembourg resident individuals

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

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.

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.

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

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

agreement.

steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

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.

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.

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 accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

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 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.

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.

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.

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 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.

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, (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. 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 in case of voluntary registration in Luxembourg).

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.

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 im Falle einer freiwilligen Registrierung in Luxemburg).

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

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

purposes.

The discussion below is included for general information purposes only. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the tax consequences of investing in 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 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

niederländische Steuerzwecke nicht als Eigenkapial der Emittentin qualifizieren.

Die nachfolgenden Erläuterungen sind ausschließlich für allgemeine Informationszwecke. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der steuerlichen Konsequenzen eines Investments in die 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 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 (*fictive 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

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;

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) 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*);

(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;

(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) 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

(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) 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.

(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. Withholding tax

Holders of Securities (other than entities related to MSBV; see below)

All payments of principal or interest made by MSBV under the Securities to holders of Securities other than holders that are entities *related* to MSBV (within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021; *Wet bronbelasting 2021*) (see below) 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.

Entities related to MSBV

Payments of principal or interest made by MSBV under the Securities to holders of Securities that are entities *related* (*gelieerd*) to MSBV (within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021) (see below) may become subject to Dutch withholding tax at a rate of 25% (rate for 2021), 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 for the main purpose or one of the main

1. Quellensteuer

Inhaber von Wertpapieren (außer mit MSVB verbundene juristische Personen, siehe unten)

Alle Zahlungen von MSBV an Kapital oder Zinsen auf die Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um mit MSBV verbundene juristische Personen (im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021; *Wet bronbelasting 2021*) (siehe unten) handelt, erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug von oder für Steuern gleich welcher Art, die von den Niederlanden oder einer Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde der Niederlande oder in den Niederlanden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden.

Mit MSBV verbundene juristische Personen

Zahlungen von Kapital oder Zinsen, die von MSBV im Rahmen der Wertpapiere an Inhaber von Wertpapieren geleistet werden, die mit MSBV verbundene (*gelieerd*) juristische Personen (im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021) sind (siehe unten), können der niederländischen Quellensteuer zu einem Satz von 25 % (Satz für 2021) unterliegen, wenn eine solche verbundene juristische Person:

(i) als in einer Jurisdiktion ansässig (*gevestigd*) gilt, die in der jährlich aktualisierten niederländischen Verordnung über niedrig besteuernde 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 aus dem alleinigen Grund bzw. einem der Hauptzwecke hat, die Besteuerung

purposes to avoid 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 a hybrid entity (a hybrid mismatch), or

(v) is not resident in any jurisdiction,

all within the meaning of the Dutch Withholding Tax Act 2021.

Listed Jurisdiction

For the fiscal year 2021, the following 23 jurisdictions are Listed Jurisdictions: American Samoa, Anguilla, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, the British Virgin Islands, the Cayman Islands, Fiji, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Palau, Panama, Samoa, Seychelles, Trinidad and Tobago, Turkmenistan, Turks and Caicos Islands, Vanuatu, the United Arab Emirates and the U.S. Virgin Islands.

Related entity

For purposes of the Dutch Withholding Tax Act 2021, an entity is considered an entity related to MSBV if:

(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.

The term "Qualifying Interest" means a directly or indirectly held interest – either individually or jointly as part of a collaborating group (*samenwerkende groep*) – that confers a definite influence over the entity's decisions and allows the holder of such interest to determine its activities (within the meaning of case law of the European Court of Justice on the right of freedom of establishment (*vrijheid van vestiging*)).

2. Taxes on income and capital gains

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) eine hybride juristische Person (eine hybride Inkongruenz) ist, oder

(v) überhaupt nicht in einer Jurisdiktion ansässig ist,

alles im Sinne des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021.

Aufgelistete Jurisdiktion

Für das Geschäftsjahr 2021 sind die folgenden 23 Jurisdiktionen Aufgelistete Jurisdiktionen: Amerikanisch-Samoa, Anguilla, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, die Britischen Jungferninseln, die Kaimaninseln, Fidschi, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Palau, Panama, Samoa, Seychellen, Trinidad und Tobago, Turkmenistan, Turks- und Caicosinseln, Vanuatu, die Vereinigten Arabischen Emirate und die U.S. Virgin Islands.

Verbundene juristische Personen

Zu Zwecken des niederländischen Quellensteuergesetzes 2021 gilt eine juristische Person als mit MSBV verbundene juristische Person, wenn:

(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.

Der Begriff "Qualifizierte Beteiligung" bezeichnet eine direkt oder indirekt gehaltene Beteiligung - entweder einzeln oder zusammen als Teil einer kooperierenden Gruppe (*samenwerkende groep*) -, die einen bestimmten Einfluss auf die Entscheidungen der juristischen Person gewährt und es dem Inhaber einer solchen Beteiligung ermöglicht, ihre Aktivitäten zu lenken (im Sinne der Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs zum Recht auf Niederlassungsfreiheit (*vrijheid van vestiging*)).

2. Steuern auf Kapitalerträge und

Kapitalgewinne

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

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 payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at a rate of 25 per cent (a corporate income tax rate of 15 per cent applies with respect to taxable profits up to € 245,000) (rates and brackets for 2021).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine "**Niederländische Körperschaft**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 25% (auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 245.000 findet ein Körperschaftsteuersatz von 15% Anwendung) (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2021).

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 payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is taxable at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2021), 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 derives benefits from the Securities that are (otherwise) taxable as benefits from other activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung sind, soweit ein Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Personen bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen ist (eine "**Niederländische Person**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 49,50% in 2021), 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 Einkommen-steuergesetz 2001); oder

(ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder 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

apply to the individual holder of the Securities, such holder will be taxed annually on a deemed, variable return (with a maximum of, currently, 5.69 per cent. in 2021) of such holder's net investment assets (*rendementsgrondlsag*) for the year at an income tax rate of 31 per cent. 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. A tax free allowance may be available. Actual income, gains or losses in respect of the Securities are as such not subject to Netherlands income tax.

For the net investment assets on 1 January 2021, a deemed return between 1.90 per cent. and up to 5.69 per cent. (depending on the aggregate amount of such holder's net investment assets on 1 January 2021) will be applied. The deemed, variable return will be adjusted annually on the basis of historic market yields.

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 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

(i) und (ii) nicht auf Inhaber der Wertpapiere zutreffen, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, werden diese jährlich auf eine unterstellte, variable Rendite (in Höhe von derzeit maximal 5,69% in 2021) ihrer Nettokapitalanlagen (*rendementsgrondlsag*) für das Jahr mit einem Einkommensteuersatz von 31% besteuert. 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. Es könnte ein Anspruch auf einen Freibetrag bestehen. Tatsächliche Erträge, Gewinne oder Verluste aus den Wertpapieren als solche unterliegen nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Für die am 1. Januar 2021 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 1,90% und bis zu 5,69% (abhängig vom Gesamtbetrag der Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2021) angewendet. Diese unterstellte, variable Rendite wird jährlich anhand der historischen Marktrenditen angepasst.

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 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

benefits from the Securities that are taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

3. Gift and inheritance taxes

3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

Residents of the Netherlands

Gebietsansässige der Niederlande

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.

Schenkung- 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.

Non-residents of the Netherlands

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

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:

Keine Schenkung- 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) 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

(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) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder of the Securiy is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or

(ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden Bedingung, der Inhaber des Wertpapieres im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder

(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.

(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.

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

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu

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.

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. 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.

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. 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.

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

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

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 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.

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 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 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

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 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

on a "multilateral trading facility" 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.

Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse" im Sinne von Paragraf 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem" im Sinne von Paragraf 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.

- 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 of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".

- 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 "börsennotierten Euroanleihen" sein.

- 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.

- 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 all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under

- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die

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.

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. 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 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 (although in this regard HMRC published guidance for the year 2018/2019 indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in

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 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

relation to such payments in that year, and that any amendment to that practice will be widely announced). HMRC have not published equivalent guidance for subsequent tax years.

2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt (obwohl die HMRC in diesem Zusammenhang Leitlinien für das Jahr 2018/2019 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird und dass jegliche Änderung dieser Praxis breit angekündigt wird). Für die Folgejahre hat HMRC keine entsprechenden Leitlinien veröffentlicht.

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

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 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

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 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

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.

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 discussion assumes that the

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 Erläuterung geht davon

Securities are (i) not instruments 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 and (ii) not certificates representing goods ("certificati rappresentativi di merce").

aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) nicht um Instrumente handelt, 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 und (ii) nicht um Zertifikate (certificati rappresentativi di merce) handelt, die Waren repräsentieren.

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).

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).

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.

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 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 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.

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 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

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere 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

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.

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.

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.

Angesichts 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 von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf "Wertpapiere" Bezug genommen wird.

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.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers überprüft werden.

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.

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.

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

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

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 concept 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 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 similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securties**" 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 similari alle obbligazioni)

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*) 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 similari 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 similari alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige

issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

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.

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. Any application of double tax treaty shall have to be verified on a case by case basis.

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 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.

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.

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.

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

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**

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. A tax credit on capital losses, undera certain conditions, as been introduced by the latter provision of law.

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. Mit der letztgenannten Gesetzesvorschrift wurde eine Steuergutschrift für Kapitalverluste unter bestimmten Bedingungen eingeführt, entspricht.

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 (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income liable to IRAP – the regional tax on productive activities – (imposta regionale sulle attività produttive)).

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 (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie in die der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (imposta regionale sulle attività produttive) unterliegenden Einkünfte)).

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, in respect of the Securities 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

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 auf die Wertpapiere, 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.

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.

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.

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 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.

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 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, ja 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.

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.

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.

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

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

lieu tax, but must be included in the 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.

verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums erfasste Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt.

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) 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. A tax credit on capital losses, undera certain conditions, as been introduced by the latter provision of law.

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 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. Mit der letztgenannten Gesetzesvorschrift wurde eine Steuergutschrift für Kapitalverluste unter bestimmten Bedingungen eingeführt, entspricht.

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

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

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.

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.

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**").

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**").

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 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.

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 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.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is directly applied at the same rate.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer unmittelbare Anwendung mit dem gleichen Satz.

Taxation of atypical securities

Besteuerung atypischer Wertpapiere

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.

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellsteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

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

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

(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.

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) Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident Holder of interest, premium and other income relating to Securities paid by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

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 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. In certain cases, (depending on the status of the Holder), capital gains are also included in the taxable net value of production for IRAP purposes. In certain circumstances, if a financial instruments is qualified as derivative, also capital gains accrued at their fair value could be subject to taxation according to Article 112 TUIR.

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 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 Körperschaftssteuer unterliegen. In bestimmen Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert einbezogen. 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.

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**

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

461").

Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird.

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

In certain circumstances *(inter alia* if and to the extent that a financial instruments 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 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.

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit Finanzinstrumente für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden können) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 (c-quinquies) und 68 (9) der TUIR (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.

The foreign tax credit is generally denied.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt.

In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case by case basis.

In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

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.

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.

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

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione),* dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier

years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of the relevant Securities (the "***risparmio amministrato***" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale, disposal, transfer or redemption of Securities (as well as in respect 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

folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung, Verfügung, Übertragung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das Risparmio Amministrato-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

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.

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.

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) 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. A tax credit on capital losses, undera certain conditions, as been introduced by the latter provision of law.

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) 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. Mit der letztgenannten Gesetzesvorschrift wurde eine Steuergutschrift für Kapitalverluste unter bestimmten Bedingungen eingeführt, entspricht.

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

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

from capital - Investors resident in Italy").

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 the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Any capital gains realised by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs (which satisfy certain regulatory requirements) but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

b) Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

(i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or

(ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allows for an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity

der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige 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").

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs (welche gewisse regulatorische Anforderungen erfüllen), jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilsinhabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

(i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,

(ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein

that manages, inter alia, the official reserves of the State.

ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale, disposal or redemption of Securities held in Italy not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren, die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale, disposal or redemption of instruments like the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is applicable and duly invoked.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung, Verfügung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, sondern einzig in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig und steuerpflichtig sind, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen anwendbar und ordnungsgemäß in Kraft ist.

3. Inheritance and gift tax

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

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:

- 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 for transfers to

- 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 Begünstigen 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

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 the indirect donation ("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.

A reform 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 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, Italian resident individuals 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 Italian financial intermediaries 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

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.

Eine Reform der Erbschafts- und Schenkungssteuer wird gegenwärtig in Italien diskutiert.

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**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer 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 in Italien ansässige natürliche Personen, 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 italienischen Finanzintermediären im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten

does apply.

Steuertabelle anwendbar.

6. Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments, under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case by case basis.

6. Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

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 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.

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 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.

The above mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner of the instrument.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer der Instrumente sind.

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.

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. 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)

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*

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.

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.

In the context of implementation of common reporting standard ("**CRS**") and Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. In the context of automatic exchange of information amongst tax authorities to counteract base erosion and profit shifting, since 1° July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries and tax payers 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 the DAC 6 in Italy.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*, "**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre 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.

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**"). The DAC 7 has not yet been implemented in Italy.

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**"). Die DAC 7 ist in Italien noch nicht umgesetzt worden.

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 1283 of 25 October 2016 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 2021, 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 308,800 (2021), 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 8,767,500 (2021).

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 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 entites in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establisblent 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 21.4 per cent. (to be reduced 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 new EBITDA based limitation that enters 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 extend 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 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.

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 new French advance tax payment applicable since 1/01/2019), 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 sliding 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" at the rate of 3 per cent. or 4 per cent., provided that the "income tax reference" exceeds a certain level (i.e. EUR 250,000.00 for

single persons and EUR 500,000.00 in other cases).

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), 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, failing that, against capital gains 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 28 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2020. Companies with a turnover above EUR 250.000.000 are taxable during the same fiscal year 2020 at a rate of 31 per cent. for the part of profits exceeding

EUR 500,000.00.

The corporate income tax rate will be gradually reduced to 25 per cent. by 2022. 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.

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).

However, exempt from this contribution are 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).

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").

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 shares, French transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC) could be payable at the time of conversion, under certain conditions.

e) Value added tax ("VAT")

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

f) European Transaction tax

It is recalled that discussions are currently in progress between Member states of the European Union to implement a European transaction tax whose scope is still uncertain. One cannot exclude that the acquisition of Securities will become subject to this European transaction tax.

XI. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

The European Directive on the taxation of savings (EC Council Directive 2003/48/EC, "**EU Savings Directive**") has been repealed as of 1

VII. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Die Richtlinie 2003/48/EG im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen (die "**EU-Zinsrichtlinie**") wurde mit Wirkung vom

January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Instead, 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).

1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). Stattdessen wurde ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs 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).

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 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

VIII. 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 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

Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

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 "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

IX. 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 2021 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. 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,

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 proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain "benchmark" rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed regulations are met.

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 vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden 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 vorgeschlagenen 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

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

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).

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).

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.

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.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer 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. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. investors should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, 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. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Anleger sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der US-Quellensteuer) konsultieren.

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.

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.

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

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

CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES
FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE

The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2020 (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").	**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 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020 (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").**
In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer www.sp.morganstanley.com/EU or https://zertifikate.morganstanley.com.	Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin www.sp.morganstanley.com/EU oder https://zertifikate.morganstanley.com veröffentlicht.

Annex I – Securities issued by MSBV

Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere

DE000MS0GW40 DE000MS0GWF3 DE000MS0GWK3 DE000MS0GWU2 DE000MS8JNA0
DE000MS0GWB2 DE000MS0GWG1 DE000MS0GWT4 DE000MS8JM90 DE000MS8JND4
DE000MS8KHT0

Annex II – Securities issued by MSIP

Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MF0BVL9	DE000MF0BVR6	DE000MF0BVP0	DE000MF0BVH7	DE000MF0BVM7	DE000MF0CRD2
DE000MF0CR22	DE000MF0CQZ7	DE000MF0CRL5	DE000MF0CRR2	DE000MF0CRM3	DE000MF0CR14
DE000MF0CQX2	DE000MF0CRE0	DE000MF0CRJ9	DE000MF0CR48	DE000MF0CRQ4	DE000MF0CRG5
DE000MF0CRK7	DE000MF0CRS0	DE000MF0CRP6	DE000MF0CR06	DE000MF0CTD8	DE000MF0E507
DE000MF0F3R1	DE000MF0F371	DE000MF0F330	DE000MF0F3M2	DE000MF0FUS7	DE000MF0L3Z6
DE000MF0N1M6	DE000MF0N1K0	DE000MF0N1L8	DE000MF0N1S3	DE000MF0N1R5	DE000MF0Q7C1
DE000MF0QCX2	DE000MF0QCW4	DE000MF0Q7E7	DE000MF04W58	DE000MF04W41	DE000MF04W66
DE000MF04W33	DE000MF05EH5	DE000MF05EL7	DE000MF05EM5	DE000MF05EN3	DE000MF05EJ1
DE000MF05EK9	DE000MF09RX6	DE000MF09RW8	DE000MF09RY4	DE000MF09L72	DE000MF09RZ1
DE000MF1A6D8	DE000MF1A6F3	DE000MF1A6B2	DE000MF1A6E6	DE000MF1A6G1	DE000MF1A6C0
DE000MF1B758	DE000MF1B766	DE000MF1BFP1	DE000MF1JU11	DE000MF1JT71	DE000MF1JU60
DE000MF1JUQ1	DE000MF1JV28	DE000MF1JTR1	DE000MF1JUD9	DE000MF1JVP1	DE000MF1JT48
DE000MF1JU37	DE000MF1JT63	DE000MF1JU29	DE000MF1JVN6	DE000MF1JTS9	DE000MF1JVV9
DE000MF1JV44	DE000MF1JUP3	DE000MF1JUE7	DE000MF1JT22	DE000MF1JT30	DE000MF1JU52
DE000MF1JV10	DE000MF1JT55	DE000MF1JU45	DE000MF1KNC4	DE000MF1LFJ3	DE000MF1LFD6
DE000MF1LBP9	DE000MF1L8Z4	DE000MF1LBY1	DE000MF1LBX3	DE000MF1L9A5	DE000MF1LBV7
DE000MF1L9G2	DE000MF1L9E7	DE000MF1L914	DE000MF1LC19	DE000MF1N8P3	DE000MF1N8N8
DE000MF1N8Q1	DE000MF1N8S7	DE000MF1N8R9	DE000MF1TE76	DE000MF15U32	DE000MF166R3
DE000MF166N2	DE000MF166U7	DE000MF16635	DE000MF16FW8	DE000MF166M4	DE000MF16FU2
DE000MF166F8	DE000MF166S1	DE000MF16FV0	DE000MF166T9	DE000MF16684	DE000MF166V5
DE000MF166P7	DE000MF166Q5	DE000MF16MT0	DE000MF16NS0	DE000MF16NE0	DE000MF16MX2
DE000MF16ND2	DE000MF16N48	DE000MF16N55	DE000MF170H6	DE000MF2LC67	DE000MF2LBR3
DE000MF2LBJ0	DE000MF2LBS1	DE000MF2LBH4	DE000MF2LBU7	DE000MF2LBT9	DE000MF2LBY9
DE000MF2LBW3	DE000MF2LBK8	DE000MF2NRH6	DE000MF2NRL8	DE000MF2RK20	DE000MF2RB96
DE000MF2RK38	DE000MF2RB88	DE000MF2RK12	DE000MF2SEL5	DE000MF20A88	DE000MF20AE9
DE000MF20AC3	DE000MF20AD1	DE000MF2XLZ0	DE000MF2XM12	DE000MF2XM04	DE000MF2XM20
DE000MF27H68	DE000MF28FX1	DE000MF28FW3	DE000MF28FV5	DE000MF29WF1	DE000MF29TX0
DE000MF3AWT6	DE000MF3AX23	DE000MF30LE5	DE000MF31VW4	DE000MF321W4	DE000MF321Z7
DE000MF34PS8	DE000MF4H262	DE000MF4H3B9	DE000MF46QM3	DE000MF4ZY48	DE000MF4ZN17
DE000MF5DYX3	DE000MF5DWB3	DE000MF5E399	DE000MF5DYZ8	DE000MF5DZ18	DE000MF5DYY1
DE000MF5DZ00	DE000MF5DWA5	DE000MF5K479	DE000MF5NMR9	DE000MF567X0	DE000MF567U6
DE000MF564G2	DE000MF567T8	DE000MF567W2	DE000MF567S0	DE000MF567V4	DE000MF567Q4
DE000MF56GP6	DE000MF56GN1	DE000MF56GQ4	DE000MF5XAL6	DE000MF5XAK8	DE000MF5XAN2
DE000MF5XAM4	DE000MF59DH4	DE000MF59DK8	DE000MF59DL6	DE000MF59DM4	DE000MF6BYH8
DE000MF6BYW7	DE000MF6BZP8	DE000MF6BYF2	DE000MF6BYR7	DE000MF6BXS7	DE000MF6BS67
DE000MF6BS59	DE000MF6BZX2	DE000MF6BYP1	DE000MF6BYQ9	DE000MF6BZR4	DE000MF6C037
DE000MF6BSA5	DE000MF6BZD4	DE000MF6BZ92	DE000MF67PH1	DE000MF67PG3	DE000MF67PF5
DE000MF7B2F5	DE000MF7B2E8	DE000MF7ADK6	DE000MF7ADH2	DE000MF7ADB5	DE000MF7BD48
DE000MF7C1L4	DE000MF7C1M2	DE000MF7GST2	DE000MF7GSV8	DE000MF7JRR2	DE000MF7JNQ3
DE000MF7JPJ3	DE000MF7NBM9	DE000MF74J68	DE000MF741R3	DE000MF78AU3	DE000MF79E27
DE000MF789N1	DE000MF78A30	DE000MF788Y0	DE000MF78BE5	DE000MF78B39	DE000MF78B54
DE000MF788G7	DE000MF788H5	DE000MF788Z7	DE000MF78B62	DE000MF788W4	DE000MF78BF2
DE000MF7UHB4	DE000MF7TTJ4	DE000MF7URC1	DE000MF7URX7	DE000MF7XNE0	DE000MF8CFX8
DE000MF8D2S5	DE000MF8D171	DE000MF8CVK2	DE000MF8D163	DE000MF8D155	DE000MF8D2P1
DE000MF8F838	DE000MF8F820	DE000MF81P20	DE000MF81LL3	DE000MF85UT8	DE000MF8L1P3
DE000MF8MBS6	DE000MF8MCC8	DE000MF8LZE7	DE000MF8MC37	DE000MF8MF91	DE000MF8MF26
DE000MF8LZV1	DE000MF8MCE4	DE000MF8MBX6	DE000MF8LZG2	DE000MF8MBN7	DE000MF8MBM9
DE000MF8MBR8	DE000MF8MBY4	DE000MF8MBT4	DE000MF8MBQ0	DE000MF8LZS7	DE000MF8MC94
DE000MF8MET8	DE000MF8MEV4	DE000MF8MBV0	DE000MF8MEW2	DE000MF8MBU2	DE000MF8LZU3
DE000MF8MER2	DE000MF8MC03	DE000MF8MC78	DE000MF8LZR9	DE000MF8LZT5	DE000MF8MEZ5
DE000MF8MC86	DE000MF8MBZ1	DE000MF8LZJ6	DE000MF8MC60	DE000MF8MBW8	DE000MF8LZF4
DE000MF8MC52	DE000MF8MCA2	DE000MF8LZH0	DE000MF8MC45	DE000MF8MBP2	DE000MF8MF59
DE000MF8MCG9	DE000MF8MC29	DE000MF8MFA5	DE000MF8LZK4	DE000MF8MF00	DE000MF8MCB0

DE000MF8MC11	DE000MF8MCD6	DE000MF8MF67	DE000MF8MCF1	DE000MF8MMC7	DE000MF8R7U4
DE000MF8TJA2	DE000MF8TMR0	DE000MF8U5V1	DE000MF8U5P3	DE000MF8U5U3	DE000MF8U5Q1
DE000MF8U449	DE000MF8VXT9	DE000MF8VK51	DE000MF8VN33	DE000MF8VK44	DE000MF8VMZ9
DE000MF8VMW6	DE000MF8VMX4	DE000MF8VMY2	DE000MF8VK02	DE000MF8VJZ5	DE000MF906M3
DE000MF92TN9	DE000MF92EG5	DE000MF942W7	DE000MF94ES6	DE000MF94LR3	DE000MF95HR8
DE000MF95HN7	DE000MF9A4B9	DE000MF9APK6	DE000MF9A4G8	DE000MF9A4C7	DE000MF9AQ00
DE000MF9AUP5	DE000MF9AUL4	DE000MF9AUM2	DE000MF9AUQ3	DE000MF9AUK6	DE000MF9AUN0
DE000MF9L735	DE000MF9R666	DE000MF9W6Q6	DE000MF9YGE8	DE000MC00TX8	DE000MC00U08
DE000MC00U40	DE000MC00U24	DE000MC00TY6	DE000MC00TZ3	DE000MC03CR0	DE000MC0A136
DE000MC0ADV1	DE000MC0G4N4	DE000MC0FF46	DE000MC0F317	DE000MC0EZW4	DE000MC0GM95
DE000MC0G9X2	DE000MC0H255	DE000MC0LRV8	DE000MC0PJP8	DE000MC06SA5	DE000MC06RU5
DE000MC06RV3	DE000MC06PZ8	DE000MC06Q16	DE000MC06Q08	DE000MC0SWD1	DE000MC0SWL4
DE000MC0T5K2	DE000MC0SWP5	DE000MC0T5N6	DE000MC0SWF6	DE000MC0SYN6	DE000MC0SWC3
DE000MC0SWM2	DE000MC0SWN0	DE000MC0SWE9	DE000MC0T0G1	DE000MC0SWG4	DE000MC0T6G8
DE000MC0T5X5	DE000MC0SWK6	DE000MC0V0X2	DE000MC127J5	DE000MC127G1	DE000MC127H9
DE000MC13J16	DE000MC13CZ2	DE000MC13J24	DE000MC138A1	DE000MC13J32	DE000MC13D04
DE000MC15KU1	DE000MC15L69	DE000MC15L44	DE000MC16FE3	DE000MC16W32	DE000MC18XX2
DE000MC19Y03	DE000MC1A7F8	DE000MC19U98	DE000MC1BJW2	DE000MC1CH61	DE000MC1CHP8
DE000MC1CHN3	DE000MC1CH87	DE000MC1CJU4	DE000MC1E334	DE000MC1D815	DE000MC1FX35
DE000MC1FX84	DE000MC1FXJ1	DE000MC1FXK9	DE000MC1HT05	DE000MC1HT62	DE000MC1HT88
DE000MC1HMY9	DE000MC1LY93	DE000MC1NZF8	DE000MC1REE7	DE000MC1SG15	DE000MC1SJQ8
DE000MC1SCE9	DE000MC1SFY0	DE000MC1U9H6	DE000MC1U9T1	DE000MC1U9P9	DE000MC1SNV0
DE000MC1U9J2	DE000MC1UA66	DE000MC1UA58	DE000MC1U9K0	DE000MC1U9L8	DE000MC1UA74
DE000MC1U9M6	DE000MC1UA41	DE000MC1UA82	DE000MC1UA90	DE000MC1U9Q7	DE000MC1UA33
DE000MC1U9N4	DE000MC1U9U9	DE000MC1UNW4	DE000MC1SNU2	DE000MC1U9S3	DE000MC1U9G8
DE000MC1W3R6	DE000MC1W3V8	DE000MC1WR16	DE000MC1WQ33	DE000MC1WPX3	DE000MC1WQ82
DE000MC1WRB5	DE000MC1WPY1	DE000MC1WQ74	DE000MC1WQ66	DE000MC1WR40	DE000MC1WPT1
DE000MC1WQ25	DE000MC1WQ41	DE000MC1WPW5	DE000MC1WPV7	DE000MC1WPS3	DE000MC1WPU9
DE000MC1WQ58	DE000MC1WQE1	DE000MC1WQ17	DE000MC1Y4V4	DE000MC1Y2A2	DE000MC1Y2B0
DE000MC1YYA9	DE000MC1Z3B7	DE000MC2AX96	DE000MC2AX88	DE000MC2AXA9	DE000MC2BRB7
DE000MC2BRA9	DE000MC2BRE1	DE000MC2BRC5	DE000MC2G7H7	DE000MC2G7L9	DE000MC2G7X4
DE000MC2G7S4	DE000MC2G7W6	DE000MC2G7M7	DE000MC2G7V8	DE000MC2G7U0	DE000MC2G7J3
DE000MC2G7Q8	DE000MC2G7K1	DE000MC2G7F1	DE000MC2G7Y2	DE000MC2G7T2	DE000MC2G7E4
DE000MC2G7G9	DE000MC2G7R6	DE000MC2G7Z9	DE000MC2HGN2	DE000MC2HJJ4	DE000MC20SU4
DE000MC22AM5	DE000MC22BF7	DE000MC22192	DE000MC23QT4	DE000MC23E19	DE000MC23P73
DE000MC23KN0	DE000MC24511	DE000MC244G4	DE000MC24578	DE000MC244H2	DE000MC244M2
DE000MC245C0	DE000MC244Z4	DE000MC244U5	DE000MC24586	DE000MC244S9	DE000MC24594
DE000MC244K6	DE000MC24552	DE000MC244Y7	DE000MC24529	DE000MC245K3	DE000MC244V3
DE000MC245M9	DE000MC244J8	DE000MC245F3	DE000MC244W1	DE000MC245J5	DE000MC244R1
DE000MC245H9	DE000MC245G1	DE000MC245E6	DE000MC245A4	DE000MC244T7	DE000MC24545
DE000MC244L4	DE000MC24560	DE000MC245B2	DE000MC244N0	DE000MC245L1	DE000MC244Q3
DE000MC244P5	DE000MC244X9	DE000MC245D8	DE000MC24537	DE000MC24503	DE000MC272N1
DE000MC29TL2	DE000MC29TK4	DE000MC2KZX5	DE000MC2L931	DE000MC2L717	DE000MC2LMX1
DE000MC2L998	DE000MC2KZW7	DE000MC2LMW3	DE000MC2M764	DE000MC2M7D8	DE000MC2M7A4
DE000MC2M5Z5	DE000MC2M798	DE000MC2M616	DE000MC2M7C0	DE000MC2M7B2	DE000MC2MCZ5
DE000MC2S4W9	DE000MC2RBJ0	DE000MC2WFK9	DE000MC2WFF9	DE000MC2WFC6	DE000MC2WFH5
DE000MC2WFP8	DE000MC2WFL7	DE000MC2WFM5	DE000MC2WFY0	DE000MC2WFJ1	DE000MC2WFE2
DE000MC2WFD4	DE000MC2WFN3	DE000MC2WFG7	DE000MC3D9C6	DE000MC3D9D4	DE000MC3G608
DE000MC3G5T5	DE000MC3G186	DE000MC3G6D7	DE000MC3G681	DE000MC3G6E5	DE000MC3G178
DE000MC3G5U3	DE000MC3H069	DE000MC3GZZ6	DE000MC3GSJ5	DE000MC3GSG1	DE000MC3H010
DE000MC3H036	DE000MC3GSH9	DE000MC3GSN7	DE000MC3GZY9	DE000MC3GSF3	DE000MC3H002
DE000MC3GSL1	DE000MC3GSK3	DE000MC3GSE6	DE000MC3GSD8	DE000MC3GSP2	DE000MC3H0D9
DE000MC3GSM9	DE000MC3H051	DE000MC3H0C1	DE000MC3H044	DE000MC3JSV4	DE000MC3JSL5

DE000MC3JSZ5	DE000MC3JT35	DE000MC3JSY8	DE000MC3JSN1	DE000MC3JT19	DE000MC301W9
DE000MC30RJ8	DE000MC301V1	DE000MC301X7	DE000MC301S7	DE000MC301T5	DE000MC30RL4
DE000MC30021	DE000MC30RK6	DE000MC35939	DE000MC36EG9	DE000MC387D8	DE000MC387C0
DE000MC38818	DE000MC38800	DE000MC387F3	DE000MC39J24	DE000MC39M29	DE000MC39M11
DE000MC39J32	DE000MC3M2B2	DE000MC3LZC5	DE000MC3M2C0	DE000MC3NM85	DE000MC3NM93
DE000MC3Q8Y7	DE000MC3QAF0	DE000MC3RYG6	DE000MC3RYR3	DE000MC3RJB8	DE000MC3UC54
DE000MC3Z7T8	DE000MC40DS8	DE000MC40DQ2	DE000MC40DA6	DE000MC40DP4	DE000MC40D92
DE000MC43DK9	DE000MC4BV12	DE000MC4BUS1	DE000MC4BV04	DE000MC4BV61	DE000MC4BUU7
DE000MC4BUQ5	DE000MC4BV53	DE000MC4BUP7	DE000MC4BUR3	DE000MC4BUZ6	DE000MC4BUN2
DE000MC4BUT9	DE000MC4BV38	DE000MC4BUW3	DE000MC4BV20	DE000MC4BV46	DE000MC4FVY8
DE000MC4FSU2	DE000MC4FWY6	DE000MC4FV26	DE000MC4FVZ5	DE000MC4FVX0	DE000MC4FSS6
DE000MC4FST4	DE000MC4J7H2	DE000MC4HY21	DE000MC4J7E9	DE000MC4HY54	DE000MC4J7G4
DE000MC4LC54	DE000MC4KFM6	DE000MC45LD2	DE000MC45FY0	DE000MC45FZ7	DE000MC46167
DE000MC49ZY0	DE000MC49W58	DE000MC49ZM5	DE000MC49ZP8	DE000MC4NNP7	DE000MC4S2V3
DE000MC4RNF9	DE000MC4R9B1	DE000MC4S2U5	DE000MC4RK09	DE000MC4R9A3	DE000MC4SSV3
DE000MC4SSU5	DE000MC4SS83	DE000MC4SS91	DE000MC4SS59	DE000MC4U706	DE000MC4U1U3
DE000MC4U8Z7	DE000MC4U1V1	DE000MC4VJY0	DE000MC4VJX2	DE000MC4VWP1	DE000MC4WEF8
DE000MC4WEE1	DE000MC4WEG6	DE000MC4ZZE9	DE000MC4ZB83	DE000MC4ZBC4	DE000MC4ZBE0
DE000MC4ZBB6	DE000MC4ZBF7	DE000MC4ZB75	DE000MC4ZBD2	DE000MC5BQG1	DE000MC5BQD8
DE000MC5BVB2	DE000MC5BQR8	DE000MC5BQK3	DE000MC5BX68	DE000MC5BQJ5	DE000MC5BQE6
DE000MC5BQH9	DE000MC5BQF3	DE000MC55PU6	DE000MC55V43	DE000MC55VS8	DE000MC55V50
DE000MC55PM3	DE000MC55V35	DE000MC55VT6	DE000MC56EN3	DE000MC56EL7	DE000MC56EP8
DE000MC56EG7	DE000MC56EM5	DE000MC56EJ1	DE000MC56MR7	DE000MC56EK9	DE000MC56EE2
DE000MC56MS5	DE000MC56EF9	DE000MC5G1G9	DE000MC5G1A2	DE000MC5G1B0	DE000MC5G1C8
DE000MC5FT37	DE000MC5GEY9	DE000MC5HJ37	DE000MC5HJ11	DE000MC5HSM2	DE000MC5HSN0
DE000MC5JJV8	DE000MC5JH45	DE000MC5JJT2	DE000MC5JGG5	DE000MC5JGE0	DE000MC5JJU0
DE000MC5M2M7	DE000MC5M981	DE000MC5M2S4	DE000MC5M2L9	DE000MC5N2J2	DE000MC5PHS5
DE000MC5PY79	DE000MC5Q1N3	DE000MC5RXS8	DE000MC5S0Z7	DE000MC5UHQ9	DE000MC5UNW5
DE000MC5UNC7	DE000MC5W4H1	DE000MC5VUK3	DE000MC5VUL1	DE000MC5W899	DE000MC5W5F2
DE000MC5VUQ0	DE000MC5W8B5	DE000MC5VUJ5	DE000MC5W8A7	DE000MC5W840	DE000MC5W576
DE000MC5WGC7	DE000MC5WVL7	DE000MC5WW49	DE000MC5WW56	DE000MC5WVM5	DE000MC5XHK6
DE000MC5XH88	DE000MC5XHH2	DE000MC5XHL4	DE000MC5XGR3	DE000MC5XGV5	DE000MC5XJC9
DE000MC5XJE5	DE000MC5XGN2	DE000MC5XJF2	DE000MC5XGT9	DE000MC5XGM4	DE000MC5XGX1
DE000MC5XJ29	DE000MC5XGP7	DE000MC5XJ52	DE000MC5XGS1	DE000MC5XH70	DE000MC5XJR7
DE000MC5XJ11	DE000MC5XH62	DE000MC5XH47	DE000MC5XGW3	DE000MC5XHJ8	DE000MC5XHA7
DE000MC5XHY7	DE000MC5XHC3	DE000MC5XHB5	DE000MC5XJD7	DE000MC5XGQ5	DE000MC5XH96
DE000MC5XGU7	DE000MC5XH54	DE000MC5YPN1	DE000MC5YUR2	DE000MC5YX20	DE000MC5YL16
DE000MC5YH61	DE000MC6CTG1	DE000MC6CPP0	DE000MC6CNV3	DE000MC6CPK1	DE000MC6CPS4
DE000MC6CP58	DE000MC6CS89	DE000MC6CNU5	DE000MC6CTN7	DE000MC6CNT7	DE000MC6CTE6
DE000MC6CPF1	DE000MC6CTV0	DE000MC6CT70	DE000MC6CPM7	DE000MC6CU10	DE000MC6CS97
DE000MC6CTT4	DE000MC6CWE0	DE000MC6CNP5	DE000MC6CXK5	DE000MC6E5G1	DE000MC6E5F3
DE000MC6FZ95	DE000MC6FZE6	DE000MC6FXY9	DE000MC6FXQ5	DE000MC6FZG1	DE000MC6FY21
DE000MC6FYT7	DE000MC6FZ61	DE000MC6FY05	DE000MC6FYZ4	DE000MC6FZA4	DE000MC6FXT9
DE000MC6FYF6	DE000MC6FYK6	DE000MC6FYA7	DE000MC6FXU7	DE000MC6FYD1	DE000MC6FZ12
DE000MC6FYL4	DE000MC6FYN0	DE000MC6FYY7	DE000MC6FXN2	DE000MC6FZ04	DE000MC6FZ79
DE000MC6FY70	DE000MC6FZB2	DE000MC6FY96	DE000MC6FZ38	DE000MC6FZ20	DE000MC6FZ53
DE000MC6FYV3	DE000MC6FYQ3	DE000MC6FYX9	DE000MC6FZC0	DE000MC6FY54	DE000MC6FZD8
DE000MC6FZ87	DE000MC6FZ46	DE000MC6FZF3	DE000MC6FYG4	DE000MC6FXX1	DE000MC6FZH9
DE000MC6JVW9	DE000MC6JW37	DE000MC61WW6	DE000MC64434	DE000MC644A8	DE000MC64F18
DE000MC646G0	DE000MC648B7	DE000MC647D5	DE000MC644H3	DE000MC648Q5	DE000MC655J5
DE000MC65XZ8	DE000MC65VU3	DE000MC65WC9	DE000MC65Y30	DE000MC65Y55	DE000MC65Y06
DE000MC65Y71	DE000MC65VT5	DE000MC65Y63	DE000MC65Y48	DE000MC65Y22	DE000MC65W08
DE000MC65Y14	DE000MC67PF2	DE000MC684V0	DE000MC684U2	DE000MC685L8	DE000MC683W0

DE000MC68E15	DE000MC68SZ2	DE000MC68HQ4	DE000MC68MF7	DE000MC68H87	DE000MC68SY5
DE000MC68SW9	DE000MC68SX7	DE000MC68HA8	DE000MC68LH5	DE000MC68H95	DE000MC68MG5
DE000MC68H79	DE000MC68PB9	DE000MC691V5	DE000MC69896	DE000MC694T3	DE000MC69888
DE000MC69P45	DE000MC69NG1	DE000MC69P37	DE000MC69PX1	DE000MC69P60	DE000MC69PV5
DE000MC69LL5	DE000MC69PW3	DE000MC6KB62	DE000MC6K7N5	DE000MC6KB70	DE000MC6LKN7
DE000MC6LSR1	DE000MC6M658	DE000MC6M1G0	DE000MC6MEG2	DE000MC6MB78	DE000MC6MED9
DE000MC6MEF4	DE000MC6MEE7	DE000MC6R9X3	DE000MC6R9Z8	DE000MC6R9Y1	DE000MC6RA17
DE000MC6R9W5	DE000MC6RA09	DE000MC6SDK3	DE000MC6SDP2	DE000MC6SE61	DE000MC6RLM4
DE000MC6SDN7	DE000MC6RLL6	DE000MC6SDQ0	DE000MC6RLF8	DE000MC6SEC8	DE000MC6SCM1
DE000MC6SF29	DE000MC6RLE1	DE000MC6Y1N2	DE000MC6YUG3	DE000MC6Y1Z6	DE000MC6YUL3
DE000MC6YUK5	DE000MC6YUN9	DE000MC6Y1T9	DE000MC6Z8Z0	DE000MC6Z908	DE000MC6ZA41
DE000MC6Z940	DE000MC6Z924	DE000MC6Z9Y1	DE000MC6ZAT5	DE000MC6Z916	DE000MC6YVY4
DE000MC6Z9V7	DE000MC6ZAV1	DE000MC6Z9X3	DE000MC6Z9W5	DE000MC6Z932	DE000MC6Z973
DE000MC6Z9L8	DE000MC6ZJ75	DE000MC6ZA58	DE000MC6ZA17	DE000MC6Z957	DE000MC6Z0T0
DE000MC6Z0U8	DE000MC702E6	DE000MC701K5	DE000MC709D3	DE000MC702B2	DE000MC705W1
DE000MC70290	DE000MC705X9	DE000MC705Y7	DE000MC701N9	DE000MC701Q2	DE000MC705T7
DE000MC705U5	DE000MC702F3	DE000MC701A6	DE000MC702C0	DE000MC709C5	DE000MC701P4
DE000MC702D8	DE000MC701M1	DE000MC705V3	DE000MC70951	DE000MC709F8	DE000MC70944
DE000MC701L3	DE000MC709E1	DE000MC701C2	DE000MC702A4	DE000MC71RD5	DE000MC70EC7
DE000MC70X91	DE000MC70GR0	DE000MC70XA1	DE000MC71R31	DE000MC71R80	DE000MC70RG0
DE000MC70GS8	DE000MC70RF2	DE000MC70X83	DE000MC70XB9	DE000MC71QV9	DE000MC70G43
DE000MC70GE8	DE000MC70GT6	DE000MC729Q3	DE000MC731W7	DE000MC726F2	DE000MC72QQ7
DE000MC731X5	DE000MC72NU6	DE000MC72L85	DE000MC72NM3	DE000MC71YW1	DE000MC73260
DE000MC723Z7	DE000MC723W4	DE000MC72LB0	DE000MC72L69	DE000MC723X2	DE000MC723Y0
DE000MC73237	DE000MC71WG8	DE000MC71YV3	DE000MC72LC8	DE000MC73245	DE000MC729P5
DE000MC73252	DE000MC726E5	DE000MC731V9	DE000MC72Q80	DE000MC729N0	DE000MC729M2
DE000MC72LD6	DE000MC73R96	DE000MC74C27	DE000MC74JA2	DE000MC73T78	DE000MC74B93
DE000MC73TA3	DE000MC74C35	DE000MC73TF2	DE000MC73QU7	DE000MC73TU1	DE000MC73T60
DE000MC74HF5	DE000MC74DB3	DE000MC74D34	DE000MC74AU9	DE000MC74HB4	DE000MC73ZD4
DE000MC74BD3	DE000MC73RS9	DE000MC74BC5	DE000MC73TG0	DE000MC74HG3	DE000MC74BA9
DE000MC74JF1	DE000MC73TR7	DE000MC73RP5	DE000MC73RM2	DE000MC73TE5	DE000MC73RD1
DE000MC74AM6	DE000MC73T94	DE000MC74DD9	DE000MC73JK3	DE000MC74AG8	DE000MC73TB1
DE000MC74B85	DE000MC73TM8	DE000MC73ZX2	DE000MC73Z96	DE000MC73JG1	DE000MC73ZK9
DE000MC737P8	DE000MC73TD7	DE000MC74HH1	DE000MC74BJ0	DE000MC73RV3	DE000MC74J12
DE000MC74BU7	DE000MC73ZZ7	DE000MC73ZC6	DE000MC74AV7	DE000MC73M18	DE000MC74JH7
DE000MC73T86	DE000MC74HE8	DE000MC73ZM5	DE000MC73RW1	DE000MC74BN2	DE000MC73LK9
DE000MC74BH4	DE000MC73RG4	DE000MC74D26	DE000MC74B02	DE000MC74AY1	DE000MC73TP1
DE000MC73MD2	DE000MC73FC8	DE000MC73TQ9	DE000MC748Z4	DE000MC74BF8	DE000MC73TK2
DE000MC73RN0	DE000MC746Y1	DE000MC73RA7	DE000MC74BQ5	DE000MC73JF3	DE000MC74HZ3
DE000MC73RH2	DE000MC73ZH5	DE000MC73ZY0	DE000MC73QV5	DE000MC74AT1	DE000MC74B51
DE000MC74D91	DE000MC74J04	DE000MC73RE9	DE000MC73RL4	DE000MC74BT9	DE000MC73ZA0
DE000MC73TL0	DE000MC74C19	DE000MC73TC9	DE000MC74HC2	DE000MC74HY6	DE000MC74HD0
DE000MC74C01	DE000MC74AS3	DE000MC74BS1	DE000MC73RB5	DE000MC74BP7	DE000MC73RK6
DE000MC73LW4	DE000MC73ZR4	DE000MC74AR5	DE000MC74JG9	DE000MC74BX1	DE000MC74J20
DE000MC74B10	DE000MC74AX3	DE000MC73ZL7	DE000MC73RC3	DE000MC74912	DE000MC73RU5
DE000MC74JJ3	DE000MC73RT7	DE000MC74JU0	DE000MC73TN6	DE000MC73TS5	DE000MC74AZ8
DE000MC74AL8	DE000MC74BZ6	DE000MC74BY9	DE000MC74AK0	DE000MC74BK8	DE000MC74BG6
DE000MC73TH8	DE000MC73RQ3	DE000MC73ZW4	DE000MC74J87	DE000MC74B44	DE000MC73L92
DE000MC74HJ7	DE000MC74B69	DE000MC73FD6	DE000MC74BV5	DE000MC74BR3	DE000MC73JH9
DE000MC74BE1	DE000MC73RX9	DE000MC73Z39	DE000MC73TT3	DE000MC74B36	DE000MC74HK5
DE000MC73JE6	DE000MC74J79	DE000MC73RR1	DE000MC73JJ5	DE000MC74DC1	DE000MC73TJ4
DE000MC74BM4	DE000MC74AP9	DE000MC74904	DE000MC74AW5	DE000MC73RF6	DE000MC73LJ1
DE000MC74J95	DE000MC74DA5	DE000MC74JB0	DE000MC74BW3	DE000MC73ZJ1	DE000MC73RJ8

DE000MC74BL6	DE000MC74AQ7	DE000MC7BB54	DE000MC7BAY4	DE000MC7AV36	DE000MC7AQA2
DE000MC7AU94	DE000MC7AU03	DE000MC7AV93	DE000MC7ATY6	DE000MC7AUB2	DE000MC7ATV2
DE000MC7BGB9	DE000MC7APJ5	DE000MC7BG00	DE000MC7APX6	DE000MC7AV51	DE000MC7BNT7
DE000MC7AV28	DE000MC7BAV0	DE000MC7BC04	DE000MC7ATT6	DE000MC7ATU4	DE000MC7APF3
DE000MC7BG26	DE000MC7BCH5	DE000MC7AUA4	DE000MC7BGD5	DE000MC7BJ49	DE000MC7BC38
DE000MC7AU45	DE000MC7AUL1	DE000MC7BNV3	DE000MC7BNS9	DE000MC7BG34	DE000MC7BAH9
DE000MC7B592	DE000MC7BBL9	DE000MC7BGF0	DE000MC7APY4	DE000MC7BGH6	DE000MC7AQ17
DE000MC7BBF1	DE000MC7BG18	DE000MC7BAS6	DE000MC7BB96	DE000MC7BFZ0	DE000MC7BG83
DE000MC7AQ58	DE000MC7BB39	DE000MC7AUE6	DE000MC7APD8	DE000MC7APR8	DE000MC7AUW8
DE000MC7AU86	DE000MC7BBJ3	DE000MC7BC87	DE000MC7APS6	DE000MC7BNN0	DE000MC7AQ09
DE000MC7ATX8	DE000MC7AUN7	DE000MC7BC20	DE000MC7BC12	DE000MC7APL1	DE000MC7BNK6
DE000MC7APG1	DE000MC7AU29	DE000MC7BCD4	DE000MC7AVD6	DE000MC7AVE4	DE000MC7AUV0
DE000MC7AQ25	DE000MC7AV69	DE000MC7BRS0	DE000MC7BBQ8	DE000MC7BB88	DE000MC7APA4
DE000MC7BWK7	DE000MC7APU2	DE000MC7ATW0	DE000MC7BNM2	DE000MC7AVA2	DE000MC7BC61
DE000MC7AUH9	DE000MC7BRN1	DE000MC7BGG8	DE000MC7BB62	DE000MC7BBU0	DE000MC7BB21
DE000MC7BAN7	DE000MC7AUK3	DE000MC7BG91	DE000MC7BC79	DE000MC7AVG9	DE000MC7BBG9
DE000MC7ATQ2	DE000MC7AUT4	DE000MC7AVB0	DE000MC7AVC8	DE000MC7ATS8	DE000MC7ATZ3
DE000MC7BBH7	DE000MC7BNJ8	DE000MC7AUX6	DE000MC7AQ66	DE000MC7BRG5	DE000MC7BBR6
DE000MC7BBK1	DE000MC7AUG1	DE000MC7BBP0	DE000MC7BWL5	DE000MC7BAK3	DE000MC7BNU5
DE000MC7APN7	DE000MC7APZ1	DE000MC7AP91	DE000MC7BC46	DE000MC7AP42	DE000MC7BWF7
DE000MC7BAL1	DE000MC7AQ33	DE000MC7AUF3	DE000MC7AUM9	DE000MC7BRR2	DE000MC7BAU2
DE000MC7BG75	DE000MC7AP83	DE000MC7ATR0	DE000MC7B5A6	DE000MC7AV10	DE000MC7BGA1
DE000MC7BB70	DE000MC7AUJ5	DE000MC7ATN9	DE000MC7B584	DE000MC7APH9	DE000MC7BCC6
DE000MC7BCE2	DE000MC7BBN5	DE000MC7BFY3	DE000MC7BNW1	DE000MC7BBS4	DE000MC7AU78
DE000MC7AUQ0	DE000MC7APK3	DE000MC7BCJ1	DE000MC7BBX4	DE000MC7AV02	DE000MC7APC0
DE000MC7BBT2	DE000MC7APM9	DE000MC7ATP4	DE000MC7BBV8	DE000MC7APE6	DE000MC7BAM9
DE000MC7BB13	DE000MC7BB47	DE000MC7BCF9	DE000MC7BG42	DE000MC7BRU6	DE000MC7BGC7
DE000MC7BCA0	DE000MC7BB05	DE000MC7APB2	DE000MC7BBW6	DE000MC7AUD8	DE000MC7AU52
DE000MC7BC53	DE000MC7BNL4	DE000MC7BAZ1	DE000MC7BRL5	DE000MC7BAT4	DE000MC7APW8
DE000MC7BC95	DE000MC7BBD6	DE000MC7BRK7	DE000MC7AUY4	DE000MC7AV44	DE000MC7BBA2
DE000MC7AY58	DE000MC7APV0	DE000MC7BRH3	DE000MC7BNH2	DE000MC7AUU2	DE000MC7BWE0
DE000MC7BAJ5	DE000MC7BBZ9	DE000MC7BGE3	DE000MC7AUR8	DE000MC7AP59	DE000MC7BRT8
DE000MC7BAG1	DE000MC7AUP2	DE000MC7AP67	DE000MC7BG67	DE000MC7BWA8	DE000MC7AV85
DE000MC7BWH3	DE000MC7BRM3	DE000MC7BAR8	DE000MC7BCL7	DE000MC7BCB8	DE000MC7AU60
DE000MC7AVF1	DE000MC7BWJ9	DE000MC7BCK9	DE000MC7BGJ2	DE000MC7BNG4	DE000MC7AQ41
DE000MC7BNR1	DE000MC7BWG5	DE000MC7BAW8	DE000MC7AUC0	DE000MC7BAP2	DE000MC7BBY2
DE000MC7BBM7	DE000MC7BBE4	DE000MC7AUZ1	DE000MC7ATM1	DE000MC7AUS6	DE000MC7BJ56
DE000MC7BAQ0	DE000MC7BRJ9	DE000MC7APT4	DE000MC7AQ90	DE000MC7APQ0	DE000MC7BWD2
DE000MC7AQ74	DE000MC7BBC8	DE000MC7AU11	DE000MC7BG59	DE000MC7BCG7	DE000MC7AP75
DE000MC7APP2	DE000MC7BNQ3	DE000MC7BWC4	DE000MC7AV77	DE000MC7BBB0	DE000MC7BAX6
DE000MC7BNP5	DE000MC7AU37	DE000MC7CB61	DE000MC7CFX3	DE000MC7D5W8	DE000MC7D5X6
DE000MC7C5M0	DE000MC7CSD8	DE000MC7CEA4	DE000MC7C6L0	DE000MC7C5T5	DE000MC7CHN0
DE000MC7CEG1	DE000MC7CFL8	DE000MC7C5S7	DE000MC7D5G1	DE000MC7C5N8	DE000MC7CHP5
DE000MC7CEU2	DE000MC7CB87	DE000MC7CFU9	DE000MC7DM91	DE000MC7CHQ3	DE000MC7CEH9
DE000MC7CW90	DE000MC7D5T4	DE000MC7DM75	DE000MC7CHM2	DE000MC7D5D8	DE000MC7C5R9
DE000MC7C350	DE000MC7CE43	DE000MC7D5A4	DE000MC7CFJ2	DE000MC7C5U3	DE000MC7C3A0
DE000MC7C6H8	DE000MC7CEM9	DE000MC7C4R2	DE000MC7C5Q1	DE000MC7CE92	DE000MC7CES6
DE000MC7D606	DE000MC7DMK4	DE000MC7CFA1	DE000MC7DMC1	DE000MC7CSF3	DE000MC7CEE6
DE000MC7CEV0	DE000MC7D5V0	DE000MC7D4M2	DE000MC7CFS3	DE000MC7CEL1	DE000MC7D5Y4
DE000MC7CB04	DE000MC7CE01	DE000MC7D5E6	DE000MC7CWD0	DE000MC7D5H9	DE000MC7C4T8
DE000MC7C5J6	DE000MC7D5J5	DE000MC7D5Z1	DE000MC7CB38	DE000MC7D5P2	DE000MC7D5S6
DE000MC7D5N7	DE000MC7CE27	DE000MC7CFT1	DE000MC7DAN3	DE000MC7C5V1	DE000MC7DAP8
DE000MC7D622	DE000MC7CDV2	DE000MC7CAZ9	DE000MC7D705	DE000MC7CEP2	DE000MC7DMH0

DE000MC7CFH6	DE000MC7DAQ6	DE000MC7CB20	DE000MC7CER8	DE000MC7CEQ0	DE000MC7CBA0
DE000MC7DM59	DE000MC7C6K2	DE000MC7C5W9	DE000MC7CHR1	DE000MC7C5L2	DE000MC7C6G0
DE000MC7D5U2	DE000MC7D5Q0	DE000MC7CFK0	DE000MC7CFG8	DE000MC7DMD9	DE000MC7DME7
DE000MC7CB95	DE000MC7DMG2	DE000MC7CE35	DE000MC7DM83	DE000MC7CFV7	DE000MC7CB46
DE000MC7DMF4	DE000MC7CET4	DE000MC7CEF3	DE000MC7CEJ5	DE000MC7CB53	DE000MC7D5F3
DE000MC7CB79	DE000MC7DM34	DE000MC7CDZ3	DE000MC7DM67	DE000MC7DMJ6	DE000MC7CEN7
DE000MC7DM42	DE000MC7D614	DE000MC7C6J4	DE000MC7CB12	DE000MC7CEK3	DE000MC7DMA5
DE000MC7C6M8	DE000MC7CHK6	DE000MC7D5R8	DE000MC7C5P3	DE000MC7C5K4	DE000MC7CDY6
DE000MC7CFW5	DE000MC7GC90	DE000MC7GD08	DE000MC7GNC2	DE000MC7GND0	DE000MC7GHQ4
DE000MC7GNB4	DE000MC7GNA6	DE000MC7GN89	DE000MC7GXA5	DE000MC7H8S6	DE000MC7GX46
DE000MC7GJJ5	DE000MC7GJH9	DE000MC7GCA9	DE000MC7H8Z1	DE000MC7GC58	DE000MC7GN71
DE000MC7GLZ7	DE000MC7GX53	DE000MC7H904	DE000MC7GD16	DE000MC7GWX9	DE000MC7GC82
DE000MC7GX04	DE000MC7GWW1	DE000MC7GX20	DE000MC7GWY7	DE000MC7GLV6	DE000MC7GWZ4
DE000MC7GJG1	DE000MC7GCZ6	DE000MC7H912	DE000MC7G7L4	DE000MC7GC66	DE000MC7GX61
DE000MC7GGM5	DE000MC7GN97	DE000MC7G4H9	DE000MC7GC74	DE000MC7GX38	DE000MC7GGN3
DE000MC7KSY7	DE000MC7L5N7	DE000MC7KQ98	DE000MC7KPD7	DE000MC7LG99	DE000MC7KNX0
DE000MC7LTX5	DE000MC7L708	DE000MC7KNS0	DE000MC7KTQ1	DE000MC7KSW1	DE000MC7KPN6
DE000MC7LWF6	DE000MC7KUE5	DE000MC7L7R4	DE000MC7KP57	DE000MC7LFW6	DE000MC7KUD7
DE000MC7KUG0	DE000MC7L7C6	DE000MC7KQ23	DE000MC7KQ15	DE000MC7KP24	DE000MC7LG65
DE000MC7KTM0	DE000MC7LWG4	DE000MC7KX65	DE000MC7KPJ4	DE000MC7KTZ2	DE000MC7KX57
DE000MC7KPC9	DE000MC7LWH2	DE000MC7L7E2	DE000MC7L716	DE000MC7LFV8	DE000MC7KXG4
DE000MC7L7W4	DE000MC7LTS5	DE000MC7KPL0	DE000MC7L5P2	DE000MC7L724	DE000MC7L7Y0
DE000MC7L757	DE000MC7L7H5	DE000MC7LMG5	DE000MC7KUQ9	DE000MC7LG16	DE000MC7KU19
DE000MC7LGR4	DE000MC7KVN4	DE000MC7KP40	DE000MC7KU43	DE000MC7KLF1	DE000MC7KWX1
DE000MC7KTW9	DE000MC7KTY5	DE000MC7LFR6	DE000MC7KUA3	DE000MC7L740	DE000MC7KXD1
DE000MC7KX73	DE000MC7LTV9	DE000MC7KXF6	DE000MC7LW99	DE000MC7KSZ4	DE000MC7LTT3
DE000MC7LWE9	DE000MC7KUC9	DE000MC7KTU3	DE000MC7KNU6	DE000MC7KWY9	DE000MC7KUN6
DE000MC7LFT2	DE000MC7L5Q0	DE000MC7KP81	DE000MC7KPH8	DE000MC7KPM8	DE000MC7KX40
DE000MC7KP16	DE000MC7L7A0	DE000MC7L7T0	DE000MC7KPE5	DE000MC7KP32	DE000MC7L5K3
DE000MC7KPZ0	DE000MC7KPB1	DE000MC7KP08	DE000MC7KU68	DE000MC7KVP9	DE000MC7LFP0
DE000MC7LWC3	DE000MC7KX16	DE000MC7KUB1	DE000MC7LFZ9	DE000MC7LU00	DE000MC7KXC3
DE000MC7L7J1	DE000MC7KTN8	DE000MC7LTY3	DE000MC7LWD1	DE000MC7KX81	DE000MC7KNP6
DE000MC7KNQ4	DE000MC7L7K9	DE000MC7LTW7	DE000MC7L773	DE000MC7LFY2	DE000MC7L781
DE000MC7L5L1	DE000MC7KNZ5	DE000MC7L7S2	DE000MC7KSV3	DE000MC7KTV1	DE000MC7KU76
DE000MC7LTU1	DE000MC7KTP3	DE000MC7KX08	DE000MC7KUF2	DE000MC7LG81	DE000MC7KNV4
DE000MC7KUK2	DE000MC7L6Z9	DE000MC7L6Y2	DE000MC7L5R8	DE000MC7L799	DE000MC7L5S6
DE000MC7KU27	DE000MC7LG08	DE000MC7KTT5	DE000MC7KNR2	DE000MC7KQ80	DE000MC7KU84
DE000MC7KXA7	DE000MC7KUJ4	DE000MC7LE26	DE000MC7L5M9	DE000MC7L732	DE000MC7KVQ7
DE000MC7L7N3	DE000MC7L7Q6	DE000MC7L7D4	DE000MC7LGA0	DE000MC7KPK2	DE000MC7KUH8
DE000MC7KPA3	DE000MC7KP99	DE000MC7KTS7	DE000MC7KUP1	DE000MC7LTZ0	DE000MC7LFX4
DE000MC7L7V6	DE000MC7L7B8	DE000MC7L7L7	DE000MC7L765	DE000MC7LTR7	DE000MC7KUM8
DE000MC7KSX9	DE000MC7KNN1	DE000MC7KTR9	DE000MC7KNW2	DE000MC7KX24	DE000MC7LFQ8
DE000MC7KX32	DE000MC7KU01	DE000MC7L7M5	DE000MC7LFU0	DE000MC7KNT8	DE000MC7KTX7
DE000MC7KWZ6	DE000MC7KP73	DE000MC7KX99	DE000MC7KPF2	DE000MC7KXB5	DE000MC7LGQ6
DE000MC7L7G7	DE000MC7L7X2	DE000MC7L7P8	DE000MC7KUL0	DE000MC7KU35	DE000MC7KQB9
DE000MC7KUR7	DE000MC7KXE9	DE000MC7KPP1	DE000MC7KP65	DE000MC7KNY8	DE000MC7KPG0
DE000MC7KU92	DE000MC7L7F9	DE000MC7KU50	DE000MC7MF73	DE000MC7MHV2	DE000MC7M9E7
DE000MC7MTG8	DE000MC7M2U8	DE000MC7M334	DE000MC7N2S1	DE000MC7N2T9	DE000MC7M3A8
DE000MC7N2P7	DE000MC7MTH6	DE000MC7MTE3	DE000MC7M3C4	DE000MC7M797	DE000MC7M9M0
DE000MC7M7B7	DE000MC7N2G6	DE000MC7LYT3	DE000MC7MTM6	DE000MC7MP48	DE000MC7M9H0
DE000MC7MDU3	DE000MC7M391	DE000MC7M3D2	DE000MC7MK84	DE000MC7MF65	DE000MC7MT93
DE000MC7M7G6	DE000MC7M7E1	DE000MC7M2T0	DE000MC7MJB0	DE000MC7MJ12	DE000MC7MHZ3
DE000MC7MTF0	DE000MC7MP97	DE000MC7M2Y0	DE000MC7MTL8	DE000MC7MTC7	DE000MC7MJ04

DE000MC7M250	DE000MC7LXJ6	DE000MC7MTK0	DE000MC7MJK1	DE000MC7MTB9	DE000MC7MHX8
DE000MC7N2R3	DE000MC7M300	DE000MC7MT85	DE000MC7M2Z7	DE000MC7LYL0	DE000MC7M3B6
DE000MC7M326	DE000MC7N2V5	DE000MC7M268	DE000MC7MJ95	DE000MC7M359	DE000MC7MTA1
DE000MC7M2S2	DE000MC7MJ20	DE000MC7MP63	DE000MC7M2W4	DE000MC7M7F8	DE000MC7M342
DE000MC7MT51	DE000MC7M318	DE000MC7MHS8	DE000MC7M2V6	DE000MC7MTD5	DE000MC7MJC8
DE000MC7MJ79	DE000MC7M375	DE000MC7MHY6	DE000MC7M1P0	DE000MC7MJ61	DE000MC7MPA9
DE000MC7M383	DE000MC7M7C5	DE000MC7LY06	DE000MC7N2W3	DE000MC7MT77	DE000MC7M2X2
DE000MC7N2N2	DE000MC7N2U7	DE000MC7N2K8	DE000MC7M9G2	DE000MC7M367	DE000MC7MJA2
DE000MC7M7A9	DE000MC7N2Q5	DE000MC7MT69	DE000MC7M7D3	DE000MC7MHW0	DE000MC7M3E0
DE000MC7MPG6	DE000MC7MTJ2	DE000MC7NY95	DE000MC7NZG3	DE000MC7P477	DE000MC7PR84
DE000MC7NXM6	DE000MC7NZL3	DE000MC7PH78	DE000MC7NYC5	DE000MC7NXB9	DE000MC7PRC4
DE000MC7NXH6	DE000MC7NXK0	DE000MC7NZ37	DE000MC7NXP9	DE000MC7NXW5	DE000MC7NZJ7
DE000MC7NZ78	DE000MC7NY20	DE000MC7PGX3	DE000MC7P7P4	DE000MC7PSF5	DE000MC7PRT8
DE000MC7PH37	DE000MC7NY46	DE000MC7NZ45	DE000MC7P709	DE000MC7PQM5	DE000MC7NYG6
DE000MC7NXF0	DE000MC7PRF7	DE000MC7PRX0	DE000MC7PR68	DE000MC7PSH1	DE000MC7P6G5
DE000MC7NYW3	DE000MC7PRB6	DE000MC7NXU9	DE000MC7PQY0	DE000MC7NXZ8	DE000MC7PMJ0
DE000MC7NYJ0	DE000MC7PGZ8	DE000MC7P7Z3	DE000MC7P782	DE000MC7PQG7	DE000MC7NZD0
DE000MC7NZ60	DE000MC7NX70	DE000MC7PS59	DE000MC7P5Y0	DE000MC7PH11	DE000MC7NXY1
DE000MC7P6X0	DE000MC7NXE3	DE000MC7NBY7	DE000MC7P7F5	DE000MC7NXN4	DE000MC7PR92
DE000MC7P6Y8	DE000MC7PHA9	DE000MC7NXT1	DE000MC7PMH4	DE000MC7P7R0	DE000MC7PR01
DE000MC7NBV3	DE000MC7PSC2	DE000MC7PRL5	DE000MC7NY61	DE000MC7PSG3	DE000MC7NYT9
DE000MC7P7S8	DE000MC7P6H3	DE000MC7P7L3	DE000MC7NY53	DE000MC7NY04	DE000MC7PR43
DE000MC7P741	DE000MC7P7W0	DE000MC7P618	DE000MC7PQV6	DE000MC7PR19	DE000MC7P7N9
DE000MC7P6D2	DE000MC7NYM4	DE000MC7NYN2	DE000MC7NYV5	DE000MC7P6C4	DE000MC7PQX2
DE000MC7PS26	DE000MC7PHB7	DE000MC7PML6	DE000MC7PR27	DE000MC7P7V2	DE000MC7NX88
DE000MC7NZ11	DE000MC7P725	DE000MC7NYL6	DE000MC7P6L5	DE000MC7P7T6	DE000MC7NZA6
DE000MC7PEB4	DE000MC7PH52	DE000MC7PRZ5	DE000MC7PS67	DE000MC7NYZ6	DE000MC7NXL8
DE000MC7NYU7	DE000MC7PR50	DE000MC7PH29	DE000MC7PTY4	DE000MC7PQS2	DE000MC7NYE1
DE000MC7NBX9	DE000MC7P6W2	DE000MC7NXG8	DE000MC7PS75	DE000MC7NZ86	DE000MC7NY87
DE000MC7PQK9	DE000MC7P6J9	DE000MC7PRA8	DE000MC7NX62	DE000MC7NY38	DE000MC7P6T8
DE000MC7P7H1	DE000MC7PRW2	DE000MC7PRE0	DE000MC7P7Y6	DE000MC7PRM3	DE000MC7P790
DE000MC7PH86	DE000MC7NZ29	DE000MC7PQN3	DE000MC7PRD2	DE000MC7NX96	DE000MC7NYH4
DE000MC7PS18	DE000MC7P6E0	DE000MC7PRG5	DE000MC7P7E8	DE000MC7NXS3	DE000MC7P6S0
DE000MC7NY79	DE000MC7P6A8	DE000MC7PS42	DE000MC7NYD3	DE000MC7P6P6	DE000MC7NXJ2
DE000MC7NZE8	DE000MC7NZQ2	DE000MC7P626	DE000MC7PR76	DE000MC7PMM4	DE000MC7P766
DE000MC7PRV4	DE000MC7NAN2	DE000MC7PRN1	DE000MC7PSA6	DE000MC7NZK5	DE000MC7NXV7
DE000MC7P667	DE000MC7PGU9	DE000MC7P642	DE000MC7PRK7	DE000MC7P691	DE000MC7PH03
DE000MC7PQP8	DE000MC7P659	DE000MC7NZB4	DE000MC7NXX3	DE000MC7PS34	DE000MC7NXD5
DE000MC7P7Q2	DE000MC7P7B4	DE000MC7P6B6	DE000MC7NXC7	DE000MC7PRR2	DE000MC7P7A6
DE000MC7P469	DE000MC7NZC2	DE000MC7NYY9	DE000MC7P7J7	DE000MC7PQT0	DE000MC7PTX6
DE000MC7PSE8	DE000MC7PRU6	DE000MC7PS91	DE000MC7PQZ7	DE000MC7NZH1	DE000MC7PGV7
DE000MC7PRJ9	DE000MC7P6V4	DE000MC7NYB7	DE000MC7PQF9	DE000MC7NBW1	DE000MC7PGY1
DE000MC7P7X8	DE000MC7PSL3	DE000MC7PSB4	DE000MC7PRH3	DE000MC7P7M1	DE000MC7P5Z7
DE000MC7P6M3	DE000MC7PSK5	DE000MC7PQQ6	DE000MC7P683	DE000MC7PRS0	DE000MC7NYS1
DE000MC7NYR3	DE000MC7PS83	DE000MC7P6Z5	DE000MC7PMG6	DE000MC7P6K7	DE000MC7NXA1
DE000MC7NZ52	DE000MC7NY12	DE000MC7NYF8	DE000MC7P733	DE000MC7PH45	DE000MC7PS00
DE000MC7NZ94	DE000MC7PGW5	DE000MC7P774	DE000MC7PMK8	DE000MC7PRY8	DE000MC7PQU8
DE000MC7PSJ7	DE000MC7P6R2	DE000MC7P6U6	DE000MC7PEE8	DE000MC7P7C2	DE000MC7NYX1
DE000MC7PQR4	DE000MC7NZN9	DE000MC7NZM1	DE000MC7PED0	DE000MC7PSM1	DE000MC7NZ03
DE000MC7PRP6	DE000MC7PMF8	DE000MC7PH60	DE000MC7P6Q4	DE000MC7P7U4	DE000MC7P7D0
DE000MC7PQH5	DE000MC7NYK8	DE000MC7PQJ1	DE000MC7PSD0	DE000MC7NYP7	DE000MC7NXQ7
DE000MC7NXR5	DE000MC7PH94	DE000MC7PRQ4	DE000MC7NYA9	DE000MC7P717	DE000MC7PQL7
DE000MC7P600	DE000MC7P634	DE000MC7P6F7	DE000MC7P675	DE000MC7NYQ5	DE000MC7P758

DE000MC7NZF5	DE000MC7PQW4	DE000MC7P7K5	DE000MC7P6N1	DE000MC7P7G3	DE000MC7PYE6
DE000MC7QP10	DE000MC7QW45	DE000MC7QF04	DE000MC7PY36	DE000MC7QXF3	DE000MC7PXX8
DE000MC7QP36	DE000MC7Q970	DE000MC7Q8X5	DE000MC7R8Z9	DE000MC7R9P8	DE000MC7R9C6
DE000MC7QVX0	DE000MC7QQ50	DE000MC7R358	DE000MC7R994	DE000MC7Q0S2	DE000MC7Q095
DE000MC7Q0A0	DE000MC7Q020	DE000MC7Q996	DE000MC7Q8Z0	DE000MC7PZX3	DE000MC7Q0Y0
DE000MC7QTH7	DE000MC7Q954	DE000MC7R986	DE000MC7QVW2	DE000MC7Q8T3	DE000MC7QTJ3
DE000MC7PYX6	DE000MC7QRR0	DE000MC7R9T0	DE000MC7Q988	DE000MC7Q087	DE000MC7QVS0
DE000MC7Q921	DE000MC7R8D6	DE000MC7QW52	DE000MC7QF38	DE000MC7PZ27	DE000MC7R9S2
DE000MC7PY69	DE000MC7R8P0	DE000MC7Q0K9	DE000MC7PXS8	DE000MC7QVH3	DE000MC7QW86
DE000MC7Q8V9	DE000MC7Q0U8	DE000MC7R9R4	DE000MC7Q1A8	DE000MC7R8V8	DE000MC7PYL1
DE000MC7PZR5	DE000MC7QV79	DE000MC7Q9B9	DE000MC7R8M7	DE000MC7QVT8	DE000MC7QF12
DE000MC7Q061	DE000MC7R9X2	DE000MC7QXG1	DE000MC7PY10	DE000MC7PYF3	DE000MC7Q8Y3
DE000MC7PZV7	DE000MC7R937	DE000MC7R325	DE000MC7QXE6	DE000MC7PYK3	DE000MC7QXB2
DE000MC7Q194	DE000MC7Q111	DE000MC7R8F1	DE000MC7PXQ2	DE000MC7Q0E2	DE000MC7PY93
DE000MC7R9L7	DE000MC7QVE0	DE000MC7RLK6	DE000MC7R903	DE000MC7PYC0	DE000MC7R9F9
DE000MC7QVL5	DE000MC7PXT6	DE000MC7PXP4	DE000MC7QVQ4	DE000MC7Q0W4	DE000MC7QV12
DE000MC7PY51	DE000MC7Q053	DE000MC7Q186	DE000MC7PY28	DE000MC7PYR8	DE000MC7QVP6
DE000MC7R945	DE000MC7RMB3	DE000MC7PZS3	DE000MC7R8J3	DE000MC7PXZ3	DE000MC7PZU9
DE000MC7Q0C6	DE000MC7QVA8	DE000MC7QVM3	DE000MC7QVG5	DE000MC7R9H5	DE000MC7PXY6
DE000MC7Q0Q6	DE000MC7R9M5	DE000MC7Q152	DE000MC7R8U0	DE000MC7PXU4	DE000MC7QV95
DE000MC7Q0V6	DE000MC7QQ43	DE000MC7QQ35	DE000MC7QVB6	DE000MC7QLJ0	DE000MC7Q0H5
DE000MC7PY44	DE000MC7R9J1	DE000MC7Q046	DE000MC7R8B0	DE000MC7Q0F9	DE000MC7Q0P8
DE000MC7QVC4	DE000MC7PZZ8	DE000MC7Q0B8	DE000MC7QP44	DE000MC7Q905	DE000MC7PYN7
DE000MC7R978	DE000MC7R366	DE000MC7Q3M9	DE000MC7QW37	DE000MC7Q9D5	DE000MC7PYY4
DE000MC7PYS6	DE000MC7Q178	DE000MC7R8N5	DE000MC7R952	DE000MC7Q939	DE000MC7R8L9
DE000MC7Q012	DE000MC7R8T2	DE000MC7R9A0	DE000MC7QW03	DE000MC7R8G9	DE000MC7PXL3
DE000MC7R960	DE000MC7Q0T0	DE000MC7QVK7	DE000MC7PZW5	DE000MC7PYH9	DE000MC7Q0D4
DE000MC7PXK5	DE000MC7PYB2	DE000MC7QVD2	DE000MC7PYD8	DE000MC7R9G7	DE000MC7QNZ2
DE000MC7QW60	DE000MC7QVZ5	DE000MC7R8X4	DE000MC7QF53	DE000MC7R911	DE000MC7PYG1
DE000MC7Q0X2	DE000MC7PYP2	DE000MC7Q0G7	DE000MC7R333	DE000MC7R8Q8	DE000MC7PXJ7
DE000MC7Q103	DE000MC7QP28	DE000MC7PY85	DE000MC7PYA4	DE000MC7R8C8	DE000MC7QQ84
DE000MC7R9D4	DE000MC7PXN9	DE000MC7R9K9	DE000MC7QXH9	DE000MC7Q8W7	DE000MC7QXD8
DE000MC7QP02	DE000MC7R9N3	DE000MC7R341	DE000MC7PYZ1	DE000MC7PXW0	DE000MC7Q8U1
DE000MC7QVF7	DE000MC7R9B8	DE000MC7PXM1	DE000MC7PZ35	DE000MC7Q0J1	DE000MC7Q9C7
DE000MC7PYQ0	DE000MC7QQ76	DE000MC7QXC0	DE000MC7PZ01	DE000MC7PZQ7	DE000MC7PZY1
DE000MC7R8K1	DE000MC7Q160	DE000MC7PZ43	DE000MC7QW11	DE000MC7Q0R4	DE000MC7R8E4
DE000MC7R8W6	DE000MC7QVY8	DE000MC7R317	DE000MC7PZ19	DE000MC7QLH4	DE000MC7Q962
DE000MC7PY77	DE000MC7Q947	DE000MC7Q0M5	DE000MC7PXR0	DE000MC7Q137	DE000MC7PYM9
DE000MC7R9Q6	DE000MC7Q129	DE000MC7Q913	DE000MC7Q038	DE000MC7PYV0	DE000MC7R8R6
DE000MC7PYU2	DE000MC7Q0Z7	DE000MC7R929	DE000MC7PYW8	DE000MC7PZT1	DE000MC7Q9A1
DE000MC7PYT4	DE000MC7Q004	DE000MC7PTZ1	DE000MC7QVU6	DE000MC7Q079	DE000MC7R8H7
DE000MC7QVN1	DE000MC7R8Y2	DE000MC7Q0N3	DE000MC7QVV4	DE000MC7QVJ9	DE000MC7QVR2
DE000MC7QF46	DE000MC7R8S4	DE000MC7PYJ5	DE000MC7QQ68	DE000MC7PXV2	DE000MC7PY02
DE000MC7PXH1	DE000MC7Q0L7	DE000MC7R9E2	DE000MC7QW78	DE000MC774T3	DE000MC77519
DE000MC77865	DE000MC77UE4	DE000MC778F3	DE000MC776F7	DE000MC77972	DE000MC77QF9
DE000MC778K3	DE000MC77F05	DE000MC774U1	DE000MC776G5	DE000MC77EW0	DE000MC77DW2
DE000MC77R68	DE000MC778S6	DE000MC77QU8	DE000MC77FE5	DE000MC77UR6	DE000MC77923
DE000MC77F62	DE000MC776H3	DE000MC77F39	DE000MC77EQ2	DE000MC77FQ9	DE000MC77907
DE000MC77E97	DE000MC778R8	DE000MC77FC9	DE000MC77UT2	DE000MC77EV2	DE000MC777W0
DE000MC77956	DE000MC77R84	DE000MC77LJ2	DE000MC77QC6	DE000MC77UW6	DE000MC77QQ6
DE000MC77R92	DE000MC77QT0	DE000MC77006	DE000MC77EY6	DE000MC77FK2	DE000MC774N6
DE000MC776D2	DE000MC776K7	DE000MC77F54	DE000MC77RG5	DE000MC776Q4	DE000MC77EE8
DE000MC77UV8	DE000MC778W8	DE000MC77EL3	DE000MC774W7	DE000MC776P6	DE000MC77EG3

DE000MC77RE0	DE000MC778A4	DE000MC786B5	DE000MC77U97	DE000MC774Z0	DE000MC77FF2
DE000MC78699	DE000MC77V88	DE000MC778L1	DE000MC774R7	DE000MC776J9	DE000MC77E55
DE000MC77E30	DE000MC77UQ8	DE000MC77CQ6	DE000MC77816	DE000MC77UM7	DE000MC77UA2
DE000MC77DU6	DE000MC778Z1	DE000MC77949	DE000MC77CT0	DE000MC774Q9	DE000MC77EC2
DE000MC776B6	DE000MC77QN3	DE000MC77E06	DE000MC77V54	DE000MC778B2	DE000MC77ED0
DE000MC77UZ9	DE000MC77824	DE000MC77UC8	DE000MC77535	DE000MC778J5	DE000MC778U2
DE000MC77V47	DE000MC77VA0	DE000MC77EP4	DE000MC77F96	DE000MC77EM1	DE000MC77R76
DE000MC77QS2	DE000MC77E63	DE000MC77EZ3	DE000MC77EX8	DE000MC78RC2	DE000MC77931
DE000MC77UB0	DE000MC77R35	DE000MC786A7	DE000MC77QJ1	DE000MC77UL9	DE000MC77U89
DE000MC77RC4	DE000MC778X6	DE000MC77R19	DE000MC77F47	DE000MC774X5	DE000MC77FA3
DE000MC777Z3	DE000MC774P1	DE000MC77881	DE000MC77EU4	DE000MC78335	DE000MC77UN5
DE000MC77EB4	DE000MC776E0	DE000MC77964	DE000MC77501	DE000MC77V96	DE000MC778M9
DE000MC77FB1	DE000MC77RF7	DE000MC77QY0	DE000MC777Y6	DE000MC77F88	DE000MC776C4
DE000MC774M8	DE000MC77QM5	DE000MC77QR4	DE000MC77DY8	DE000MC77QE2	DE000MC77ET6
DE000MC77QG7	DE000MC778T4	DE000MC77DX0	DE000MC77EJ7	DE000MC77FP1	DE000MC77EK5
DE000MC77E48	DE000MC77LL8	DE000MC77808	DE000MC77UY2	DE000MC77832	DE000MC77E71
DE000MC774Y3	DE000MC778N7	DE000MC77E14	DE000MC77E89	DE000MC77UP0	DE000MC776N1
DE000MC77UU0	DE000MC77R50	DE000MC77EH1	DE000MC77840	DE000MC77V62	DE000MC77FJ4
DE000MC77899	DE000MC77ER0	DE000MC77ES8	DE000MC77UG9	DE000MC778H9	DE000MC77UH7
DE000MC77UD6	DE000MC77LH6	DE000MC777X8	DE000MC77FD7	DE000MC77FM8	DE000MC77V21
DE000MC77E22	DE000MC77R01	DE000MC77QV6	DE000MC77EA6	DE000MC77EF5	DE000MC77550
DE000MC774V9	DE000MC77FH8	DE000MC77R27	DE000MC77QZ7	DE000MC77F70	DE000MC78681
DE000MC77QL7	DE000MC778V0	DE000MC77V39	DE000MC77UK1	DE000MC77QH5	DE000MC77FG0
DE000MC77UF1	DE000MC77FN6	DE000MC77DV4	DE000MC774S5	DE000MC776M3	DE000MC77V70
DE000MC77DZ5	DE000MC77RA8	DE000MC786C3	DE000MC770N4	DE000MC77873	DE000MC77F21
DE000MC77CR4	DE000MC77UX4	DE000MC78RD0	DE000MC77915	DE000MC77QK9	DE000MC77UJ3
DE000MC77QW4	DE000MC77RD2	DE000MC77FL0	DE000MC77V13	DE000MC77CS2	DE000MC77US4
DE000MC77V05	DE000MC77F13	DE000MC77DT8	DE000MC77EN9	DE000MC770M6	DE000MC778G1
DE000MC77QX2	DE000MC77857	DE000MC778Y4	DE000MC77QP8	DE000MC795S0	DE000MC7S1E8
DE000MC79EG9	DE000MC799K9	DE000MC79NM8	DE000MC7S2S6	DE000MC7S1X8	DE000MC79ZJ8
DE000MC7S1H1	DE000MC79NL0	DE000MC79ZH2	DE000MC7S1F5	DE000MC7S224	DE000MC7S2Q0
DE000MC7NA51	DE000MC7S1J7	DE000MC7S257	DE000MC7S2U2	DE000MC7S1P4	DE000MC7S2N7
DE000MC799N3	DE000MC799R4	DE000MC7S232	DE000MC7S2R8	DE000MC7S1V2	DE000MC799Q6
DE000MC7S265	DE000MC7S1W0	DE000MC7S1U4	DE000MC799J1	DE000MC79L21	DE000MC7S2A4
DE000MC7S2B2	DE000MC7S1T6	DE000MC799H5	DE000MC7S1S8	DE000MC79ZK6	DE000MC79NK2
DE000MC7S2T4	DE000MC7RUU6	DE000MC79ZG4	DE000MC7S281	DE000MC7S1Y6	DE000MC7S1G3
DE000MC7RQ18	DE000MC7S216	DE000MC79EF1	DE000MC7S299	DE000MC7S1Q2	DE000MC799P8
DE000MC7S1R0	DE000MC799V6	DE000MC799M5	DE000MC79KZ6	DE000MC7RQ00	DE000MC7S1K5
DE000MC799L7	DE000MC7S208	DE000MC79NB1	DE000MC799U8	DE000MC79EB0	DE000MC7S2P2
DE000MC7S2M9	DE000MC7S273	DE000MC7S240	DE000MC7S1Z3	DE000MC7S844	DE000MC7SC39
DE000MC7S8A1	DE000MC7S8E3	DE000MC7S3D6	DE000MC7S3K1	DE000MC7S3L9	DE000MC7S9X1
DE000MC7S661	DE000MC7S3E4	DE000MC7S3A2	DE000MC7S653	DE000MC7S3M7	DE000MC7S422
DE000MC7TDR4	DE000MC7T8H5	DE000MC7TTS8	DE000MC7T4F8	DE000MC7T867	DE000MC7TUP2
DE000MC7TUY4	DE000MC7TDW4	DE000MC7TTQ2	DE000MC7T420	DE000MC7UDF7	DE000MC7TU10
DE000MC7TTX8	DE000MC7UD67	DE000MC7TUZ1	DE000MC7T495	DE000MC7T4W3	DE000MC7TU51
DE000MC7T8N3	DE000MC7TTH1	DE000MC7T9G5	DE000MC7TUB2	DE000MC7TV35	DE000MC7T8K9
DE000MC7TE36	DE000MC7TDM5	DE000MC7TUF3	DE000MC7T909	DE000MC7TE28	DE000MC7T8S2
DE000MC7TV43	DE000MC7TTM1	DE000MC7TU02	DE000MC7TUR8	DE000MC7TTP4	DE000MC7T479
DE000MC7T503	DE000MC7TTR0	DE000MC7T4C5	DE000MC7T412	DE000MC7TUK3	DE000MC7TDJ1
DE000MC7T4Y9	DE000MC7T8Z7	DE000MC7TUE6	DE000MC7TTL3	DE000MC7TUH9	DE000MC7TTW0
DE000MC7TDY0	DE000MC7TTF5	DE000MC7T4N2	DE000MC7T8W4	DE000MC7TDP8	DE000MC7T8P8
DE000MC7T487	DE000MC7T453	DE000MC7TU44	DE000MC7T8Q6	DE000MC7T4J0	DE000MC7T875
DE000MC7TUA4	DE000MC7T4T9	DE000MC7T9E0	DE000MC7T9B6	DE000MC7T4E1	DE000MC7TUN7

DE000MC7T8U8	DE000MC7T8D4	DE000MC7TDN3	DE000MC7TUG1	DE000MC7UDD2	DE000MC7UDB6
DE000MC7T4G6	DE000MC7T842	DE000MC7TE51	DE000MC7T8T0	DE000MC7T4D3	DE000MC7TE02
DE000MC7TV50	DE000MC7TTZ3	DE000MC7T4P7	DE000MC7TDU8	DE000MC7TV27	DE000MC7T974
DE000MC7T8F9	DE000MC7TU28	DE000MC7TTJ7	DE000MC7T4X1	DE000MC7T8Y0	DE000MC7T958
DE000MC7TE10	DE000MC7UDE0	DE000MC7T4Z6	DE000MC7TV19	DE000MC7TUM9	DE000MC7T9D2
DE000MC7TUT4	DE000MC7T9K7	DE000MC7TTK5	DE000MC7T982	DE000MC7TDV6	DE000MC7UDG5
DE000MC7UDH3	DE000MC7T8G7	DE000MC7TDX2	DE000MC7TDT0	DE000MC7TUX6	DE000MC7TE69
DE000MC7T925	DE000MC7TTV2	DE000MC7T966	DE000MC7TDQ6	DE000MC7TUQ0	DE000MC7T933
DE000MC7T8J1	DE000MC7T8R4	DE000MC7T4R3	DE000MC7TU77	DE000MC7TTN9	DE000MC7T990
DE000MC7T4Q5	DE000MC7T446	DE000MC7T4K8	DE000MC7T8V6	DE000MC7T4H4	DE000MC7TTY6
DE000MC7T4M4	DE000MC7UD91	DE000MC7TUS6	DE000MC7T883	DE000MC7UDC4	DE000MC7T4S1
DE000MC7TV68	DE000MC7TTU4	DE000MC7T438	DE000MC7T917	DE000MC7TTG3	DE000MC7T8M5
DE000MC7T859	DE000MC7T9A8	DE000MC7T8L7	DE000MC7TV01	DE000MC7UD18	DE000MC7TU36
DE000MC7T461	DE000MC7TUV0	DE000MC7T8A0	DE000MC7TTT6	DE000MC7TU93	DE000MC7T9F7
DE000MC7TDK9	DE000MC7T891	DE000MC7TDS2	DE000MC7T941	DE000MC7T4A9	DE000MC7T4L6
DE000MC7T8C6	DE000MC7UDA8	DE000MC7T8X2	DE000MC7TDZ7	DE000MC7T8B8	DE000MC7TUU2
DE000MC7T9J9	DE000MC7T4U7	DE000MC7TU69	DE000MC7TTE8	DE000MC7TUL1	DE000MC7T8E2
DE000MC7TUJ5	DE000MC7TE44	DE000MC7TDL7	DE000MC7TUD8	DE000MC7T9C4	DE000MC7TU85
DE000MC7T4B7	DE000MC7T4V5	DE000MC7T9H3	DE000MC7TUW8	DE000MC7UD75	DE000MC7V2H4
DE000MC7V0Q9	DE000MC7V178	DE000MC7V2G6	DE000MC7UT51	DE000MC7V1B9	DE000MC7V0N6
DE000MC7UT44	DE000MC7UZ53	DE000MC7UZ38	DE000MC7UVR4	DE000MC7V160	DE000MC7UZC7
DE000MC7Y0R4	DE000MC7XE48	DE000MC7Y0S2	DE000MC7Y0J1	DE000MC7YH77	DE000MC7YDG7
DE000MC7YDF9	DE000MC7YD97	DE000MC7YDK9	DE000MC7YDN3	DE000MC7YDD4	DE000MC7YD22
DE000MC7YDC6	DE000MC7YD06	DE000MC7YMN4	DE000MC7YH93	DE000MC7YDJ1	DE000MC7YD89
DE000MC7YMM6	DE000MC7YD71	DE000MC7YDP8	DE000MC7YD48	DE000MC7YP36	DE000MC7YDA0
DE000MC7YDL7	DE000MC7YD63	DE000MC7YP28	DE000MC7YDM5	DE000MC7YH69	DE000MC7YD14
DE000MC7YDH5	DE000MC7YML8	DE000MC7YDB8	DE000MC7YDE2	DE000MC7YD55	DE000MC8BCD2
DE000MC8B7M6	DE000MC8B7A1	DE000MC8BAQ8	DE000MC8BCG5	DE000MC8B749	DE000MC8BAH7
DE000MC8B7G8	DE000MC8B7Q7	DE000MC8B780	DE000MC8B731	DE000MC8B7R5	DE000MC8BCH3
DE000MC8B798	DE000MC8B7K0	DE000MC8BC78	DE000MC8B756	DE000MC8BAN5	DE000MC8BC52
DE000MC8BC86	DE000MC8BCB6	DE000MC8BAM7	DE000MC8BAE4	DE000MC8B7F0	DE000MC8BC60
DE000MC8BAJ3	DE000MC8B7N4	DE000MC8BAP0	DE000MC8BAL9	DE000MC8BCA8	DE000MC8B772
DE000MC8B7P9	DE000MC8B7L8	DE000MC8BCC4	DE000MC8B7C7	DE000MC8B7D5	DE000MC8BCJ9
DE000MC8B7J2	DE000MC8BCE0	DE000MC8B723	DE000MC8B7E3	DE000MC8BCF7	DE000MC8BC37
DE000MC8BC45	DE000MC8B7H6	DE000MC8B7B9	DE000MC8BC94	DE000MC8BAK1	DE000MC8B764
DE000MC8D1K1	DE000MC8CM26	DE000MC8CSQ8	DE000MC8CMN8	DE000MC8CTL7	DE000MC8D7F8
DE000MC8CT37	DE000MC8D1J3	DE000MC8D6P9	DE000MC8CTF9	DE000MC8CMU3	DE000MC8CMY5
DE000MC8CGF6	DE000MC8CTA0	DE000MC8CSE4	DE000MC8D7B7	DE000MC8CTC6	DE000MC8CLN0
DE000MC8CSU0	DE000MC8CLP5	DE000MC8CGE9	DE000MC8D7E1	DE000MC8D3Z5	DE000MC8CFQ5
DE000MC8D3V4	DE000MC8D778	DE000MC8CFP7	DE000MC8CLD1	DE000MC8CSG9	DE000MC8CGH2
DE000MC8CGD1	DE000MC8CM83	DE000MC8CMP3	DE000MC8CGB5	DE000MC8CLH2	DE000MC8D6B9
DE000MC8D695	DE000MC8D6D5	DE000MC8CSZ9	DE000MC8D406	DE000MC8D1F1	DE000MC8CLX9
DE000MC8CM00	DE000MC8D703	DE000MC8CG08	DE000MC8CM42	DE000MC8CFU7	DE000MC8CLQ3
DE000MC8CFE1	DE000MC8D6Z8	DE000MC8D6Y1	DE000MC8CSX4	DE000MC8CFZ6	DE000MC8D6G8
DE000MC8CT45	DE000MC8CMC1	DE000MC8D6E3	DE000MC8CMS7	DE000MC8D414	DE000MC8D752
DE000MC8CLG4	DE000MC8D1H7	DE000MC8CMF4	DE000MC8D1G9	DE000MC8CMJ6	DE000MC8CTJ1
DE000MC8D1M7	DE000MC8CM75	DE000MC8CLY7	DE000MC8D3X0	DE000MC8CTH5	DE000MC8CLT7
DE000MC8D1E4	DE000MC8CG16	DE000MC8CGA7	DE000MC8D760	DE000MC8CME7	DE000MC8CFH4
DE000MC8CFR3	DE000MC8CSR6	DE000MC8D786	DE000MC8D745	DE000MC8CGG4	DE000MC8CMV1
DE000MC8CGK6	DE000MC8CG40	DE000MC8D7G6	DE000MC8D3Y8	DE000MC8CFT9	DE000MC8D794
DE000MC8CSK1	DE000MC8CFW3	DE000MC8CTK9	DE000MC8CNJ4	DE000MC8CSW6	DE000MC8CMK4
DE000MC8CLZ4	DE000MC8CG24	DE000MC8CSH7	DE000MC8CSM7	DE000MC8CMW9	DE000MC8D7J0
DE000MC8CTB8	DE000MC8CFL6	DE000MC8CFG6	DE000MC8CMG2	DE000MC8D7A9	DE000MC8CFM4

DE000MC8CFY9	DE000MC8CLK6	DE000MC8CMA5	DE000MC8CLF6	DE000MC8CLR1	DE000MC8CFS1
DE000MC8D6K0	DE000MC8D1C8	DE000MC8D737	DE000MC8CT60	DE000MC8CG65	DE000MC8CM67
DE000MC8CM34	DE000MC8CGC3	DE000MC8CLS9	DE000MC8D6C7	DE000MC8D6H6	DE000MC8CMB3
DE000MC8D6U9	DE000MC8CMH0	DE000MC8D6M6	DE000MC8CLJ8	DE000MC8CMQ1	DE000MC8CT29
DE000MC8CLL4	DE000MC8D422	DE000MC8CST2	DE000MC8CGL4	DE000MC8D1D6	DE000MC8CSC8
DE000MC8CFN2	DE000MC8CTD4	DE000MC8CGJ8	DE000MC8D6S3	DE000MC8D6X3	DE000MC8CSD6
DE000MC8D3W2	DE000MC8CT86	DE000MC8D7C5	DE000MC8D7H4	DE000MC8CG57	DE000MC8CM91
DE000MC8CTG7	DE000MC8CFJ0	DE000MC8CSF1	DE000MC8CG73	DE000MC8CG99	DE000MC8CT78
DE000MC8CT52	DE000MC8CT11	DE000MC8D6V7	DE000MC8CMR9	DE000MC8CMT5	DE000MC8D6J2
DE000MC8CFK8	DE000MC8CN09	DE000MC8D729	DE000MC8D1N5	DE000MC8CFX1	DE000MC8D6A1
DE000MC8CG32	DE000MC8CLM2	DE000MC8CSJ3	DE000MC8CSV8	DE000MC8CFF8	DE000MC8D6L8
DE000MC8D6T1	DE000MC8D6N4	DE000MC8D7D3	DE000MC8D1L9	DE000MC8CM18	DE000MC8D6R5
DE000MC8D6W5	DE000MC8CG81	DE000MC8CLW1	DE000MC8D6F0	DE000MC8D711	DE000MC8CMZ2
DE000MC8CSY2	DE000MC8CT03	DE000MC8CML2	DE000MC8CSN5	DE000MC8CFV5	DE000MC8CM59
DE000MC8D6Q7	DE000MC8CSS4	DE000MC8CLV3	DE000MC8CT94	DE000MC8CSP0	DE000MC8CSL9
DE000MC8CMD9	DE000MC8CLE9	DE000MC8CTE2	DE000MC8CLU5	DE000MC8F6U7	DE000MC8ERM5
DE000MC8E677	DE000MC8ET92	DE000MC8FYN6	DE000MC8E1A1	DE000MC8E1C7	DE000MC8F781
DE000MC8FCY9	DE000MC8F1T0	DE000MC8FD16	DE000MC8F3Q2	DE000MC8ERK9	DE000MC8E164
DE000MC8F6X1	DE000MC8EQC8	DE000MC8ETH1	DE000MC8ERH5	DE000MC8E0G0	DE000MC8EDP8
DE000MC8EQB0	DE000MC8F6Z6	DE000MC8E6N3	DE000MC8E1B9	DE000MC8ES10	DE000MC8EQN5
DE000MC8ETP4	DE000MC8ETE8	DE000MC8ET84	DE000MC8FDH2	DE000MC8FD81	DE000MC8EDK9
DE000MC8FD57	DE000MC8ERC6	DE000MC8FDG4	DE000MC8ERD4	DE000MC8E0X5	DE000MC8ERQ6
DE000MC8E0T3	DE000MC8E131	DE000MC8E6J1	DE000MC8ETF5	DE000MC8ERW4	DE000MC8ETT6
DE000MC8E0F2	DE000MC8EQD6	DE000MC8ERU8	DE000MC8F3G3	DE000MC8FDF6	DE000MC8E5Z9
DE000MC8ER60	DE000MC8ETL3	DE000MC8FDC3	DE000MC8FDE9	DE000MC8E123	DE000MC8F6Y9
DE000MC8ETN9	DE000MC8F7B5	DE000MC8EDT0	DE000MC8ERV6	DE000MC8E0Q9	DE000MC8ED82
DE000MC8ERL7	DE000MC8F740	DE000MC8E6G7	DE000MC8EQF1	DE000MC8E0H8	DE000MC8E6S2
DE000MC8EQH7	DE000MC8FLU8	DE000MC8FDL4	DE000MC8E198	DE000MC8E6F9	DE000MC8EDS2
DE000MC8FTS5	DE000MC8ETR0	DE000MC8ETK5	DE000MC8ES02	DE000MC8EQJ3	DE000MC8ERS2
DE000MC8E0U1	DE000MC8ETG3	DE000MC8ETQ2	DE000MC8ETB4	DE000MC8E115	DE000MC8E156
DE000MC8FCX1	DE000MC8F6Q5	DE000MC8E0S5	DE000MC8ERX2	DE000MC8E0N6	DE000MC8ERZ7
DE000MC8ES28	DE000MC8EDQ6	DE000MC8FDK6	DE000MC8EDA0	DE000MC8EQZ9	DE000MC8FD65
DE000MC8F716	DE000MC8ERG7	DE000MC8E6L7	DE000MC8ERR4	DE000MC8E602	DE000MC8EQU0
DE000MC8E669	DE000MC8ERE2	DE000MC8FCZ6	DE000MC8ERY0	DE000MC8FDD1	DE000MC8E6M5
DE000MC8EDR4	DE000MC8ER29	DE000MC8ERB8	DE000MC8EQP0	DE000MC8F6T9	DE000MC8FDM2
DE000MC8E6R4	DE000MC8E610	DE000MC8E6V6	DE000MC8E0V9	DE000MC8E651	DE000MC8E0M8
DE000MC8E1E3	DE000MC8E6W4	DE000MC8ER03	DE000MC8E0E5	DE000MC8F757	DE000MC8E6T0
DE000MC8E6K9	DE000MC8E6D4	DE000MC8E6C6	DE000MC8ETC2	DE000MC8E1D5	DE000MC8E0Y3
DE000MC8ERT0	DE000MC8ER52	DE000MC8F6R3	DE000MC8ES36	DE000MC8ERA0	DE000MC8FDN0
DE000MC8E0R7	DE000MC8E6P8	DE000MC8EQW6	DE000MC8F6W3	DE000MC8ERF9	DE000MC8E636
DE000MC8E0J4	DE000MC8F7A7	DE000MC8E6B8	DE000MC8FLT0	DE000MC8E0W7	DE000MC8EDB8
DE000MC8E149	DE000MC8FDR1	DE000MC8EQV8	DE000MC8FDJ8	DE000MC8ERP8	DE000MC8ERJ1
DE000MC8E6X2	DE000MC8EQG9	DE000MC8EQL9	DE000MC8E0Z0	DE000MC8E6H5	DE000MC8E6Q6
DE000MC8ER37	DE000MC8EYJ7	DE000MC8ETA6	DE000MC8EQE4	DE000MC8EQQ8	DE000MC8F6S1
DE000MC8EDE2	DE000MC8F773	DE000MC8F732	DE000MC8F724	DE000MC8ER11	DE000MC8E6A0
DE000MC8E180	DE000MC8F765	DE000MC8ETS8	DE000MC8F7C3	DE000MC8F7D1	DE000MC8EQT2
DE000MC8FD08	DE000MC8E644	DE000MC8E685	DE000MC8EDC6	DE000MC8ER94	DE000MC8F3P4
DE000MC8FDB5	DE000MC8ED74	DE000MC8F3F5	DE000MC8ER86	DE000MC8E693	DE000MC8ED90
DE000MC8E6U8	DE000MC8EDL7	DE000MC8F6V5	DE000MC8ETM1	DE000MC8ERN3	DE000MC8E0K2
DE000MC8E628	DE000MC8EQS4	DE000MC8FD99	DE000MC8E6Y0	DE000MC8FDQ3	DE000MC8EQK1
DE000MC8E107	DE000MC8EQM7	DE000MC8E1F0	DE000MC8F799	DE000MC8ETD0	DE000MC8E0P1
DE000MC8FA92	DE000MC8EQY2	DE000MC8E6E2	DE000MC8E172	DE000MC8EDM5	DE000MC8EDD4
DE000MC8ER78	DE000MC8E0L0	DE000MC8ETU4	DE000MC8EDF9	DE000MC8EQX4	DE000MC8EQR6

DE000MC8ER45	DE000MC8ETJ7	DE000MC8FDA7	DE000MC8F708	DE000MC8GA83	DE000MC8G8L1
DE000MC8GAB9	DE000MC8G8J5	DE000MC8G8K3	DE000MC8G8H9	DE000MC8G9H7	DE000MC8PDR0
DE000MC8PDX8	DE000MC8PE39	DE000MC8PJ42	DE000MC8PJ59	DE000MC8PES6	DE000MC8PJ00
DE000MC8PFM6	DE000MC8PG29	DE000MC8PJ34	DE000MC8PDZ3	DE000MC8PHY7	DE000MC8PE47
DE000MC8PHZ4	DE000MC8PDQ2	DE000MC8PDU4	DE000MC8PDT6	DE000MC8PJ26	DE000MC8PDP4
DE000MC8PDW0	DE000MC8PDY6	DE000MC8PE05	DE000MC8PG37	DE000MC8PJ18	DE000MC8PJ67
DE000MC8PDS8	DE000MC8PET4	DE000MC8PDV2	DE000MC8PDN9	DE000MC8PE13	DE000MC8PHX9
DE000MC804A8	DE000MC8R2V0	DE000MC8Q7B2	DE000MC804D2	DE000MC8Q705	DE000MC8Q7V0
DE000MC803P8	DE000MC805Q1	DE000MC8Q6G3	DE000MC804B6	DE000MC80935	DE000MC800F5
DE000MC8R2F3	DE000MC800P4	DE000MC8Q7D8	DE000MC8R2M9	DE000MC80968	DE000MC80497
DE000MC803Z7	DE000MC800H1	DE000MC80091	DE000MC8Q7Q0	DE000MC805R9	DE000MC803Q6
DE000MC800L3	DE000MC80513	DE000MC80AR2	DE000MC80943	DE000MC8R2R8	DE000MC8Q6M1
DE000MC8R2L1	DE000MC80505	DE000MC8Q7R8	DE000MC80562	DE000MC8Q6R0	DE000MC803N3
DE000MC805P3	DE000MC8Q6B4	DE000MC800J7	DE000MC8Q6X8	DE000MC805X7	DE000MC8Q721
DE000MC804H3	DE000MC8Q655	DE000MC803R4	DE000MC8Q6S8	DE000MC8Q6E8	DE000MC808W3
DE000MC800T6	DE000MC80489	DE000MC8Q6W0	DE000MC8R2G1	DE000MC8R2U2	DE000MC8Q6U4
DE000MC803H5	DE000MC805V1	DE000MC80554	DE000MC8Q6Y6	DE000MC800B4	DE000MC8Q7A4
DE000MC8Q762	DE000MC800E8	DE000MC800U4	DE000MC805S7	DE000MC804X0	DE000MC805Z2
DE000MC8Q770	DE000MC804F7	DE000MC800M1	DE000MC8R2N7	DE000MC800Q2	DE000MC8R2W8
DE000MC8Q7F3	DE000MC805T5	DE000MC8R2X6	DE000MC803J1	DE000MC800N9	DE000MC80463
DE000MC8R2J5	DE000MC8Q7Y4	DE000MC8Q7G1	DE000MC805W9	DE000MC800C2	DE000MC803K9
DE000MC805U3	DE000MC80521	DE000MC8Q739	DE000MC804G5	DE000MC80604	DE000MC80539
DE000MC80570	DE000MC803G7	DE000MC8Q6H1	DE000MC803M5	DE000MC80AQ4	DE000MC8Q754
DE000MC8R2H9	DE000MC800S8	DE000MC8Q7P2	DE000MC8Q7U2	DE000MC804Y8	DE000MC800K5
DE000MC8Q6A6	DE000MC8Q6K5	DE000MC8R2P2	DE000MC80471	DE000MC8Q689	DE000MC8R2T4
DE000MC8Q6C2	DE000MC800G3	DE000MC80547	DE000MC8R2Q0	DE000MC8Q788	DE000MC804E0
DE000MC800A6	DE000MC8R2K3	DE000MC800D0	DE000MC804J9	DE000MC8Q7J5	DE000MC800R0
DE000MC805Y5	DE000MC805N8	DE000MC80AP6	DE000MC804Z5	DE000MC803L7	DE000MC8Q663
DE000MC804C4	DE000MC8R2S6	DE000MC8Q7M9	DE000MC8Q7K3	DE000MC8Q6D0	DE000MC800V2
DE000MC8Q6P4	DE000MC82YP2	DE000MC82YA4	DE000MC82GS3	DE000MC837T8	DE000MC82YG1
DE000MC82Y88	DE000MC83GL6	DE000MC82YD8	DE000MC82YH9	DE000MC84CW0	DE000MC837Z5
DE000MC838A6	DE000MC82GU9	DE000MC83137	DE000MC82YR8	DE000MC82YL1	DE000MC837Y8
DE000MC830E5	DE000MC82TB2	DE000MC83038	DE000MC838B4	DE000MC82Y96	DE000MC82GZ8
DE000MC83GN2	DE000MC831D5	DE000MC82GR5	DE000MC82Y70	DE000MC82YQ0	DE000MC82YN7
DE000MC837K7	DE000MC83GK8	DE000MC830G0	DE000MC82YT4	DE000MC82GF0	DE000MC82GQ7
DE000MC82GJ2	DE000MC82YS6	DE000MC82GN4	DE000MC83GM4	DE000MC82GL8	DE000MC842F7
DE000MC831A1	DE000MC82GY1	DE000MC82YU2	DE000MC82GK0	DE000MC82GP9	DE000MC84CX8
DE000MC83871	DE000MC82YF3	DE000MC837S0	DE000MC82Y62	DE000MC82GM6	DE000MC82GH6
DE000MC83897	DE000MC82YC0	DE000MC834M0	DE000MC82GT1	DE000MC83178	DE000MC82GX3
DE000MC82GV7	DE000MC83020	DE000MC82YM9	DE000MC82YV0	DE000MC83GU7	DE000MC82TA4
DE000MC82GG8	DE000MC82GW5	DE000MC83186	DE000MC82YJ5	DE000MC83046	DE000MC838C2
DE000MC83145	DE000MC82YB2	DE000MC830D7	DE000MC82YK3	DE000MC82YE6	DE000MC83889
DE000MC830F2	DE000MC834N8	DE000MC82VQ6	DE000MC84SP0	DE000MC84RJ5	DE000MC84RK3
DE000MC84M72	DE000MC84JF0	DE000MC84RG1	DE000MC84M64	DE000MC84M98	DE000MC86080
DE000MC85YR1	DE000MC85XC5	DE000MC85NG7	DE000MC85YV3	DE000MC86072	DE000MC85YM2
DE000MC86395	DE000MC866Y7	DE000MC85YU5	DE000MC86056	DE000MC85YN0	DE000MC86064
DE000MC85YK6	DE000MC85YT7	DE000MC85YS9	DE000MC86098	DE000MC866Z4	DE000MC86W78
DE000MC872T5	DE000MC888C7	DE000MC87VG6	DE000MC888J2	DE000MC88862	DE000MC888T1
DE000MC88888	DE000MC888W5	DE000MC89183	DE000MC88TW5	DE000MC88W19	DE000MC88ZY8
DE000MC88ZU6	DE000MC88SH8	DE000MC88SB1	DE000MC894N2	DE000MC88ZV4	DE000MC890E9
DE000MC89050	DE000MC88L46	DE000MC88S56	DE000MC89134	DE000MC88S98	DE000MC88ZX0
DE000MC88ZW2	DE000MC89035	DE000MC88S15	DE000MC88SE5	DE000MC88W01	DE000MC88SF2
DE000MC88SA3	DE000MC89084	DE000MC89076	DE000MC88TS3	DE000MC88SG0	DE000MC88S72

DE000MC88SC9	DE000MC89142	DE000MC891B3	DE000MC88SD7	DE000MC88S80	DE000MC88SJ4
DE000MC891A5	DE000MC88L38	DE000MC88S49	DE000MC89191	DE000MC89043	DE000MC89092
DE000MC894P7	DE000MC88S64	DE000MC8VK25	DE000MC8VMU3	DE000MC8VJS3	DE000MC8VJF0
DE000MC8VHF4	DE000MC8VEG9	DE000MC8VJQ7	DE000MC8VEE4	DE000MC8VDW8	DE000MC8VMW9
DE000MC8VMT5	DE000MC8VK74	DE000MC8VDX6	DE000MC8VH04	DE000MC8VHY5	DE000MC8V9H8
DE000MC8VHW9	DE000MC8VE49	DE000MC8VJJ2	DE000MC8VJM6	DE000MC8V580	DE000MC8VMN8
DE000MC8V9K2	DE000MC8VN30	DE000MC8VDQ0	DE000MC8VKE1	DE000MC8VDY4	DE000MC8VE15
DE000MC8V9A3	DE000MC8VMR9	DE000MC8VJD5	DE000MC8VJC7	DE000MC8VMV1	DE000MC8VMY5
DE000MC8V978	DE000MC8VJV7	DE000MC8VEH7	DE000MC8V986	DE000MC8V9E5	DE000MC8VJ28
DE000MC8V9D7	DE000MC8VMS7	DE000MC8VJH6	DE000MC8VN22	DE000MC8VEJ3	DE000MC8V9M8
DE000MC8VJY1	DE000MC8VMJ6	DE000MC8VJ10	DE000MC8VJE3	DE000MC8VKC5	DE000MC8VEK1
DE000MC8VDT4	DE000MC8VMP3	DE000MC8VKB7	DE000MC8VJ85	DE000MC8VJ93	DE000MC8VJ51
DE000MC8VK33	DE000MC8VE64	DE000MC8VN48	DE000MC8VHZ2	DE000MC8VEA2	DE000MC8VJZ8
DE000MC8V9C9	DE000MC8VK41	DE000MC8V9L0	DE000MC8VE98	DE000MC8V9F2	DE000MC8VDK3
DE000MC8VEF1	DE000MC8VJX3	DE000MC8VK82	DE000MC8VK90	DE000MC8VDR8	DE000MC8VDU2
DE000MC8VHB3	DE000MC8VJ69	DE000MC8VHA5	DE000MC8VDZ1	DE000MC8VJN4	DE000MC8VK17
DE000MC8VED6	DE000MC8VK66	DE000MC8VE31	DE000MC8VEN5	DE000MC8VBN1	DE000MC8VDL1
DE000MC8VJ02	DE000MC8VHD9	DE000MC8VEC8	DE000MC8VJP9	DE000MC8VKA9	DE000MC8VN06
DE000MC8VJ77	DE000MC8V9B1	DE000MC8VJ36	DE000MC8VDP2	DE000MC8VH95	DE000MC8VN14
DE000MC8V911	DE000MC8VEL9	DE000MC8VJL8	DE000MC8VK09	DE000MC8VEB0	DE000MC8VN55
DE000MC8VDS6	DE000MC8VHC1	DE000MC8VMZ2	DE000MC8VJT1	DE000MC8VJW5	DE000MC8VEQ8
DE000MC8VDV0	DE000MC8VE80	DE000MC8VJK0	DE000MC8VE72	DE000MC8VE23	DE000MC8VMX7
DE000MC8VE56	DE000MC8VE07	DE000MC8VJU9	DE000MC8VK58	DE000MC8V994	DE000MC8VHX7
DE000MC8VJG8	DE000MC8VEP0	DE000MC8VKD3	DE000MC8VJ44	DE000MC8VHE7	DE000MC8VEM7
DE000MC8VJB9	DE000MC8V9G0	DE000MC8VDN7	DE000MC8VJR5	DE000MC8VDM9	DE000MC8VJA1
DE000MC8W588	DE000MC8W554	DE000MC8W4V9	DE000MC8W5C6	DE000MC8W5A0	DE000MC8W562
DE000MC8W5E2	DE000MC8W5F9	DE000MC8W3A5	DE000MC8W5T0	DE000MC8W4W7	DE000MC8W505
DE000MC8W4Y3	DE000MC8W5U8	DE000MC8W5S2	DE000MC8W539	DE000MC8W5B8	DE000MC8W5P8
DE000MC8W570	DE000MC8W5R4	DE000MC8W4S5	DE000MC8W3K4	DE000MC8W5Q6	DE000MC8W5G7
DE000MC8W5N3	DE000MC8W5J1	DE000MC8W547	DE000MC8W4Z0	DE000MC8W5K9	DE000MC8W398
DE000MC8W5D4	DE000MC8W596	DE000MC8W4T3	DE000MC8W5L7	DE000MC8W4U1	DE000MC8W521
DE000MC8WNM6	DE000MC8WF54	DE000MC8WNE3	DE000MC8WCM9	DE000MC8WCN7	DE000MC8WP37
DE000MC8WCR8	DE000MC8WHE5	DE000MC8WCY4	DE000MC8WCV0	DE000MC8WCP2	DE000MC8WCQ0
DE000MC8WF05	DE000MC8WDE4	DE000MC8WP45	DE000MC8WCS6	DE000MC8WHF2	DE000MC8WNL8
DE000MC8WNJ2	DE000MC8WEZ7	DE000MC8WF47	DE000MC8WNK0	DE000MC8WF39	DE000MC8WP52
DE000MC8WCW8	DE000MC8WCZ1	DE000MC8WHG0	DE000MC8XFU3	DE000MC8XFV1	DE000MC8XFT5
DE000MC8XG29	DE000MC8XGX5	DE000MC8XFQ1	DE000MC8XFS7	DE000MC8XG11	DE000MC8XFZ2
DE000MC8XG03	DE000MC8X9M6	DE000MC8XFX7	DE000MC8XFY5	DE000MC8XFW9	DE000MC8YLM6
DE000MC8YGV7	DE000MC8YHY9	DE000MC8YES8	DE000MC8YM38	DE000MC8YLP9	DE000MC8YLU9
DE000MC8YGQ7	DE000MC8YMG6	DE000MC8YET6	DE000MC8YGT1	DE000MC8YMF8	DE000MC8YLG8
DE000MC8YLF0	DE000MC8YLW5	DE000MC8YJZ2	DE000MC8YHA9	DE000MC8YEQ2	DE000MC8YM53
DE000MC8YRZ5	DE000MC8YGP9	DE000MC8YM04	DE000MC8YM79	DE000MC8YH35	DE000MC8YLH6
DE000MC8YME1	DE000MC8YM46	DE000MC8YGL8	DE000MC8YEU4	DE000MC8YM87	DE000MC8YH01
DE000MC8YGW5	DE000MC8YMB7	DE000MC8YGX3	DE000MC8YLR5	DE000MC8YM20	DE000MC8YRX0
DE000MC8YLK0	DE000MC8YMC5	DE000MC8YH50	DE000MC8YGY1	DE000MC8YLX3	DE000MC8YMA9
DE000MC8YLN4	DE000MC8YRW2	DE000MC8YLE3	DE000MC8YGR5	DE000MC8YMD3	DE000MC8YLV7
DE000MC8YGN4	DE000MC8YH19	DE000MC8YGU9	DE000MC8YLY1	DE000MC8YH76	DE000MC8YRY8
DE000MC8YLQ7	DE000MC8YLT1	DE000MC8YJY5	DE000MC8YK06	DE000MC8YM61	DE000MC8YEV2
DE000MC8YLZ8	DE000MC8YH92	DE000MC8YGS3	DE000MC8YLL8	DE000MC8YGM6	DE000MC8YLJ2
DE000MC8YM12	DE000MC8YK14	DE000MC8ZSZ0	DE000MC8ZSU1	DE000MC8ZSY3	DE000MC9A7W5
DE000MC9A848	DE000MC9A871	DE000MC9AYQ8	DE000MC8ZYH6	DE000MC9A558	DE000MC8ZMA6
DE000MC9A0C2	DE000MC9A7X3	DE000MC8ZYJ2	DE000MC8ZSX5	DE000MC8ZYL8	DE000MC9A863
DE000MC8ZSW7	DE000MC9A566	DE000MC8ZNS6	DE000MC8ZSV9	DE000MC8ZST3	DE000MC9A681

DE000MC8ZSS5	DE000MC9BJB9	DE000MC9BJD5	DE000MC9BK28	DE000MC9BFC5	DE000MC9BJU9
DE000MC9BJY1	DE000MC9AZA9	DE000MC9BJS3	DE000MC9AZB7	DE000MC9BJV7	DE000MC9BJW5
DE000MC9BFA9	DE000MC9BJX3	DE000MC9BJT1	DE000MC9BFB7	DE000MC9AZ48	DE000MC9BK44
DE000MC9BK36	DE000MC9BK51	DE000MC9CGG2	DE000MC9BJC7	DE000MC9BJE3	DE000MC9BJA1
DE000MC901C8	DE000MC90207	DE000MC90215	DE000MC90223	DE000MC900T4	DE000MC90C43
DE000MC90B77	DE000MC90C92	DE000MC90629	DE000MC90C35	DE000MC906Q7	DE000MC90918
DE000MC90926	DE000MC90B93	DE000MC90942	DE000MC90934	DE000MC90645	DE000MC90C50
DE000MC90C68	DE000MC90BC1	DE000MC90967	DE000MC90900	DE000MC905B1	DE000MC906R5
DE000MC90959	DE000MC908Z4	DE000MC90BA5	DE000MC906W5	DE000MC90C76	DE000MC90B85
DE000MC90C84	DE000MC90637	DE000MC906S3	DE000MC906T1	DE000MC90BB3	DE000MC9EAV0
DE000MC9DJY7	DE000MC9EBM7	DE000MC9EBN5	DE000MC9FBT9	DE000MC9F5B8	DE000MC9F6Q4
DE000MC9FDJ6	DE000MC9FDH0	DE000MC9GXP9	DE000MC9GXN4	DE000MC9GZQ2	DE000MC9GSW5
DE000MC9HTG4	DE000MC9HS32	DE000MC9J4Z6	DE000MC9J4Y9	DE000MC9J4B7	DE000MC9J062
DE000MC9JYJ4	DE000MC9JTL0	DE000MC9K425	DE000MC9K409	DE000MC9K0R8	DE000MC9K0T4
DE000MC9JTJ4	DE000MC9K417	DE000MC9K300	DE000MC9JTK2	DE000MC9JST5	DE000MC9JTM8
DE000MC9JTH8	DE000MC9K318	DE000MC9LRE5	DE000MC9LNA2	DE000MC9LN72	DE000MC9LNV8
DE000MC9LXH6	DE000MC9LNU0	DE000MC9LP47	DE000MC9LXQ7	DE000MC9LNQ8	DE000MC9LVL2
DE000MC9LV07	DE000MC9LP39	DE000MC9LX21	DE000MC9LV98	DE000MC9LXZ8	DE000MC9LWW7
DE000MC9LXR5	DE000MC9LVC1	DE000MC9LVG2	DE000MC9LVX7	DE000MC9LNE4	DE000MC9LWF2
DE000MC9LXN4	DE000MC9LRB1	DE000MC9LKH3	DE000MC9LXU9	DE000MC9LWK2	DE000MC9LXT1
DE000MC9LVS7	DE000MC9LUE9	DE000MC9LNR6	DE000MC9LVB3	DE000MC9LNM7	DE000MC9LUF6
DE000MC9LU73	DE000MC9LVF4	DE000MC9LUA7	DE000MC9LP21	DE000MC9LVU3	DE000MC9LW63
DE000MC9LNS4	DE000MC9LWD7	DE000MC9LNG9	DE000MC9LWP1	DE000MC9LXC7	DE000MC9LY20
DE000MC9LKB6	DE000MC9LX88	DE000MC9LV80	DE000MC9LVA5	DE000MC9LWY3	DE000MC9LVQ1
DE000MC9LY12	DE000MC9LVH0	DE000MC9LW89	DE000MC9LKA8	DE000MC9LWE5	DE000MC9LVE7
DE000MC9LWC9	DE000MC9LNH7	DE000MC9LU57	DE000MC9LKJ9	DE000MC9LWU1	DE000MC9LVP3
DE000MC9LWZ0	DE000MC9LWX5	DE000MC9LW22	DE000MC9LNT2	DE000MC9LW30	DE000MC9LX39
DE000MC9LVW9	DE000MC9LKG5	DE000MC9LX54	DE000MC9LNC8	DE000MC9LU99	DE000MC9LWV9
DE000MC9LWR7	DE000MC9LW14	DE000MC9LUG4	DE000MC9LKE0	DE000MC9LY46	DE000MC9LNP0
DE000MC9LNK1	DE000MC9LVT5	DE000MC9LNJ3	DE000MC9LX70	DE000MC9LXL8	DE000MC9LWB1
DE000MC9LX96	DE000MC9LWQ9	DE000MC9LX13	DE000MC9LNF1	DE000MC9LX47	DE000MC9LRC9
DE000MC9LNN5	DE000MC9LUB5	DE000MC9LXV7	DE000MC9LVY5	DE000MC9LNZ9	DE000MC9LXD5
DE000MC9LW06	DE000MC9LVR9	DE000MC9LU40	DE000MC9LX05	DE000MC9LK91	DE000MC9LKK7
DE000MC9LN80	DE000MC9LXY1	DE000MC9LNY2	DE000MC9LU65	DE000MC9LUC3	DE000MC9LW55
DE000MC9LXF0	DE000MC9LP05	DE000MC9LKC4	DE000MC9LY04	DE000MC9LN98	DE000MC9LNX4
DE000MC9LNL9	DE000MC9LVJ6	DE000MC9LRD7	DE000MC9LX62	DE000MC9LXB9	DE000MC9LU32
DE000MC9LNB0	DE000MC9LRA3	DE000MC9LXW5	DE000MC9LW48	DE000MC9LKF7	DE000MC9LU81
DE000MC9LWS5	DE000MC9LUD1	DE000MC9LXA1	DE000MC9LWN6	DE000MC9LVN8	DE000MC9LXX3
DE000MC9LWA3	DE000MC9LKD2	DE000MC9LV15	DE000MC9LVD9	DE000MC9LND6	DE000MC9LV72
DE000MC9LVK4	DE000MC9LY38	DE000MC9LW97	DE000MC9LWL0	DE000MC9LVV1	DE000MC9LXS3
DE000MC9LVZ2	DE000MC9LXM6	DE000MC9LP13	DE000MC9LV64	DE000MC9LW71	DE000MC9LNW6
DE000MC9LVM0	DE000MC9LXP9	DE000MC9LWT3	DE000MC941E0	DE000MC937P4	DE000MC94225
DE000MC93953	DE000MC936G5	DE000MC935Q6	DE000MC939D6	DE000MC933C1	DE000MC93664
DE000MC936E0	DE000MC93557	DE000MC935D4	DE000MC938Q0	DE000MC935W4	DE000MC938X6
DE000MC93375	DE000MC938U2	DE000MC937Q2	DE000MC935U8	DE000MC935K9	DE000MC936S0
DE000MC941K7	DE000MC93995	DE000MC936M3	DE000MC93946	DE000MC941A8	DE000MC941B6
DE000MC935V6	DE000MC935Y0	DE000MC93326	DE000MC93359	DE000MC941U6	DE000MC939B0
DE000MC94209	DE000MC94217	DE000MC935E2	DE000MC935S2	DE000MC936T8	DE000MC941Y8
DE000MC93623	DE000MC941W2	DE000MC941F7	DE000MC93516	DE000MC939C8	DE000MC935G7
DE000MC937L3	DE000MC938Z1	DE000MC933E7	DE000MC941V4	DE000MC93581	DE000MC936D2
DE000MC935A0	DE000MC936N1	DE000MC941P6	DE000MC941S0	DE000MC941H3	DE000MC941D2
DE000MC936C4	DE000MC941L5	DE000MC93334	DE000MC938N7	DE000MC93961	DE000MC936L5
DE000MC935T0	DE000MC93565	DE000MC936A8	DE000MC934Y3	DE000MC936Q4	DE000MC938S6

DE000MC941J9	DE000MC936P6	DE000MC941T8	DE000MC936F7	DE000MC938P2	DE000MC93508
DE000MC941X0	DE000MC93573	DE000MC937N9	DE000MC935J1	DE000MC93524	DE000MC933H0
DE000MC933B3	DE000MC937K5	DE000MC936J9	DE000MC93532	DE000MC935X2	DE000MC93698
DE000MC94233	DE000MC934Z0	DE000MC933G2	DE000MC934T3	DE000MC938T4	DE000MC936K7
DE000MC937R0	DE000MC936B6	DE000MC93656	DE000MC935M5	DE000MC93631	DE000MC93680
DE000MC93391	DE000MC935P8	DE000MC936H3	DE000MC93904	DE000MC941M3	DE000MC938W8
DE000MC93383	DE000MC941Z5	DE000MC941N1	DE000MC938V0	DE000MC937M1	DE000MC93342
DE000MC93979	DE000MC941C4	DE000MC93649	DE000MC933D9	DE000MC93599	DE000MC939A2
DE000MC93318	DE000MC938R8	DE000MC934V9	DE000MC935F9	DE000MC93367	DE000MC941Q4
DE000MC941G5	DE000MC93987	DE000MC936U6	DE000MC935B8	DE000MC93912	DE000MC934W7
DE000MC935H5	DE000MC934U1	DE000MC938Y4	DE000MC935N3	DE000MC93672	DE000MC935C6
DE000MC93938	DE000MC93540	DE000MC936R2	DE000MC935L7	DE000MC933F4	DE000MC93920
DE000MC935R4	DE000MC933A5	DE000MC941R2	DE000MC95024	DE000MC95040	DE000MC95404
DE000MC958E4	DE000MC95859	DE000MC94T65	DE000MC951Q3	DE000MC951L4	DE000MC94T57
DE000MC951Y7	DE000MC951H2	DE000MC951V3	DE000MC94YJ0	DE000MC951Z4	DE000MC94SZ8
DE000MC95065	DE000MC95057	DE000MC957E6	DE000MC94SW5	DE000MC951X9	DE000MC94SX3
DE000MC951K6	DE000MC95008	DE000MC94Y84	DE000MC95719	DE000MC94YQ5	DE000MC95198
DE000MC95248	DE000MC951J8	DE000MC951C3	DE000MC95867	DE000MC94YF8	DE000MC94Y50
DE000MC950C5	DE000MC95784	DE000MC954N4	DE000MC951N0	DE000MC951A7	DE000MC94YH4
DE000MC950B7	DE000MC95420	DE000MC958C8	DE000MC94T32	DE000MC95743	DE000MC94ZY6
DE000MC94YX1	DE000MC94YC5	DE000MC94T08	DE000MC94YR3	DE000MC94YV5	DE000MC94Y68
DE000MC953X5	DE000MC956V2	DE000MC956W0	DE000MC94Y76	DE000MC94XM6	DE000MC94YE1
DE000MC954K0	DE000MC956T6	DE000MC95073	DE000MC951W1	DE000MC951B5	DE000MC94Y92
DE000MC95180	DE000MC94YU7	DE000MC94T24	DE000MC95222	DE000MC951F6	DE000MC94T81
DE000MC94T40	DE000MC94YD3	DE000MC94T73	DE000MC95255	DE000MC958F1	DE000MC95230
DE000MC951M2	DE000MC94ZZ3	DE000MC94YK8	DE000MC950A9	DE000MC95099	DE000MC956Y6
DE000MC94Y35	DE000MC95016	DE000MC95735	DE000MC94YB7	DE000MC95891	DE000MC958A2
DE000MC956X8	DE000MC94YM4	DE000MC94XL8	DE000MC95032	DE000MC94Y43	DE000MC956U4
DE000MC951G4	DE000MC94YA9	DE000MC951D1	DE000MC951P5	DE000MC957D8	DE000MC956Z3
DE000MC953Y3	DE000MC94T99	DE000MC95081	DE000MC954J2	DE000MC957K3	DE000MC94T16
DE000MC94YW3	DE000MC953S5	DE000MC94YN2	DE000MC94Y27	DE000MC94YG6	DE000MC95701
DE000MC951E9	DE000MC94YL6	DE000MC94YP7	DE000MC94SY1	DE000MC96HE1	DE000MC96BH7
DE000MC966R9	DE000MC96JV1	DE000MC96K39	DE000MC96KH8	DE000MC96BG9	DE000MC96C13
DE000MC96HA9	DE000MC96BB0	DE000MC96HL6	DE000MC96H75	DE000MC96JS7	DE000MC96AB2
DE000MC96KF2	DE000MC96HM4	DE000MC96A64	DE000MC96B48	DE000MC96KB1	DE000MC96KJ4
DE000MC96HF8	DE000MC96H67	DE000MC969Z6	DE000MC96JZ2	DE000MC96JU3	DE000MC96JY5
DE000MC96AG1	DE000MC96BY2	DE000MC96BE4	DE000MC96JT5	DE000MC96H83	DE000MC96HG6
DE000MC969X1	DE000MC96K88	DE000MC96A07	DE000MC96H42	DE000MC96C05	DE000MC96HH4
DE000MC96JM0	DE000MC96H91	DE000MC96HQ5	DE000MC969T9	DE000MC96BZ9	DE000MC96BA2
DE000MC96KG0	DE000MC969U7	DE000MC96KM8	DE000MC96JW9	DE000MC96A49	DE000MC96AD8
DE000MC96KN6	DE000MC96A15	DE000MC96B71	DE000MC96HW3	DE000MC96BD6	DE000MC96AA4
DE000MC96JL2	DE000MC96A80	DE000MC96HX1	DE000MC96HS1	DE000MC96K05	DE000MC96JP3
DE000MC96H34	DE000MC966Q1	DE000MC96JR9	DE000MC96JQ1	DE000MC96AF3	DE000MC96A23
DE000MC96KD7	DE000MC96JF4	DE000MC96B89	DE000MC966P3	DE000MC96K96	DE000MC96HV5
DE000MC96HN2	DE000MC96HC5	DE000MC966L2	DE000MC96KP1	DE000MC96HT9	DE000MC96K54
DE000MC96AK3	DE000MC96AJ5	DE000MC96A72	DE000MC966N8	DE000MC96BC8	DE000MC96K21
DE000MC96A56	DE000MC969V5	DE000MC96KK2	DE000MC96C21	DE000MC969W3	DE000MC96JN8
DE000MC96ET6	DE000MC96HJ0	DE000MC96H59	DE000MC969Y9	DE000MC96HB7	DE000MC96AH9
DE000MC96KL0	DE000MC96AC0	DE000MC96HR3	DE000MC969S1	DE000MC96A98	DE000MC96B97
DE000MC96K62	DE000MC96KA3	DE000MC96HD3	DE000MC96C47	DE000MC96KE5	DE000MC96HP7
DE000MC96HU7	DE000MC966M0	DE000MC96K47	DE000MC96BF1	DE000MC96B55	DE000MC96JG2
DE000MC96C39	DE000MC96K13	DE000MC99JU7	DE000MC99H31	DE000MC99HS5	DE000MC99GX7
DE000MC99TE0	DE000MC99H98	DE000MC99JY9	DE000MC99JN2	DE000MC99GK4	DE000MC99H49

DE000MC99H80	DE000MC99KA7	DE000MC99JP7	DE000MC99HD7	DE000MC99SX2	DE000MC99TH3
DE000MC99HN6	DE000MC99TQ4	DE000MC99JT9	DE000MC99H72	DE000MC99GH0	DE000MC99K85
DE000MC99TC4	DE000MC99GP3	DE000MC99TV4	DE000MC99GY5	DE000MC99GW9	DE000MC99HL0
DE000MC99JK8	DE000MC99SY0	DE000MC99HJ4	DE000MC99SU8	DE000MC99GF4	DE000MC99T11
DE000MC99H64	DE000MC99K10	DE000MC99GZ2	DE000MC99K93	DE000MC99GT5	DE000MC99GQ1
DE000MC99TS0	DE000MC99JS1	DE000MC99HQ9	DE000MC99TM3	DE000MC99TN1	DE000MC99HB1
DE000MC99ST0	DE000MC99H23	DE000MC99K69	DE000MC99HP1	DE000MC99K02	DE000MC99JX1
DE000MC99B86	DE000MC99JZ6	DE000MC99HR7	DE000MC99KD1	DE000MC99TT8	DE000MC99GM0
DE000MC99TB6	DE000MC99TU6	DE000MC99T52	DE000MC99HF2	DE000MC99H07	DE000MC99GV1
DE000MC99GN8	DE000MC99SR4	DE000MC99TP6	DE000MC99TX0	DE000MC99T45	DE000MC99H15
DE000MC99HG0	DE000MC99GU3	DE000MC99TJ9	DE000MC99K28	DE000MC99HE5	DE000MC99H56
DE000MC99TR2	DE000MC99JG6	DE000MC99GJ6	DE000MC99T37	DE000MC99GS7	DE000MC99KC3
DE000MC99HC9	DE000MC99T94	DE000MC99K44	DE000MC99TG5	DE000MC99HA3	DE000MC99GL2
DE000MC99TW2	DE000MC99HH8	DE000MC99T29	DE000MC99B60	DE000MC99SZ7	DE000MC99T86
DE000MC99SV6	DE000MC99HM8	DE000MC99HK2	DE000MC99KB5	DE000MC99TA8	DE000MC99TK7
DE000MC99JJ0	DE000MC99JH4	DE000MC99GG2	DE000MC99JW3	DE000MC99JM4	DE000MC99K36
DE000MC99T78	DE000MC99B78	DE000MC99K77	DE000MC99TL5	DE000MC99GR9	DE000MC99TF7
DE000MC99K51	DE000MC9MRC7	DE000MC9MQS5	DE000MC9MR02	DE000MC9MW96	DE000MC9MR77
DE000MC9MZS6	DE000MC9MNT0	DE000MC9MWR5	DE000MC9MR28	DE000MC9MRH6	DE000MC9MZN7
DE000MC9MWH6	DE000MC9MR10	DE000MC9MR51	DE000MC9MP61	DE000MC9MRB9	DE000MC9MNY0
DE000MC9MQT3	DE000MC9MR93	DE000MC9MWE3	DE000MC9MNX2	DE000MC9MQV9	DE000MC9MW70
DE000MC9MRX3	DE000MC9MRE3	DE000MC9MZP2	DE000MC9MR36	DE000MC9MWM6	DE000MC9MP12
DE000MC9MP46	DE000MC9MR69	DE000MC9MZR8	DE000MC9MQX5	DE000MC9MR85	DE000MC9MWD5
DE000MC9MRA1	DE000MC9MNV6	DE000MC9MP38	DE000MC9MWV7	DE000MC9MNZ7	DE000MC9MNW4
DE000MC9MWF0	DE000MC9MP20	DE000MC9MWT1	DE000MC9MR44	DE000MC9MRG8	DE000MC9MKV2
DE000MC9MP53	DE000MC9MRF0	DE000MC9MWK0	DE000MC9MQY3	DE000MC9MWP9	DE000MC9MNS2
DE000MC9MQZ0	DE000MC9MW62	DE000MC9MRU9	DE000MC9MRD5	DE000MC9MP04	DE000MC9MWB9
DE000MC9MNU8	DE000MC9NLQ8	DE000MC9NRF8	DE000MC9NX94	DE000MC9NLE4	DE000MC9P317
DE000MC9NLW6	DE000MC9NRH4	DE000MC9NLL9	DE000MC9NR76	DE000MC9NLM7	DE000MC9NKQ0
DE000MC9NLS4	DE000MC9NPU1	DE000MC9NX37	DE000MC9P2W9	DE000MC9NQ85	DE000MC9NQ77
DE000MC9NX60	DE000MC9NX52	DE000MC9NLT2	DE000MC9NQ69	DE000MC9NR50	DE000MC9NLX4
DE000MC9NR92	DE000MC9NLJ3	DE000MC9NRG6	DE000MC9PB80	DE000MC9NLC8	DE000MC9P2U3
DE000MC9NMD4	DE000MC9NRC5	DE000MC9P358	DE000MC9NLG9	DE000MC9P2S7	DE000MC9NQ51
DE000MC9NRJ0	DE000MC9P333	DE000MC9NQ36	DE000MC9NLK1	DE000MC9P2T5	DE000MC9NRE1
DE000MC9P325	DE000MC9P341	DE000MC9NLP0	DE000MC9NQ44	DE000MC9NLF1	DE000MC9NX86
DE000MC9NX29	DE000MC9NXA7	DE000MC9NR84	DE000MC9NRB7	DE000MC9NRD3	DE000MC9NX78
DE000MC9NSD1	DE000MC9NLV8	DE000MC9NR68	DE000MC9NLH7	DE000MC9NRA9	DE000MC9NLU0
DE000MC9NSE9	DE000MC9P2X7	DE000MC9NX45	DE000MC9NLD6	DE000MC9NLR6	DE000MC9P2V1
DE000MC9NLN5	DE000MC9Q9T9	DE000MC9QB14	DE000MC9PWB2	DE000MC9Q5U5	DE000MC9Q9W3
DE000MC9PWD8	DE000MC9Q9V5	DE000MC9PWE6	DE000MC9PWH9	DE000MC9Q9A9	DE000MC9Q9B7
DE000MC9PW93	DE000MC9Q9D3	DE000MC9PW85	DE000MC9PWF3	DE000MC9PWC0	DE000MC9Q9U7
DE000MC9Q109	DE000MC9Q9C5	DE000MC9Q4J1	DE000MC9PWG1	DE000MC9Q4K9	DE000MC9PWA4
DE000MC9PWJ5	DE000MC9PWK3	DE000MC9R008	DE000MC9QX83	DE000MC9QYF7	DE000MC9R5E8
DE000MC9QYG5	DE000MC9RG67	DE000MC9R024	DE000MC9R5D0	DE000MC9SEP4	DE000MC9SDV4
DE000MC9SE43	DE000MC9SEF5	DE000MC9SE35	DE000MC9SEE8	DE000MC9S956	DE000MC9SHV5
DE000MC9SDT8	DE000MC9SEG3	DE000MC9S0A6	DE000MC9SJ14	DE000MC9SHU7	DE000MC9SEB4
DE000MC9SEC2	DE000MC9SER0	DE000MC9SEJ7	DE000MC9SE84	DE000MC9SHZ6	DE000MC9S6D7
DE000MC9SHX1	DE000MC9SHY9	DE000MC9SE68	DE000MC9SEA6	DE000MC9S8U7	DE000MC9S048
DE000MC9S097	DE000MC9S0B4	DE000MC9SEH1	DE000MC9S0F5	DE000MC9SE92	DE000MC9SE27
DE000MC9S063	DE000MC9SHW3	DE000MC9SEK5	DE000MC9SDU6	DE000MC9S089	DE000MC9S0D0
DE000MC9SED0	DE000MC9SEQ2	DE000MC9SJ06	DE000MC9SEN9	DE000MC9S0E8	DE000MC9SEL3
DE000MC9S030	DE000MC9S022	DE000MC9S8V5	DE000MC9S0C2	DE000MC9SEM1	DE000MC9S9A7
DE000MC9TJW7	DE000MC9TF82	DE000MC9TJV9	DE000MC9TF58	DE000MC9T517	DE000MC9T509

DE000MC9T6Z9	DE000MC9T6W6	DE000MC9TFJ2	DE000MC9TC36	DE000MC9T6L9	DE000MC9T4T7
DE000MC9T6H7	DE000MC9TF74	DE000MC9T6G9	DE000MC9TCD2	DE000MC9TFB9	DE000MC9TE42
DE000MC9TCA8	DE000MC9TFK0	DE000MC9TJU1	DE000MC9TC10	DE000MC9T4S9	DE000MC9T6S4
DE000MC9TE59	DE000MC9T6V8	DE000MC9TF90	DE000MC9TC51	DE000MC9TFC7	DE000MC9TCC4
DE000MC9TC85	DE000MC9T475	DE000MC9T6X4	DE000MC9T6J3	DE000MC9T6T2	DE000MC9TE34
DE000MC9T4Y7	DE000MC9TFG8	DE000MC9TC44	DE000MC9TCE0	DE000MC9TFH6	DE000MC9T6Y2
DE000MC9T707	DE000MC9T6U0	DE000MC9TC77	DE000MC9TAY2	DE000MC9T6Q8	DE000MC9T8W2
DE000MC9T6N5	DE000MC9T0A5	DE000MC9T4U5	DE000MC9TC93	DE000MC9TFE3	DE000MC9TFA1
DE000MC9TFD5	DE000MC9TFF0	DE000MC9TF66	DE000MC9TCB6	DE000MA00G40	DE000MA01AH3
DE000MA01AJ9	DE000MA00DK3	DE000MA01CZ1	DE000MA01AM3	DE000MA00NB1	DE000MA01AK7
DE000MA00TF9	DE000MA01CX6	DE000MA00L84	DE000MA00G32	DE000MA00DJ5	DE000MA01D00
DE000MA01AF7	DE000MA01CY4	DE000MA00NA3	DE000MA01AL5	DE000MA01AE0	DE000MA00NC9
DE000MA00TL7	DE000MA00PP6	DE000MA01AN1	DE000MA00PD2	DE000MA01AG5	DE000MA0AP35
DE000MA0AKU0	DE000MA0AB56	DE000MA0AKT2	DE000MA0AFG9	DE000MA0ANW0	DE000MA0AP01
DE000MA0AP19	DE000MA0ATJ4	DE000MA0AP92	DE000MA0APM6	DE000MA0AB49	DE000MA0ANY6
DE000MA0APE3	DE000MA0ATK2	DE000MA0BRX7	DE000MA0BRN8	DE000MA0BRR9	DE000MA0BSX5
DE000MA0BUF8	DE000MA0BUJ0	DE000MA0BSV9	DE000MA0BRS7	DE000MA0BRD9	DE000MA0BRU3
DE000MA0BRQ1	DE000MA0BUK8	DE000MA0BRE7	DE000MA0BSW7	DE000MA0BRP3	DE000MA0BUE1
DE000MA0BRM0	DE000MA0CZ98	DE000MA0CZ31	DE000MA0D2X4	DE000MA0CZG3	DE000MA0CSC7
DE000MA0D652	DE000MA0CZ49	DE000MA0D2Y2	DE000MA0D660	DE000MA0CZJ7	DE000MA0CZS8
DE000MA0CSB9	DE000MA0D7C7	DE000MA0CSA1	DE000MA0CZB4	DE000MA0CJW4	DE000MA0CZP4
DE000MA0CZQ2	DE000MA0D2Z9	DE000MA0CSD5	DE000MA0CJS2	DE000MA0CZM1	DE000MA0CZ64
DE000MA0D363	DE000MA0CZA6	DE000MA0CZH1	DE000MA0CYZ6	DE000MA0CZ07	DE000MA0CZ80
DE000MA0CZ72	DE000MA0CZD0	DE000MA0CZ56	DE000MA0CJQ6	DE000MA0CJT0	DE000MA0CZE8
DE000MA0CNV8	DE000MA0CJV6	DE000MA0CJR4	DE000MA0CZF5	DE000MA0CZ23	DE000MA0CZN9
DE000MA0CZR0	DE000MA0CS97	DE000MA0CJU8	DE000MA0D3A0	DE000MA0D306	DE000MA0CZC2
DE000MA0CZL3	DE000MA0ECW5	DE000MA0DRT1	DE000MA0ED50	DE000MA0DVC9	DE000MA0EDH4
DE000MA0DVE5	DE000MA0ECU9	DE000MA0EDE1	DE000MA0EDK8	DE000MA0EDJ0	DE000MA0EDL6
DE000MA0ED27	DE000MA0EDD3	DE000MA0DVF2	DE000MA0ERH4	DE000MA0F541	DE000MA0ERK8
DE000MA0E767	DE000MA0EDF8	DE000MA0ERG6	DE000MA0ERJ0	DE000MA0EDN2	DE000MA0EDB7
DE000MA0DUM0	DE000MA0DVG0	DE000MA0EDA9	DE000MA0EDM4	DE000MA0E742	DE000MA0DVD7
DE000MA0ED35	DE000MA0E734	DE000MA0ECX3	DE000MA0ERL6	DE000MA0E759	DE000MA0DRU9
DE000MA0EDC5	DE000MA0DUN8	DE000MA0F558	DE000MA0ED84	DE000MA0E726	DE000MA0DUL2
DE000MA0J4W6	DE000MA0HS35	DE000MA0J4V8	DE000MA0HS50	DE000MA0HS43	DE000MA0J4T2
DE000MA0HPN9	DE000MA0HPM1	DE000MA0J3B2	DE000MA0J0J1	DE000MA0J3C0	DE000MA0JK56
DE000MA0K8U8	DE000MA0K8C6	DE000MA0KGB7	DE000MA0KGC5	DE000MA0KGA9	DE000MA0K8E2
DE000MA0K8G7	DE000MA0KFK0	DE000MA0KGE1	DE000MA0KG67	DE000MA0KFG8	DE000MA0KG83
DE000MA0KT70	DE000MA0KGJ0	DE000MA0KG75	DE000MA0KT62	DE000MA0KGM4	DE000MA0KFH6
DE000MA0KGK8	DE000MA0KGD3	DE000MA0K8F9	DE000MA0K8M5	DE000MA0KFL8	DE000MA0KGL6
DE000MA0KG91	DE000MA0L0E8	DE000MA0L0D0	DE000MA0L0C2	DE000MA0M5M9	DE000MA0M8F7
DE000MA0LQB4	DE000MA0M8B6	DE000MA0LP57	DE000MA0M6J3	DE000MA0M8D2	DE000MA0LPC4
DE000MA0LP65	DE000MA0LP24	DE000MA0LP32	DE000MA0M8L5	DE000MA0M6M7	DE000MA0LP40
DE000MA0LQ72	DE000MA0MKF6	DE000MA0M893	DE000MA0M885	DE000MA0M5J5	DE000MA0M8H3
DE000MA0LVW0	DE000MA0LQA6	DE000MA0M6P0	DE000MA0M8A8	DE000MA0MKC3	DE000MA0MKG4
DE000MA0MKB5	DE000MA0LQ64	DE000MA0M8C4	DE000MA0M844	DE000MA0M877	DE000MA0LVX8
DE000MA0M8G5	DE000MA0M5L1	DE000MA0M1Q9	DE000MA0LP81	DE000MA0LPA8	DE000MA0LQ80
DE000MA0LP99	DE000MA0MKD1	DE000MA0M6K1	DE000MA0MKH2	DE000MA0M5K3	DE000MA0M8J9
DE000MA0LPB6	DE000MA0M8M3	DE000MA0LP73	DE000MA0M6L9	DE000MA0M6N5	DE000MA0M8E0
DE000MA0M5H9	DE000MA0M8K7	DE000MA0LVV2	DE000MA0MVV0	DE000MA0N545	DE000MA0NK01
DE000MA0MWF1	DE000MA0NJY7	DE000MA0MW81	DE000MA0NJ20	DE000MA0N503	DE000MA0MWB0
DE000MA0MVY4	DE000MA0N552	DE000MA0MYT8	DE000MA0N586	DE000MA0N4V2	DE000MA0MYP6
DE000MA0N4K5	DE000MA0N1L9	DE000MA0MW40	DE000MA0MWE4	DE000MA0N4J7	DE000MA0MYV4
DE000MA0N1F1	DE000MA0NJX9	DE000MA0N4U4	DE000MA0N4X8	DE000MA0MW08	DE000MA0NJV3

DE000MA0N1Q8	DE000MA0NJ04	DE000MA0MYN1	DE000MA0N4L3	DE000MA0NK19	DE000MA0NJ12
DE000MA0MW73	DE000MA0MTG5	DE000MA0N594	DE000MA0MW99	DE000MA0MW65	DE000MA0MYU6
DE000MA0MW57	DE000MA0N1M7	DE000MA0N511	DE000MA0N4Y6	DE000MA0N1N5	DE000MA0MW24
DE000MA0N4H1	DE000MA0MW32	DE000MA0MWJ3	DE000MA0N560	DE000MA0NHZ8	DE000MA0MWG9
DE000MA0MWA2	DE000MA0NVS4	DE000MA0N578	DE000MA0MWH7	DE000MA0N529	DE000MA0NJT7
DE000MA0MYQ4	DE000MA0N4T6	DE000MA0N4W0	DE000MA0NJU5	DE000MA0N1P0	DE000MA0MVW8
DE000MA0MWC8	DE000MA0MYM3	DE000MA0MW16	DE000MA0N537	DE000MA0N4Z3	DE000MA0N5B1
DE000MA0NJ46	DE000MA0MWD6	DE000MA0NVT2	DE000MA0NJ38	DE000MA0MVX6	DE000MA0N5A3
DE000MA0NJW1	DE000MA0NJZ4	DE000MA0MVZ1	DE000MA0P8J6	DE000MA0P912	DE000MA0P8Z2
DE000MA0PAB9	DE000MA0P8Y5	DE000MA0P920	DE000MA0PAA1	DE000MA0P8X7	DE000MA0P904
DE000MA0P8W9	DE000MA0QHS6	DE000MA0QHT4	DE000MA0QD64	DE000MA0QAN2	DE000MA0QAM4
DE000MA0QD72	DE000MA0QHN7	DE000MA0QHH9	DE000MA0QKQ4	DE000MA0QHJ5	DE000MA0QHR8
DE000MA0QAL6	DE000MA0QHQ0	DE000MA0QHL1	DE000MA0QHM9	DE000MA0QAH4	DE000MA0QHP2
DE000MA0QHK3	DE000MA0QXE3	DE000MA0QYR3	DE000MA0R2T6	DE000MA0QYS1	DE000MA0R2U4
DE000MA0R2S8	DE000MA0QXB9	DE000MA0QXC7	DE000MA0QT66	DE000MA0QYQ5	DE000MA0QXA1
DE000MA0QXD5	DE000MA0QX86	DE000MA0QX94	DE000MA0RR26	DE000MA0RNA0	DE000MA0S3T3
DE000MA0S3S5	DE000MA0RWB9	DE000MA0SLS4	DE000MA0SLP0	DE000MA0SYC1	DE000MA0T5W1
DE000MA0T5X9	DE000MA0T5Y7	DE000MA0TZ99	DE000MA0TWR1	DE000MA0U4E9	DE000MA0TV28
DE000MA0TUA1	DE000MA0U4H2	DE000MA0TL53	DE000MA0TW01	DE000MA0U268	DE000MA0U1P1
DE000MA0U1X5	DE000MA0TZH5	DE000MA0TXY5	DE000MA0TVX1	DE000MA0U1W7	DE000MA0U3R3
DE000MA0U3U7	DE000MA0U0S7	DE000MA0TZS2	DE000MA0U466	DE000MA0TUK0	DE000MA0TYW7
DE000MA0U474	DE000MA0U359	DE000MA0TUF0	DE000MA0TXL2	DE000MA0TYM8	DE000MA0TVB7
DE000MA0TZU8	DE000MA0U4G4	DE000MA0U0C1	DE000MA0TZV6	DE000MA0TUG8	DE000MA0U1S5
DE000MA0TVA9	DE000MA0TW50	DE000MA0U1L0	DE000MA0U0X7	DE000MA0TVL6	DE000MA0TZA0
DE000MA0TYB1	DE000MA0U2B9	DE000MA0TVJ0	DE000MA0TX83	DE000MA0U060	DE000MA0TUM6
DE000MA0TWK6	DE000MA0U433	DE000MA0U0E7	DE000MA0TX75	DE000MA0U1Y3	DE000MA0U0K4
DE000MA0TUJ2	DE000MA0TZ08	DE000MA0U2G8	DE000MA0U1R7	DE000MA0TYN6	DE000MA0U391
DE000MA0TXX7	DE000MA0U3N2	DE000MA0U0Y5	DE000MA0TW92	DE000MA0U409	DE000MA0TXK4
DE000MA0TYK2	DE000MA0U2R5	DE000MA0U375	DE000MA0U094	DE000MA0U029	DE000MA0U136
DE000MA0U1T3	DE000MA0TX34	DE000MA0U0N8	DE000MA0TYX5	DE000MA0TXS7	DE000MA0TVG6
DE000MA0U1Q9	DE000MA0U0L2	DE000MA0TXU3	DE000MA0U482	DE000MA0U276	DE000MA0U1G0
DE000MA0TWS9	DE000MA0U383	DE000MA0TWX9	DE000MA0U3P7	DE000MA0TYF2	DE000MA0U1B1
DE000MA0TY82	DE000MA0U193	DE000MA0TZ57	DE000MA0TVC5	DE000MA0U201	DE000MA0TXW9
DE000MA0U4A7	DE000MA0U1U1	DE000MA0U0F4	DE000MA0U2P9	DE000MA0U441	DE000MA0TW43
DE000MA0TWH2	DE000MA0TVH4	DE000MA0TZX2	DE000MA0U1E5	DE000MA0TW84	DE000MA0TVY9
DE000MA0TYS5	DE000MA0TWE9	DE000MA0TZZ7	DE000MA0TVT9	DE000MA0TXH0	DE000MA0TYG0
DE000MA0TUP9	DE000MA0TVW3	DE000MA0TWZ4	DE000MA0TX91	DE000MA0TYZ0	DE000MA0TV69
DE000MA0U144	DE000MA0TW27	DE000MA0U3B7	DE000MA0TXZ2	DE000MA0TUL8	DE000MA0TV77
DE000MA0U003	DE000MA0TVN2	DE000MA0U2J2	DE000MA0TXJ6	DE000MA0U1K2	DE000MA0U1F2
DE000MA0U1H8	DE000MA0U284	DE000MA0TW68	DE000MA0U2L8	DE000MA0U2M6	DE000MA0TX18
DE000MA0U235	DE000MA0TXA5	DE000MA0TZ16	DE000MA0U1J4	DE000MA0U2D5	DE000MA0U334
DE000MA0U425	DE000MA0TZJ1	DE000MA0TVV5	DE000MA0U011	DE000MA0TW19	DE000MA0TZT0
DE000MA0U243	DE000MA0TVP7	DE000MA0TY09	DE000MA0U1M8	DE000MA0U086	DE000MA0TV36
DE000MA0TY90	DE000MA0U3J0	DE000MA0TWN0	DE000MA0U3F8	DE000MA0U3H4	DE000MA0TZ24
DE000MA0U0M0	DE000MA0TU94	DE000MA0U300	DE000MA0U3V5	DE000MA0TYC9	DE000MA0U326
DE000MA0TXT5	DE000MA0U2Y1	DE000MA0TUS3	DE000MA0U2V7	DE000MA0TV10	DE000MA0TWA7
DE000MA0U052	DE000MA0U177	DE000MA0TUE3	DE000MA0TX26	DE000MA0TX42	DE000MA0TZ81
DE000MA0TW76	DE000MA0U490	DE000MA0TYV9	DE000MA0U0R9	DE000MA0TZC6	DE000MA0U2H6
DE000MA0U3S1	DE000MA0TVF8	DE000MA0TWD1	DE000MA0U1V9	DE000MA0U0B3	DE000MA0TXD9
DE000MA0U037	DE000MA0TZR4	DE000MA0U102	DE000MA0TZW4	DE000MA0TVZ6	DE000MA0U3X1
DE000MA0TUB9	DE000MA0TVQ5	DE000MA0TYT3	DE000MA0U110	DE000MA0U0A5	DE000MA0U0T5
DE000MA0TXF4	DE000MA0U342	DE000MA0U4B5	DE000MA0U2U9	DE000MA0TZ40	DE000MA0TWM2
DE000MA0U0G2	DE000MA0U2F0	DE000MA0U2S3	DE000MA0U151	DE000MA0U3Z6	DE000MA0TZ32

DE000MA0TYL0	DE000MA0U0W9	DE000MA0U2E3	DE000MA0TYR7	DE000MA0U367	DE000MA0U3Y9
DE000MA0U4C3	DE000MA0TXB3	DE000MA0TXC1	DE000MA0TUH6	DE000MA0TXP3	DE000MA0TXQ1
DE000MA0TWP5	DE000MA0TUU9	DE000MA0TX67	DE000MA0TV85	DE000MA0U1A3	DE000MA0TZY0
DE000MA0TXE7	DE000MA0U2Z8	DE000MA0TX59	DE000MA0TWG4	DE000MA0U4J8	DE000MA0U3D3
DE000MA0U0H0	DE000MA0TUQ7	DE000MA0TWL4	DE000MA0TUV7	DE000MA0U0J6	DE000MA0U2T1
DE000MA0TXG2	DE000MA0U2K0	DE000MA0U1N6	DE000MA0TWJ8	DE000MA0U3Q5	DE000MA0TWT7
DE000MA0U128	DE000MA0U3W3	DE000MA0TXV1	DE000MA0TVR3	DE000MA0TYH8	DE000MA0TUD5
DE000MA0TWC3	DE000MA0TY33	DE000MA0TYY3	DE000MA0TYP1	DE000MA0TUX3	DE000MA0TV44
DE000MA0U3A9	DE000MA0TY25	DE000MA0TXR9	DE000MA0TZP8	DE000MA0TUN4	DE000MA0TYD7
DE000MA0U3C5	DE000MA0U0D9	DE000MA0U3E1	DE000MA0U3K8	DE000MA0U0V1	DE000MA0TUZ8
DE000MA0TYE5	DE000MA0U2W5	DE000MA0U318	DE000MA0TZN3	DE000MA0TUR5	DE000MA0U045
DE000MA0U4M2	DE000MA0U227	DE000MA0TZL7	DE000MA0U4L4	DE000MA0TZK9	DE000MA0TZB8
DE000MA0U2Q7	DE000MA0TVS1	DE000MA0TUY1	DE000MA0TWF6	DE000MA0TWB5	DE000MA0TZE2
DE000MA0TVM4	DE000MA0U4D1	DE000MA0U2A1	DE000MA0TV02	DE000MA0TWU5	DE000MA0TWQ3
DE000MA0U417	DE000MA0TW35	DE000MA0TY41	DE000MA0TWY7	DE000MA0TVE1	DE000MA0TY17
DE000MA0U250	DE000MA0TY66	DE000MA0TXN8	DE000MA0TVD3	DE000MA0TZ73	DE000MA0U0U3
DE000MA0U458	DE000MA0U3T9	DE000MA0TZD4	DE000MA0U292	DE000MA0TZG7	DE000MA0TWW1
DE000MA0TY58	DE000MA0TZM5	DE000MA0TZ65	DE000MA0U4F6	DE000MA0U2X3	DE000MA0U1D7
DE000MA0U1Z0	DE000MA0TUW5	DE000MA0TZF9	DE000MA0U4K6	DE000MA0U219	DE000MA0U078
DE000MA0U185	DE000MA0TYQ9	DE000MA0TYA3	DE000MA0U1C9	DE000MA0TVU7	DE000MA0U3M4
DE000MA0TZQ6	DE000MA0TV93	DE000MA0U2C7	DE000MA0TYU1	DE000MA0TUT1	DE000MA0TV51
DE000MA0U2N4	DE000MA0TY74	DE000MA0TX00	DE000MA0TVK8	DE000MA0TL61	DE000MA0TWV3
DE000MA0U169	DE000MA0U0Z2	DE000MA0U3G6	DE000MA0U0P3	DE000MA0TXM0	DE000MA0TUC7
DE000MA0U0Q1	DE000MA0TYJ4	DE000MA0U3L6	DE000MA0UCH2	DE000MA0UCE9	DE000MA0U4P5
DE000MA0U4N0	DE000MA0U4V3	DE000MA0UCG4	DE000MA0U4X9	DE000MA0UEJ4	DE000MA0UEH8
DE000MA0UEK2	DE000MA0U4R1	DE000MA0U4T7	DE000MA0U4U5	DE000MA0U4Q3	DE000MA0U7L7
DE000MA0UEF2	DE000MA0UF58	DE000MA0U4W1	DE000MA0UCF6	DE000MA0UEG0	DE000MA0UC85
DE000MA0U4S9	DE000MA0UXN6	DE000MA0UXR7	DE000MA0UXV9	DE000MA0V0W8	DE000MA0UVN0
DE000MA0V6E3	DE000MA0UVS9	DE000MA0UXS5	DE000MA0UVQ3	DE000MA0UXY3	DE000MA0V6F0
DE000MA0V761	DE000MA0V0X6	DE000MA0UXQ9	DE000MA0UVP5	DE000MA0UVT7	DE000MA0UXX5
DE000MA0V3T8	DE000MA0V6C7	DE000MA0V3S0	DE000MA0UXU1	DE000MA0UXP1	DE000MA0V0U2
DE000MA0UXW7	DE000MA0V6G8	DE000MA0UXK2	DE000MA0UXL0	DE000MA0UXZ0	DE000MA0UYM6
DE000MA0UY14	DE000MA0UVR1	DE000MA0V0V0	DE000MA0V6D5	DE000MA0UXM8	DE000MA0W7Y8
DE000MA0W0S5	DE000MA0W0W7	DE000MA0W7S0	DE000MA0W0T3	DE000MA0VYR3	DE000MA0W0U1
DE000MA0W1U9	DE000MA0W801	DE000MA0W7W2	DE000MA0W0X5	DE000MA0W7X0	DE000MA0VXH6
DE000MA0W7U6	DE000MA0W7Z5	DE000MA0W7V4	DE000MA0W819	DE000MA0W0V9	DE000MA0W7T8
DE000MA0W1V7	DE000MA0VYQ5	DE000MA0WVM8	DE000MA0WZT4	DE000MA0WVR7	DE000MA0WZS6
DE000MA0WZU2	DE000MA0WZV0	DE000MA0WSV5	DE000MA0WSC5	DE000MA0WVN6	DE000MA0WVP1
DE000MA0X2F7	DE000MA0WU73	DE000MA0WU81	DE000MA0X2E0	DE000MA0WZR8	DE000MA0WU65
DE000MA0WVQ9	DE000MA0XUR7	DE000MA0XFV0	DE000MA0XUY3	DE000MA0XUV9	DE000MA0XFU2
DE000MA0XV71	DE000MA0XCV7	DE000MA0XV48	DE000MA0XUX5	DE000MA0XV06	DE000MA0XV55
DE000MA0XUP1	DE000MA0XUW7	DE000MA0XV30	DE000MA0XUT3	DE000MA0XCU9	DE000MA0XV14
DE000MA0XUQ9	DE000MA0XUS5	DE000MA0XUU1	DE000MA0XUZ0	DE000MA0XV22	DE000MA0XV63
DE000MA018R1	DE000MA017X1	DE000MA013U6	DE000MA018B5	DE000MA01257	DE000MA018A7
DE000MA018P5	DE000MA013T8	DE000MA018Q3	DE000MA02PW8	DE000MA02ZB1	DE000MA02PC0
DE000MA02ZC9	DE000MA02ZA3	DE000MA02Z86	DE000MA02PA4	DE000MA02PB2	DE000MA02Z03
DE000MA02P47	DE000MA02Z52	DE000MA02Z45	DE000MA02ZD7	DE000MA02Z78	DE000MA02784
DE000MA027A8	DE000MA02ZE5	DE000MA02VX4	DE000MA02Z94	DE000MA02Z29	DE000MA02Z37
DE000MA02Z60	DE000MA02PV0	DE000MA032U6	DE000MA03G39	DE000MA03G05	DE000MA032Q4
DE000MA03TF3	DE000MA03H38	DE000MA03JY5	DE000MA032R2	DE000MA032V4	DE000MA03H12
DE000MA032Z5	DE000MA03HM4	DE000MA03JQ1	DE000MA03303	DE000MA032W2	DE000MA03L32
DE000MA03G47	DE000MA03337	DE000MA032L5	DE000MA03378	DE000MA03311	DE000MA03360
DE000MA03PR6	DE000MA03HQ5	DE000MA03JP3	DE000MA03H46	DE000MA03HK8	DE000MA03345

DE000MA032Y8	DE000MA032S0	DE000MA03329	DE000MA032X0	DE000MA032K7	DE000MA032M3
DE000MA03JN8	DE000MA03NJ8	DE000MA032N1	DE000MA032P6	DE000MA03G13	DE000MA03352
DE000MA03HP7	DE000MA032T8	DE000MA03H20	DE000MA04442	DE000MA04434	DE000MA03XR0
DE000MA04KZ8	DE000MA049C8	DE000MA04L07	DE000MA049D6	DE000MA048M9	DE000MA04B66
DE000MA04U63	DE000MA04U71	DE000MA066T6	DE000MA04U14	DE000MA04UB8	DE000MA04U97
DE000MA04UE2	DE000MA067T4	DE000MA06025	DE000MA067U2	DE000MA04U55	DE000MA06A40
DE000MA04U22	DE000MA06017	DE000MA04U89	DE000MA06934	DE000MA04UD4	DE000MA04UC6
DE000MA067V0	DE000MA04UA0	DE000MA04U48	DE000MA04U30	DE000MA05J26	DE000MA05CP3
DE000MA05LK5	DE000MA05DA3	DE000MA05BT7	DE000MA05CJ6	DE000MA05L89	DE000MA05D71
DE000MA05C23	DE000MA05HV0	DE000MA05D63	DE000MA05CX7	DE000MA05K64	DE000MA05CF4
DE000MA05LD0	DE000MA05EV7	DE000MA05CQ1	DE000MA05MC0	DE000MA05LP4	DE000MA05BV3
DE000MA05LZ3	DE000MA05L63	DE000MA05LN9	DE000MA05DT3	DE000MA05JH5	DE000MA05CC1
DE000MA07205	DE000MA05M54	DE000MA05DV9	DE000MA071Z3	DE000MA05M21	DE000MA05ED5
DE000MA05BQ3	DE000MA05D55	DE000MA05D06	DE000MA05DG0	DE000MA05BW1	DE000MA05CY5
DE000MA05EK0	DE000MA05L48	DE000MA05M96	DE000MA05D48	DE000MA05BS9	DE000MA05LQ2
DE000MA05D30	DE000MA05M13	DE000MA05CV1	DE000MA05CT5	DE000MA06XJ0	DE000MA05BR1
DE000MA05CR9	DE000MA05K31	DE000MA05CE7	DE000MA06V60	DE000MA05LA6	DE000MA05D89
DE000MA05LR0	DE000MA05JA0	DE000MA05CL2	DE000MA05MF3	DE000MA05LE8	DE000MA05BL4
DE000MA05D14	DE000MA05ME6	DE000MA05CS7	DE000MA05LT6	DE000MA05MA4	DE000MA05LL3
DE000MA05LX8	DE000MA05BK6	DE000MA05BN0	DE000MA05BM2	DE000MA05JQ6	DE000MA05JS2
DE000MA05BY7	DE000MA05L97	DE000MA05CU3	DE000MA05LM1	DE000MA05M39	DE000MA05LV2
DE000MA05MB2	DE000MA05LU4	DE000MA06V52	DE000MA05L30	DE000MA05BP5	DE000MA05C49
DE000MA06PS7	DE000MA05C98	DE000MA05LB4	DE000MA05LY6	DE000MA05DH8	DE000MA05CN8
DE000MA05C80	DE000MA05M70	DE000MA06V45	DE000MA05LW0	DE000MA05CD9	DE000MA05K07
DE000MA05D22	DE000MA05L71	DE000MA05M05	DE000MA05C07	DE000MA05CZ2	DE000MA05M47
DE000MA05C31	DE000MA05M62	DE000MA05C72	DE000MA05LF5	DE000MA05E39	DE000MA05CM0
DE000MA05LG3	DE000MA05CB3	DE000MA06QN6	DE000MA05C56	DE000MA05BJ8	DE000MA05CA5
DE000MA05CG2	DE000MA06XK8	DE000MA05LS8	DE000MA06PT5	DE000MA05C15	DE000MA05L55
DE000MA05MD8	DE000MA05D97	DE000MA05M88	DE000MA05CK4	DE000MA05CH0	DE000MA05BU5
DE000MA071Y6	DE000MA05C64	DE000MA05LH1	DE000MA05LC2	DE000MA05CW9	DE000MA05MG1
DE000MA05LJ7	DE000MA07EN0	DE000MA07EQ3	DE000MA07619	DE000MA07ER1	DE000MA078F0
DE000MA075Z4	DE000MA07BH8	DE000MA075U5	DE000MA073E4	DE000MA07FS6	DE000MA07P83
DE000MA07KA4	DE000MA07YG2	DE000MA07FQ0	DE000MA07P75	DE000MA07P91	DE000MA07NQ4
DE000MA08518	DE000MA07PB1	DE000MA07YL2	DE000MA07P67	DE000MA07YK4	DE000MA07YJ6
DE000MA07PA3	DE000MA07FR8	DE000MA07GZ9	DE000MA08500	DE000MA08E93	DE000MA08KL9
DE000MA08BJ2	DE000MA08G91	DE000MA08E85	DE000MA09H24	DE000MA098P7	DE000MA08WN0
DE000MA0YAG0	DE000MA0ZJW5	DE000MA0ZJM6	DE000MA0ZJV7	DE000MA0YWJ8	DE000MA0YS42
DE000MA0ZJN4	DE000MA0YJR8	DE000MA0YWC3	DE000MA0ZJQ7	DE000MA0YHA8	DE000MA0YWB5
DE000MA0ZJP9	DE000MA0YWK6	DE000MA0YWA7	DE000MA0ZJS3	DE000MA0YLP8	DE000MA0YWG4
DE000MA0YWD1	DE000MA0ZJU9	DE000MA0YWF6	DE000MA0YHB6	DE000MA0ZJT1	DE000MA0YWE9
DE000MA0ZJR5	DE000MA0YLQ6	DE000MA0YWH2	DE000MA0YHP6	DE000MA0ZSW6	DE000MA0ZSX4
DE000MA0ZYT0	DE000MA0ZQH1	DE000MA0ZT08	DE000MA0ZWU2	DE000MA0ZSR6	DE000MA0ZQJ7
DE000MA0ZSZ9	DE000MA0ZQL3	DE000MA0ZSV8	DE000MA0ZSU0	DE000MA0ZSP0	DE000MA0ZYU8
DE000MA0ZWV0	DE000MA0ZQK5	DE000MA1AB06	DE000MA1AAN4	DE000MA1AAQ7	DE000MA1AAR5
DE000MA1ADY5	DE000MA1AAZ8	DE000MA1CVF2	DE000MA1ADH0	DE000MA1AE60	DE000MA1AB55
DE000MA1ADK4	DE000MA1AAX3	DE000MA1AAT1	DE000MA1AE52	DE000MA1CY80	DE000MA1AAL8
DE000MA1AAV7	DE000MA1AAM6	DE000MA1ADP3	DE000MA1CUU3	DE000MA1CY64	DE000MA1AAK0
DE000MA1AE29	DE000MA1ADF4	DE000MA1AE03	DE000MA1CY49	DE000MA1AAW5	DE000MA1CXD3
DE000MA1ADR9	DE000MA1CVE5	DE000MA1ADJ6	DE000MA1AAU9	DE000MA1CY56	DE000MA1CY72
DE000MA1AB30	DE000MA1ADG2	DE000MA1ADT5	DE000MA1AB22	DE000MA1AAP9	DE000MA1AAS3
DE000MA1ADN8	DE000MA1AAY1	DE000MA1ADV1	DE000MA1ADL2	DE000MA1DB03	DE000MA1DEK6
DE000MA1D8K7	DE000MA1C7C7	DE000MA1CFA6	DE000MA1CGP2	DE000MA1BZQ2	DE000MA1CH32
DE000MA1BZT6	DE000MA1C6F2	DE000MA1CGC0	DE000MA1CFR0	DE000MA1BZL3	DE000MA1CGH9

DE000MA1DYK4	DE000MA1C793	DE000MA1C082	DE000MA1C8E1	DE000MA1C041	DE000MA1BZY6
DE000MA1C447	DE000MA1BZ98	DE000MA1CGG1	DE000MA1CFV2	DE000MA1C7X3	DE000MA1CFJ7
DE000MA1C6Z0	DE000MA1CFF5	DE000MA1C8F8	DE000MA1CGD8	DE000MA1BZ72	DE000MA1CH73
DE000MA1C6T3	DE000MA1DYJ6	DE000MA1BZN9	DE000MA1CGY4	DE000MA1C033	DE000MA1BZF5
DE000MA1CG90	DE000MA1C702	DE000MA1CG41	DE000MA1BZK5	DE000MA1DW65	DE000MA1CGM9
DE000MA1BZC2	DE000MA1CFC2	DE000MA1CH81	DE000MA1CFL3	DE000MA1C6D7	DE000MA1C751
DE000MA1CG09	DE000MA1C6A3	DE000MA1C6U1	DE000MA1C6N6	DE000MA1CG66	DE000MA1C7A1
DE000MA1CFS8	DE000MA1CH99	DE000MA1CG82	DE000MA1CGS6	DE000MA1CGA4	DE000MA1C7F0
DE000MA1CG17	DE000MA1CHB0	DE000MA1C868	DE000MA1CHA2	DE000MA1CFZ3	DE000MA1C7B9
DE000MA1CFT6	DE000MA1C7G8	DE000MA1DYM0	DE000MA1CH40	DE000MA1CG33	DE000MA1CF91
DE000MA1C6R7	DE000MA1CGT4	DE000MA1CGV0	DE000MA1BZZ3	DE000MA1CGN7	DE000MA1BZA6
DE000MA1C6B1	DE000MA1CFQ2	DE000MA1C6Y3	DE000MA1C7H6	DE000MA1CG74	DE000MA1C827
DE000MA1CG58	DE000MA1CGW8	DE000MA1BZJ7	DE000MA1CGX6	DE000MA1C025	DE000MA1C6W7
DE000MA1CHD6	DE000MA1CGJ5	DE000MA1BZP4	DE000MA1C520	DE000MA1CFK5	DE000MA1CF75
DE000MA1CFH1	DE000MA1C7E3	DE000MA1C6S5	DE000MA1C6X5	DE000MA1CFX8	DE000MA1C6L0
DE000MA1BZ80	DE000MA1CFY6	DE000MA1C8A9	DE000MA1CH57	DE000MA1BZM1	DE000MA1BZE8
DE000MA1C6Q9	DE000MA1CFE8	DE000MA1BZS8	DE000MA1BZW0	DE000MA1C6M8	DE000MA1CGB2
DE000MA1CFG3	DE000MA1C6C9	DE000MA1CFB4	DE000MA1CH08	DE000MA1C6P1	DE000MA1C7R5
DE000MA1DYL2	DE000MA1BZB4	DE000MA1BZV2	DE000MA1C744	DE000MA1DP56	DE000MA1CGL1
DE000MA1C6K2	DE000MA1BZD0	DE000MA1C7D5	DE000MA1C6E5	DE000MA1C6J4	DE000MA1CFW0
DE000MA1BZU4	DE000MA1C8D3	DE000MA1CH24	DE000MA1CFP4	DE000MA1CG25	DE000MA1C5E7
DE000MA1C710	DE000MA1BZG3	DE000MA1C728	DE000MA1BZR0	DE000MA1CH16	DE000MA1C785
DE000MA1CGZ1	DE000MA1C694	DE000MA1BZH1	DE000MA1CFN9	DE000MA1CGF3	DE000MA1CH65
DE000MA1C009	DE000MA1BZX8	DE000MA1C6H8	DE000MA1CFD0	DE000MA1C017	DE000MA1C7L8
DE000MA1CHC8	DE000MA1CF83	DE000MA1C777	DE000MA1CGE6	DE000MA1C736	DE000MA1C6V9
DE000MA1C7V7	DE000MA1CFU4	DE000MA1C769	DE000MA1C6G0	DE000MA1CFM1	DE000MA1E3S0
DE000MA1F6A0	DE000MA1F1M6	DE000MA1EBS3	DE000MA1F4L2	DE000MA1EAZ0	DE000MA1E3Q4
DE000MA1E3U6	DE000MA1F4R9	DE000MA1EB02	DE000MA1F4C1	DE000MA1E3R2	DE000MA1EYA3
DE000MA1EBN4	DE000MA1F390	DE000MA1EYB1	DE000MA1E3T8	DE000MA1E6P9	DE000MA1F1L8
DE000MA1F0Q9	DE000MA1EYC9	DE000MA1E6V7	DE000MA1FDH9	DE000MA1G8Z2	DE000MA1G323
DE000MA1GCY4	DE000MA1H032	DE000MA1H0G8	DE000MA1GWZ9	DE000MA1H0J2	DE000MA1H2J8
DE000MA1GW21	DE000MA1H0H6	DE000MA1H040	DE000MA1H0E3	DE000MA1GX04	DE000MA1GX20
DE000MA1GW88	DE000MA1GX38	DE000MA1GX12	DE000MA1GW47	DE000MA1H941	DE000MA1JE20
DE000MA1JE61	DE000MA1H7T6	DE000MA1JE38	DE000MA1JE46	DE000MA1HRH5	DE000MA1HRJ1
DE000MA1H958	DE000MA1JE12	DE000MA1H7V2	DE000MA1H974	DE000MA1JE95	DE000MA1JDY6
DE000MA1H7U4	DE000MA1H982	DE000MA1J0L6	DE000MA1JE53	DE000MA1J0K8	DE000MA1JQ75
DE000MA1JJ74	DE000MA1JJ66	DE000MA1JMS9	DE000MA1JH19	DE000MA1JMT7	DE000MA1K3S2
DE000MA1K3R4	DE000MA1H7Q2	DE000MA1KPX0	DE000MA1KJ71	DE000MA1KK78	DE000MA1KPW2
DE000MA1KLZ4	DE000MA1KPU6	DE000MA1KJ63	DE000MA1KM01	DE000MA1KPV4	DE000MA1KF42
DE000MA1LGS7	DE000MA1LGR9	DE000MA1KYV6	DE000MA1KYY0	DE000MA1LG24	DE000MA1LG99
DE000MA1LFV3	DE000MA1LFU5	DE000MA1LGM0	DE000MA1L0G2	DE000MA1LFY7	DE000MA1LFX9
DE000MA1LFZ4	DE000MA1KYX2	DE000MA1LG16	DE000MA1KYW4	DE000MA1LG08	DE000MA1LGN8
DE000MA1LFS9	DE000MA1NMK8	DE000MA1PJS2	DE000MA1NX21	DE000MA1PA26	DE000MC9U7A7
DE000MC9U4Q0	DE000MC9U879	DE000MC9TZU7	DE000MC9TZY9	DE000MC9TZZ6	DE000MC9U4P2
DE000MC9TZR3	DE000MC9U762	DE000MC9U7C3	DE000MC9U4L1	DE000MC9U770	DE000MC9U788
DE000MC9U846	DE000MC9TZT9	DE000MC9U853	DE000MC9U754	DE000MC9TZS1	DE000MC9U127
DE000MC9U7B5	DE000MC9U861	DE000MA10CY5	DE000MA10FK7	DE000MA10G55	DE000MA10GN9
DE000MA10CW9	DE000MA10GB4	DE000MA10FB6	DE000MA10FX0	DE000MA10FR2	DE000MA10TT9
DE000MA11HE4	DE000MA11HH7	DE000MA11462	DE000MA11HC8	DE000MA11HF1	DE000MA11Q78
DE000MA11HG9	DE000MA12L07	DE000MA12RB7	DE000MA12HZ7	DE000MA12ER1	DE000MA12QJ2
DE000MA12PA3	DE000MA12NU6	DE000MA12S00	DE000MA12ZN5	DE000MA132G3	DE000MA13336
DE000MA12ZQ8	DE000MA12ZP0	DE000MA132J7	DE000MA132F5	DE000MA132H1	DE000MA134Z9
DE000MA12YQ1	DE000MA16NS1	DE000MA13VC5	DE000MA13UY1	DE000MA13T99	DE000MA13V61

DE000MA13U47	DE000MA13TN6	DE000MA13U39	DE000MA13TW7	DE000MA13UA1	DE000MA16NR3
DE000MA13TG0	DE000MA13V95	DE000MA13TC9	DE000MA13UV7	DE000MA13UG8	DE000MA13U54
DE000MA13U05	DE000MA13TY3	DE000MA13T16	DE000MA13UE3	DE000MA13UL8	DE000MA16N35
DE000MA13VH4	DE000MA13V12	DE000MA13SZ2	DE000MA13UZ8	DE000MA13V46	DE000MA13T08
DE000MA13TD7	DE000MA13UR5	DE000MA13TK2	DE000MA13US3	DE000MA13U96	DE000MA13U70
DE000MA13UQ7	DE000MA13VG6	DE000MA13UP9	DE000MA16R07	DE000MA13T24	DE000MA13UW5
DE000MA13VB7	DE000MA13TP1	DE000MA13UD5	DE000MA13UU9	DE000MA13V53	DE000MA13UM6
DE000MA13UK0	DE000MA13UH6	DE000MA13V87	DE000MA13V38	DE000MA13UT1	DE000MA13UX3
DE000MA13U21	DE000MA13V04	DE000MA13UJ2	DE000MA13V20	DE000MA13TZ0	DE000MA13TJ4
DE000MA13UN4	DE000MA13UF0	DE000MA13VK8	DE000MA16NQ5	DE000MA13T40	DE000MA13UC7
DE000MA13T81	DE000MA13VA9	DE000MA13VE1	DE000MA13U62	DE000MA13UB9	DE000MA13TU1
DE000MA13V79	DE000MA13TS5	DE000MA13VF8	DE000MA13TX5	DE000MA13U13	DE000MA13VJ0
DE000MA13T57	DE000MA13VD3	DE000MA14029	DE000MA13U88	DE000MA16HN4	DE000MA172M7
DE000MA147T4	DE000MA16WM5	DE000MA14E61	DE000MA17402	DE000MA14E95	DE000MA14EQ9
DE000MA14FB8	DE000MA16YM1	DE000MA14FE2	DE000MA14EC9	DE000MA14F60	DE000MA147P2
DE000MA172P0	DE000MA172H7	DE000MA14FA0	DE000MA147U2	DE000MA14E38	DE000MA14F94
DE000MA14FH5	DE000MA172J3	DE000MA14FC6	DE000MA172K1	DE000MA14FK9	DE000MA14E87
DE000MA14FG7	DE000MA14EG0	DE000MA14F86	DE000MA147V0	DE000MA14FP8	DE000MA14EZ0
DE000MA14F37	DE000MA17410	DE000MA14EH8	DE000MA14EN6	DE000MA147Q0	DE000MA14FL7
DE000MA14F45	DE000MA14FD4	DE000MA16WK9	DE000MA14FF9	DE000MA14EL0	DE000MA14F11
DE000MA16WL7	DE000MA172S4	DE000MA14ET3	DE000MA14ES5	DE000MA14F52	DE000MA17428
DE000MA147S6	DE000MA14FJ1	DE000MA14FR4	DE000MA172N5	DE000MA172Q8	DE000MA172L9
DE000MA14EV9	DE000MA14EE5	DE000MA147R8	DE000MA14F78	DE000MA14EY3	DE000MA14PT9
DE000MA150J9	DE000MA14RF4	DE000MA14QQ3	DE000MA15059	DE000MA14RJ6	DE000MA14PV5
DE000MA18079	DE000MA150C4	DE000MA14R25	DE000MA14RU3	DE000MA14PJ0	DE000MA14Q42
DE000MA14ZY8	DE000MA14PN2	DE000MA150H3	DE000MA14QJ8	DE000MA15026	DE000MA14QS9
DE000MA150P6	DE000MA14Q59	DE000MA14PD3	DE000MA14QK6	DE000MA14NG1	DE000MA17X32
DE000MA14PX1	DE000MA14PS1	DE000MA14NW8	DE000MA14NV0	DE000MA14NP2	DE000MA14NT4
DE000MA14QW1	DE000MA150M3	DE000MA14PU7	DE000MA14NM9	DE000MA14Q91	DE000MA14RN8
DE000MA14RE7	DE000MA14NE6	DE000MA14P43	DE000MA14QR1	DE000MA14ZZ5	DE000MA14RH0
DE000MA14PQ5	DE000MA150B6	DE000MA15034	DE000MA150D2	DE000MA14PB7	DE000MA14PA9
DE000MA14NX6	DE000MA15083	DE000MA14RZ2	DE000MA14PC5	DE000MA14RM0	DE000MA14R33
DE000MA14RD9	DE000MA14RP3	DE000MA14ZX0	DE000MA14P01	DE000MA14Q67	DE000MA14P68
DE000MA14RG2	DE000MA14Q34	DE000MA14R90	DE000MA14RB3	DE000MA14NF3	DE000MA14PE1
DE000MA14PW3	DE000MA14QD1	DE000MA14RL2	DE000MA14NH9	DE000MA150A8	DE000MA14R74
DE000MA150Q4	DE000MA14RT5	DE000MA14NR8	DE000MA14R58	DE000MA14QL4	DE000MA14QG4
DE000MA14P50	DE000MA14NN7	DE000MA14QF6	DE000MA14RA5	DE000MA14Q83	DE000MA14QN0
DE000MA14PY9	DE000MA14Q00	DE000MA14PG6	DE000MA14PL6	DE000MA14ZW2	DE000MA14NY4
DE000MA14R82	DE000MA14QC3	DE000MA14QY7	DE000MA150F7	DE000MA14QH2	DE000MA150R2
DE000MA14RV1	DE000MA15000	DE000MA14QV3	DE000MA150K7	DE000MA14RR9	DE000MA14RQ1
DE000MA14Q75	DE000MA150L5	DE000MA14RW9	DE000MA14NU2	DE000MA14R66	DE000MA14RS7
DE000MA14RY5	DE000MA14PK8	DE000MA150E0	DE000MA14NK3	DE000MA15075	DE000MA14NZ1
DE000MA14PF8	DE000MA150U6	DE000MA14NL1	DE000MA14Q26	DE000MA14P76	DE000MA15091
DE000MA14S08	DE000MA14PR3	DE000MA15018	DE000MA17UK1	DE000MA14RK4	DE000MA14RC1
DE000MA14R41	DE000MA14QE9	DE000MA14QB5	DE000MA14NS6	DE000MA14QM2	DE000MA14NQ0
DE000MA14RX7	DE000MA14PZ6	DE000MA14QP5	DE000MA14Q18	DE000MA14P27	DE000MA14ND8
DE000MA14S16	DE000MA14PM4	DE000MA14PH4	DE000MA14P84	DE000MA14P92	DE000MA150G5
DE000MA14P35	DE000MA14QA7	DE000MA14PP7	DE000MA14NJ5	DE000MA15067	DE000MA17YP2
DE000MA150N1	DE000MA14P19	DE000MA15042	DE000MA14R09	DE000MA15QM9	DE000MA15R40
DE000MA18E42	DE000MA15PV2	DE000MA189V2	DE000MA15R99	DE000MA15QE6	DE000MA15RA2
DE000MA15PZ3	DE000MA15QZ1	DE000MA15Q66	DE000MA15PP4	DE000MA15PT6	DE000MA15PX8
DE000MA15Q09	DE000MA15Q58	DE000MA18CL5	DE000MA15QN7	DE000MA15R65	DE000MA15QG1
DE000MA15Q41	DE000MA15R16	DE000MA18E34	DE000MA15QR8	DE000MA15QX6	DE000MA15R24

DE000MA18H56	DE000MA15QJ5	DE000MA155E9	DE000MA15QY4	DE000MA15QP2	DE000MA15RB0
DE000MA18H72	DE000MA15PU4	DE000MA15QD8	DE000MA15QC0	DE000MA15QQ0	DE000MA18H64
DE000MA15R32	DE000MA15QL1	DE000MA15PW0	DE000MA18CM3	DE000MA18HC3	DE000MA15Q33
DE000MA15Q90	DE000MA15PR0	DE000MA18HB5	DE000MA15PQ2	DE000MA15QU2	DE000MA15R81
DE000MA15Q17	DE000MA15QT4	DE000MA15QK3	DE000MA15PS8	DE000MA15QH9	DE000MA15QF3
DE000MA15QA4	DE000MA15Q82	DE000MA155C3	DE000MA155B5	DE000MA15R08	DE000MA15Q25
DE000MA15PN9	DE000MA15PY6	DE000MA15QS6	DE000MA18CK7	DE000MA15QB2	DE000MA18DU4
DE000MA15QW8	DE000MA15Q74	DE000MA18H98	DE000MA15R57	DE000MA18CN1	DE000MA155D1
DE000MA15QV0	DE000MA15R73	DE000MA15TL5	DE000MA190J5	DE000MA19010	DE000MA15T71
DE000MA18ZX1	DE000MA15TR2	DE000MA18VT8	DE000MA15T63	DE000MA15TA8	DE000MA18SJ5
DE000MA18ZY9	DE000MA19739	DE000MA15TJ9	DE000MA15TC4	DE000MA15T97	DE000MA15T48
DE000MA15T55	DE000MA18VX0	DE000MA15TD2	DE000MA18VU6	DE000MA18VV4	DE000MA19002
DE000MA15T22	DE000MA18QV4	DE000MA15TP6	DE000MA18UG7	DE000MA18ZZ6	DE000MA18SK3
DE000MA18SL1	DE000MA199P3	DE000MA15TF7	DE000MA18QW2	DE000MA19QC2	DE000MA19QB4
DE000MA19QD0	DE000MA1PM89	DE000MA1PM30	DE000MA19KN2	DE000MA1PM55	DE000MA1PM63
DE000MA1PM14	DE000MA19JY1	DE000MA1PM22	DE000MA1PMA4	DE000MA19LL4	DE000MA19SA2
DE000MA1PM71	DE000MA1PM48	DE000MA19JX3	DE000MA1PM97	DE000MA1PU63	DE000MA1PU89
DE000MA1PWD7	DE000MA1PWK2	DE000MA1PWS5	DE000MA1PWH8	DE000MA1PU71	DE000MA1PWJ4
DE000MA1PWC9	DE000MA1RTR9	DE000MA1RN03	DE000MA1RD88	DE000MA1RYF4	DE000MA1RW44
DE000MA1RCC7	DE000MA1VZR8	DE000MA1VUL2	DE000MA1VUM0	DE000MA1VZM9	DE000MA1VUP3
DE000MA1VZQ0	DE000MA1VS44	DE000MA1VZK3	DE000MA1W0D6	DE000MA1VSS1	DE000MA1VZP2
DE000MA1W0F1	DE000MA1VUN8	DE000MA1VZL1	DE000MA1VZN7	DE000MA1VRM6	DE000MA1SD46
DE000MA1SVZ6	DE000MA1SSJ6	DE000MA1SMF7	DE000MA1SHF7	DE000MA1SUG8	DE000MA1SJB2
DE000MA1S7K2	DE000MA1STL0	DE000MA1SLP8	DE000MA1SN28	DE000MA1S7T3	DE000MA1SRC3
DE000MA1SBY1	DE000MA1SDG4	DE000MA1SU52	DE000MA1S815	DE000MA1SGA0	DE000MA1SUA1
DE000MA1SM60	DE000MA1SN10	DE000MA1SST5	DE000MA1SM52	DE000MA1SMV4	DE000MA1SR99
DE000MA1SHZ5	DE000MA1SS98	DE000MA1STT3	DE000MA1SUE3	DE000MA1ST71	DE000MA1SRU5
DE000MA1SS15	DE000MA1SJH9	DE000MA1SN02	DE000MA1SS56	DE000MA1SSR9	DE000MA1SLT0
DE000MA1SDB5	DE000MA1SMU6	DE000MA1STV9	DE000MA1SLB8	DE000MA1SSC1	DE000MA1SDA7
DE000MA1STB1	DE000MA1STC9	DE000MA1SL12	DE000MA1SW01	DE000MA1SCG6	DE000MA1S7V9
DE000MA1SL04	DE000MA1SLS2	DE000MA1SMM3	DE000MA1SCR3	DE000MA1SD95	DE000MA1WV55
DE000MA1SRT7	DE000MA1SS72	DE000MA1SQC5	DE000MA1SHX0	DE000MA1SDS9	DE000MA1SNB4
DE000MA1SSL2	DE000MA1S7W7	DE000MA1S7M8	DE000MA1SLC6	DE000MA1SL38	DE000MA1SRN0
DE000MA1SGW4	DE000MA1SLW4	DE000MA1SMX0	DE000MA1SVU7	DE000MA1SV51	DE000MA1SDR1
DE000MA1SJG1	DE000MA1STW7	DE000MA1SMQ4	DE000MA1SPZ8	DE000MA1SSH0	DE000MA1SW76
DE000MA1SUL8	DE000MA1SMT8	DE000MA1SN69	DE000MA1SDT7	DE000MA1SU94	DE000MA1SMR2
DE000MA1S7U1	DE000MA1SGN3	DE000MA1SJ32	DE000MA1SHD2	DE000MA1SL61	DE000MA1SSG2
DE000MA1SDK6	DE000MA1SM11	DE000MA1SW50	DE000MA1SML5	DE000MA1SS64	DE000MA1SJD8
DE000MA1SM86	DE000MA1SD87	DE000MA1SJ57	DE000MA1SU45	DE000MA1SSV1	DE000MA1SJ24
DE000MA1SLN3	DE000MA1SVB7	DE000MA1SW35	DE000MA1SM37	DE000MA1SGF9	DE000MA1SLX2
DE000MA1STK2	DE000MA1SVP7	DE000MA1SQT9	DE000MA1SHH3	DE000MA1SPY1	DE000MA1ST14
DE000MA1SSK4	DE000MA1SHS0	DE000MA1SN36	DE000MA1SHC4	DE000MA1SLG7	DE000MA1SMW2
DE000MA1SJJ5	DE000MA1SGS2	DE000MA1SJ16	DE000MA1SCK8	DE000MA1SM03	DE000MA1STQ9
DE000MA1S7G0	DE000MA1ST97	DE000MA1STP1	DE000MA1SMG5	DE000MA1SQX1	DE000MA1S7Z0
DE000MA1SSQ1	DE000MA1STN6	DE000MA1S7R7	DE000MA1SR16	DE000MA1STF2	DE000MA1SW19
DE000MA1SLM5	DE000MA1SLE2	DE000MA1SRF6	DE000MA1SH67	DE000MA1SD20	DE000MA1SHV4
DE000MA1SSE7	DE000MA1SDQ3	DE000MA1SHW2	DE000MA1STJ4	DE000MA1SG35	DE000MA1SDN0
DE000MA1SC21	DE000MA1S7L0	DE000MA1SSZ2	DE000MA1SNA6	DE000MA1SMN1	DE000MA1SQ74
DE000MA1SU37	DE000MA1STE5	DE000MA1SD53	DE000MA1STU1	DE000MA1SHQ4	DE000MA1SUH6
DE000MA1SH18	DE000MA1SMH3	DE000MA1SVY9	DE000MA1SNC2	DE000MA1ST22	DE000MA1SU29
DE000MA1STD7	DE000MA1SCA9	DE000MA1SQQ5	DE000MA1SHT8	DE000MA1SL95	DE000MA1SSB3
DE000MA1SQ90	DE000MA1SHE0	DE000MA1SVE1	DE000MA1STG0	DE000MA1ST55	DE000MA1SRL4
DE000MA1SMA8	DE000MA1S7X5	DE000MA1SW68	DE000MA1SDD1	DE000MA1SQ17	DE000MA1SU03

DE000MA1S7E5	DE000MA1SSX7	DE000MA1ST89	DE000MA1SUC7	DE000MA1SSN8	DE000MA1SL79
DE000MA1SVC5	DE000MA1SCH4	DE000MA1ST30	DE000MA1SLH5	DE000MA1SSP3	DE000MA1SHJ9
DE000MA1SUU9	DE000MA1SJ99	DE000MA1STH8	DE000MA1SQB7	DE000MA1SM29	DE000MA1SH91
DE000MA1S823	DE000MA1SJ08	DE000MA1S7Y3	DE000MA1SDH2	DE000MA1SM45	DE000MA1SLY0
DE000MA1SW43	DE000MA1ST63	DE000MA1SDP5	DE000MA1S7Q9	DE000MA1SQ33	DE000MA1SN44
DE000MA1SJ65	DE000MA1SSY5	DE000MA1SRZ4	DE000MA1SUD5	DE000MA1SR81	DE000MA1SS80
DE000MA1SBZ8	DE000MA1SLA0	DE000MA1SMC4	DE000MA1SSM0	DE000MA1SDF6	DE000MA1SJ73
DE000MA1SN85	DE000MA1SSU3	DE000MA1SRH2	DE000MA1SLR4	DE000MA1SDL4	DE000MA1SG84
DE000MA1SMB6	DE000MA1SHL5	DE000MA1WYW9	DE000MA1SHB6	DE000MA1SSA5	DE000MA1SL87
DE000MA1SDM2	DE000MA1SSD9	DE000MA1SRX9	DE000MA1SJ40	DE000MA1SUP9	DE000MA1STM8
DE000MA1SME0	DE000MA1SMK7	DE000MA1SQ58	DE000MA1STR7	DE000MA1SHP6	DE000MA1SVW3
DE000MA1SLD4	DE000MA1SJE6	DE000MA1SJC0	DE000MA1SSF4	DE000MA1SC96	DE000MA1SV10
DE000MA1S7H8	DE000MA1SJA4	DE000MA1SUB9	DE000MA1SDE9	DE000MA1S7P1	DE000MA1SU11
DE000MA1SLU8	DE000MA1SDC3	DE000MA1SW84	DE000MA1SSS7	DE000MA1SR32	DE000MA1SMD2
DE000MA1SHY8	DE000MA1S7N6	DE000MA1SHR2	DE000MA1SSW9	DE000MA1STY3	DE000MA1SHU6
DE000MA1SN93	DE000MA1SMZ5	DE000MA1SHA8	DE000MA1SMY8	DE000MA1SQZ6	DE000MA1SRJ8
DE000MA1SQ09	DE000MA1SLF9	DE000MA1SHN1	DE000MA1ST48	DE000MA1SCQ5	DE000MA1SL20
DE000MA1S7S5	DE000MA1SHG5	DE000MA1SN77	DE000MA1SQK8	DE000MA1SC62	DE000MA1SMS0
DE000MA1STA3	DE000MA1SVX1	DE000MA1WZR6	DE000MA1STX5	DE000MA1SC88	DE000MA1SJF3
DE000MA1SW27	DE000MA1SMJ9	DE000MA1SJ81	DE000MA1SHK7	DE000MA1SLQ6	DE000MA1STS5
DE000MA1SD61	DE000MA1SLZ7	DE000MA1SN51	DE000MA1SQL6	DE000MA1SCU7	DE000MA1SLV6
DE000MA1SLL7	DE000MA1S7J4	DE000MA1SHM3	DE000MA1SLJ1	DE000MA1SM78	DE000MA1SC39
DE000MA1SMP6	DE000MA1SD79	DE000MA1STZ0	DE000MA1SVV5	DE000MA1SLK9	DE000MA1S807
DE000MA1SVM4	DE000MA1ST06	DE000MA1SD12	DE000MA1SDJ8	DE000MA1S7F2	DE000MA1SM94
DE000MA1SS23	DE000MA1SUF0	DE000MA1WZE4	DE000MA1U1G9	DE000MA1U0W8	DE000MA1U2F9
DE000MA1U1D6	DE000MA1U0D8	DE000MA1U0X6	DE000MA1X7B4	DE000MA1U0B2	DE000MA1U2Q6
DE000MA1U159	DE000MA1U1V8	DE000MA1U1Z9	DE000MA1XVD3	DE000MA1U0G1	DE000MA1U0Y4
DE000MA1U175	DE000MA1U282	DE000MA1U068	DE000MA1U2A0	DE000MA1U3B6	DE000MA1TZZ5
DE000MA1XVE1	DE000MA1U191	DE000MA1XU30	DE000MA1U3T8	DE000MA1U2J1	DE000MA1XF54
DE000MA1U084	DE000MA1TZX0	DE000MA1U167	DE000MA1U225	DE000MA1U399	DE000MA1U1Y2
DE000MA1XVC5	DE000MA1U1F1	DE000MA1U0L1	DE000MA1U3F7	DE000MA1U035	DE000MA1U1U0
DE000MA1U2B8	DE000MA1U1H7	DE000MA1U183	DE000MA1U3U6	DE000MA1U2K9	DE000MA1U2U8
DE000MA1U0N7	DE000MA1TZR2	DE000MA1U2V6	DE000MA1XU55	DE000MA1U2W4	DE000MA1U1X4
DE000MA1U0Q0	DE000MA1U3L5	DE000MA1TZY8	DE000MA1U3A8	DE000MA1XV05	DE000MA1U076
DE000MA1U2R4	DE000MA1U043	DE000MA1U2P8	DE000MA1U1P0	DE000MA1U3C4	DE000MA1U274
DE000MA1U3S0	DE000MA1U2T0	DE000MA1U2E2	DE000MA1U0U2	DE000MA1U2Y0	DE000MA1U233
DE000MA1U0V0	DE000MA1U316	DE000MA1U3D2	DE000MA1XU63	DE000MA1U0K3	DE000MA1U3H3
DE000MA1XU71	DE000MA1U0P2	DE000MA1U027	DE000MA1U3R2	DE000MA1U3N1	DE000MA1U1R6
DE000MA1U2G7	DE000MA1TZW2	DE000MA1U1N5	DE000MA1U332	DE000MA1U290	DE000MA1U340
DE000MA1U2S2	DE000MA1U2N3	DE000MA1TZS0	DE000MA1U2C6	DE000MA1U266	DE000MA1U0T4
DE000MA1U209	DE000MA1U100	DE000MA1U134	DE000MA1U126	DE000MA1U1J3	DE000MA1U217
DE000MA1U0H9	DE000MA1U2L7	DE000MA1U241	DE000MA1U142	DE000MA1U2M5	DE000MA1XU48
DE000MA1U373	DE000MA1U258	DE000MA1U0M9	DE000MA1U118	DE000MA1U0S6	DE000MA1TZU6
DE000MA1U1S4	DE000MA1U1Q8	DE000MA1TZV4	DE000MA1U381	DE000MA1U2D4	DE000MA1U2X2
DE000MA1U1W6	DE000MA1U1C8	DE000MA1U1K1	DE000MA1U0A4	DE000MA1U092	DE000MA1U1B0
DE000MA1XU14	DE000MA1U1T2	DE000MA1TZT8	DE000MA1XV88	DE000MA1U365	DE000MA1XVF8
DE000MA1U2H5	DE000MA1U3Q4	DE000MA1U019	DE000MA1U050	DE000MA1U0R8	DE000MA1XU22
DE000MA1U001	DE000MA1U0J5	DE000MA1U308	DE000MA1U1L9	DE000MA1U1A2	DE000MA1U324
DE000MA1U3E0	DE000MA1U1E4	DE000MA1U1M7	DE000MA1U357	DE000MA1U3J9	DE000MA1U0Z1
DE000MA1U2Z7	DE000MA1X4H8	DE000MA1X4F2	DE000MA1X4J4	DE000MA1X4L0	DE000MA1X4P1
DE000MA1Y9B9	DE000MA1X4D7	DE000MA1Y8X5	DE000MA1X4R7	DE000MA1Y8Y3	DE000MA1Y8Z0
DE000MA1Z851	DE000MA1Z9S2	DE000MA1Z7Z1	DE000MA1Z5E0	DE000MA1Z8D6	DE000MA1Z7M9
DE000MA1Z7Q0	DE000MA1Z7P2	DE000MA1Z9R4	DE000MA1Z8E4	DE000MA1Z7N7	DE000MA1Z7R8

DE000MA1Z802	DE000MA1Z836	DE000MA1Z869	DE000MA1Z893	DE000MA1Z8B0	DE000MA1Z844
DE000MA1Z8C8	DE000MA1Z810	DE000MA1Z7L1	DE000MA1Z877	DE000MA1Z828	DE000MA1Z885
DE000MA1Z7S6	DE000MA1Z8A2	DE000MA1ZHV9	DE000MA1ZGG2	DE000MA1ZF78	DE000MA1ZGH0
DE000MA2A548	DE000MA2A4Z6	DE000MA2A597	DE000MA2A4R3	DE000MA2A4B7	DE000MA2A563
DE000MA2A530	DE000MA2A522	DE000MA2A571	DE000MA2A4Q5	DE000MA2A4X1	DE000MA2A5A6
DE000MA2A4L6	DE000MA2A4W3	DE000MA2A506	DE000MA2A4M4	DE000MA2A555	DE000MA2A480
DE000MA2A4Y9	DE000MA2A4G6	DE000MA2AP58	DE000MA2A5B4	DE000MA2A4F8	DE000MA2A4U7
DE000MA2A5C2	DE000MA2A514	DE000MA2ASE3	DE000MA2A589	DE000MA2A4T9	DE000MA201W3
DE000MA201U7	DE000MA201V5	DE000MA20D56	DE000MA20091	DE000MA20026	DE000MA21CY2
DE000MA2A720	DE000MA2A6W8	DE000MA21BF3	DE000MA21CV8	DE000MA2A738	DE000MA21CZ9
DE000MA21CW6	DE000MA21CX4	DE000MA2B9J8	DE000MA2B9M2	DE000MA2BEN2	DE000MA2BER3
DE000MA2BEQ5	DE000MA2B9L4	DE000MA2B9K6	DE000MA2BEM4	DE000MA2BRT1	DE000MA2BPQ1
DE000MA2BSM4	DE000MA2BR30	DE000MA2CUJ4	DE000MA2CBS5	DE000MA2CST7	DE000MA2C7D4
DE000MA2CHT0	DE000MA2CBN6	DE000MA2CBP1	DE000MA2CR05	DE000MA2CQY1	DE000MA2CQZ8
DE000MA2CR13	DE000MA2CBQ9	DE000MA2C7C6	DE000MA2C7E2	DE000MA2C3A9	DE000MA2CBR7
DE000MA2DR95	DE000MA2DQB7	DE000MA2DUY1	DE000MA2DNA6	DE000MA2DUX3	DE000MA2DRA7
DE000MA2DUL8	DE000MA2DNZ3	DE000MA2DUK0	DE000MA2DTQ9	DE000MA2DR61	DE000MA2DUG8
DE000MA2DR87	DE000MA2DQA9	DE000MA2DUH6	DE000MA2DR79	DE000MA2DUJ2	DE000MA2F1P8
DE000MA2EXU1	DE000MA2EXT3	DE000MA2F1Q6	DE000MA2EVU5	DE000MA2EVV3	DE000MA2EXS5
DE000MA2FHW7	DE000MA2FHV9	DE000MA2FEW4	DE000MA2FEX2	DE000MA2FEV6	DE000MA2FH46
DE000MA2G5A0	DE000MA2FT42	DE000MA2FP95	DE000MA2FMZ0	DE000MA2FPA6	DE000MA2FPB4
DE000MA2G586	DE000MA2FXA0	DE000MA2GAZ3	DE000MA2GGD7	DE000MA2GRF9	DE000MA2GRG7
DE000MA2GQS4	DE000MA2GQ69	DE000MA2GQ93	DE000MA2GQ77	DE000MA2GQN5	DE000MA2GQK1
DE000MA2GRH5	DE000MA2GQM7	DE000MA2GQP0	DE000MA2GQL9	DE000MA2GGC9	DE000MA2GQR6
DE000MA2GQ85	DE000MA2GRR4	DE000MA2GRS2	DE000MA2GRT0	DE000MA2GQQ8	DE000MA2K9Z3
DE000MA2H2T6	DE000MA2K7M5	DE000MA2HCZ7	DE000MA2K9G3	DE000MA2K299	DE000MA2K5L1
DE000MA2JVD0	DE000MA2JHB3	DE000MA2JPZ5	DE000MA2KDQ8	DE000MA2JVH1	DE000MA2K9W0
DE000MA2JG68	DE000MA2H3Z1	DE000MA2K729	DE000MA2JK96	DE000MA2JXG9	DE000MA2JHQ1
DE000MA2HB73	DE000MA2K9E8	DE000MA2KCY4	DE000MA2JL04	DE000MA2HKG0	DE000MA2K3Y9
DE000MA2K307	DE000MA2JQ17	DE000MA2KCM9	DE000MA2KC85	DE000MA2KDV8	DE000MA2K5F3
DE000MA2HCN3	DE000MA2JTX2	DE000MA2JU29	DE000MA2KDH7	DE000MA2JW92	DE000MA2JK70
DE000MA2K497	DE000MA2JRK3	DE000MA2JJR5	DE000MA2H1C4	DE000MA2JPR2	DE000MA2JG84
DE000MA2GWU8	DE000MA2K7D4	DE000MA2JXF1	DE000MA2JL20	DE000MA2JFH4	DE000MA2JRT4
DE000MA2JJG8	DE000MA2K7R4	DE000MA2JR08	DE000MA2K695	DE000MA2JVC2	DE000MA2KDK1
DE000MA2H2C2	DE000MA2JUM3	DE000MA2KD84	DE000MA2JX67	DE000MA2JWU2	DE000MA2H386
DE000MA2HAD8	DE000MA2H212	DE000MA2JW43	DE000MA2JXH7	DE000MA2K0G2	DE000MA2JUC4
DE000MA2HD14	DE000MA2JXJ3	DE000MA2KCE6	DE000MA2K5U2	DE000MA2JLG4	DE000MA2JGH2
DE000MA2JFY9	DE000MA2JJZ8	DE000MA2H2K5	DE000MA2JH59	DE000MA2JHZ2	DE000MA2JJQ7
DE000MA2KAW2	DE000MA2JHH0	DE000MA2JR57	DE000MA2KCQ0	DE000MA2JK54	DE000MA2K6N5
DE000MA2JJ65	DE000MA2KB78	DE000MA2HAN7	DE000MA2JFK8	DE000MA2JZ81	DE000MA2JK05
DE000MA2H2J7	DE000MA2JTK9	DE000MA2H3Q0	DE000MA2K3Z6	DE000MA2JJS3	DE000MA2JUN1
DE000MA2K372	DE000MA2JVW0	DE000MA2JU52	DE000MA2JL12	DE000MA2JTP8	DE000MA2K059
DE000MA2K5W8	DE000MA2K2X3	DE000MA2HBB0	DE000MA2HAL1	DE000MA2K513	DE000MA2H3R8
DE000MA2KAE0	DE000MA2HUF1	DE000MA2H204	DE000MA2JXB0	DE000MA2H1U6	DE000MA2H3P2
DE000MA2H2X8	DE000MA2H8W7	DE000MA2K9S8	DE000MA2HAP2	DE000MA2K5B2	DE000MA2JSY2
DE000MA2KD50	DE000MA2K075	DE000MA2JWW8	DE000MA2K711	DE000MA2H1L5	DE000MA2JJE3
DE000MA2H2U4	DE000MA2K5H9	DE000MA2JWC0	DE000MA2HAG1	DE000MA2K7A0	DE000MA2JVR0
DE000MA2JRV0	DE000MA2KDW6	DE000MA2HAX6	DE000MA2KCH9	DE000MA2JU94	DE000MA2K6C8
DE000MA2K6X4	DE000MA2K646	DE000MA2JU78	DE000MA2KC36	DE000MA2JLF6	DE000MA2JKD3
DE000MA2KA87	DE000MA2JHE7	DE000MA2H832	DE000MA2KAA8	DE000MA2KCB2	DE000MA2K620
DE000MA2K6E4	DE000MA2HPR6	DE000MA2KAF7	DE000MA2JUG5	DE000MA2JUS0	DE000MA2JX42
DE000MA2JWB2	DE000MA2K463	DE000MA2H1D2	DE000MA2HKE5	DE000MA2K4K6	DE000MA2K703
DE000MA2JWN7	DE000MA2K5S6	DE000MA2HCQ6	DE000MA2HCR4	DE000MA2KBC2	DE000MA2KCW8

DE000MA2H1G5	DE000MA2KC77	DE000MA2KCG1	DE000MA2K8E0	DE000MA2K3X1	DE000MA2JTW4
DE000MA2KA38	DE000MA2K3D3	DE000MA2K9L3	DE000MA2HD48	DE000MA2JX75	DE000MA2K7H5
DE000MA2H2M1	DE000MA2H3W8	DE000MA2KAG5	DE000MA2JGL4	DE000MA2JUB6	DE000MA2JKA9
DE000MA2K455	DE000MA2KB29	DE000MA2K679	DE000MA2KB11	DE000MA2KCZ1	DE000MA2K4B5
DE000MA2JHD9	DE000MA2H303	DE000MA2JUF7	DE000MA2K3G6	DE000MA2K7T0	DE000MA2JH91
DE000MA2K3C5	DE000MA2JU60	DE000MA2HB99	DE000MA2JUE0	DE000MA2KCT4	DE000MA2K3U7
DE000MA2JRU2	DE000MA2KBN9	DE000MA2KDU0	DE000MA2HB40	DE000MA2KE67	DE000MA2HCW4
DE000MA2JKF8	DE000MA2JFZ6	DE000MA2K7N3	DE000MA2H3C0	DE000MA2HAB2	DE000MA2JX18
DE000MA2JJF0	DE000MA2JVV2	DE000MA2H3U2	DE000MA2JVA6	DE000MA2KB86	DE000MA2KBW0
DE000MA2KBS8	DE000MA2K4U5	DE000MA2JYR4	DE000MA2H2R0	DE000MA2K653	DE000MA2JHM0
DE000MA2JVQ2	DE000MA2H1E0	DE000MA2JH75	DE000MA2JHA5	DE000MA2HPQ8	DE000MA2JKL6
DE000MA2H1P6	DE000MA2K596	DE000MA2JME7	DE000MA2JZM2	DE000MA2KB94	DE000MA2JKQ5
DE000MA2H2L3	DE000MA2JZG4	DE000MA2JUU6	DE000MA2K3W3	DE000MA2K4V3	DE000MA2JX34
DE000MA2JJT1	DE000MA2HAH9	DE000MA2HUQ8	DE000MA2H469	DE000MA2JHL2	DE000MA2JHT5
DE000MA2HAY4	DE000MA2JVK5	DE000MA2H2W0	DE000MA2HK31	DE000MA2JRM9	DE000MA2K778
DE000MA2JHK4	DE000MA2HCP8	DE000MA2K5K3	DE000MA2H444	DE000MA2HCL7	DE000MA2K448
DE000MA2HB32	DE000MA2KC44	DE000MA2H3X6	DE000MA2JWE6	DE000MA2JM45	DE000MA2KAT8
DE000MA2JJD5	DE000MA2H279	DE000MA2JFW3	DE000MA2KCA4	DE000MA2JG76	DE000MA2K4Q3
DE000MA2KBX8	DE000MA2K5D8	DE000MA2H1H3	DE000MA2K6D6	DE000MA2JXM7	DE000MA2HPP0
DE000MA2KBE8	DE000MA2JTN3	DE000MA2KDG9	DE000MA2JG01	DE000MA2KAC4	DE000MA2K5Y4
DE000MA2JXK1	DE000MA2JRP2	DE000MA2K588	DE000MA2KBK5	DE000MA2JHW9	DE000MA2K349
DE000MA2K4J8	DE000MA2JKM4	DE000MA2JXW6	DE000MA2JUW2	DE000MA2KDJ3	DE000MA2K331
DE000MA2JW50	DE000MA2JR65	DE000MA2JW76	DE000MA2JFX1	DE000MA2H1Q4	DE000MA2K2V7
DE000MA2K0F4	DE000MA2HKH8	DE000MA2H2Y6	DE000MA2JWQ0	DE000MA2KDN5	DE000MA2K844
DE000MA2JGB5	DE000MA2K2Q7	DE000MA2JH42	DE000MA2K5N7	DE000MA2KDD6	DE000MA2JUZ5
DE000MA2K5J5	DE000MA2K4L4	DE000MA2K7W4	DE000MA2JKE1	DE000MA2JW01	DE000MA2JJU9
DE000MA2KE59	DE000MA2K315	DE000MA2KDX4	DE000MA2JUQ4	DE000MA2JVS8	DE000MA2JK21
DE000MA2JKP7	DE000MA2KD19	DE000MA2JRS6	DE000MA2JV51	DE000MA2KBP4	DE000MA2JRZ1
DE000MA2K6R6	DE000MA2JKV5	DE000MA2JGT7	DE000MA2JQZ3	DE000MA2JR16	DE000MA2JV02
DE000MA2HB65	DE000MA2JU45	DE000MA2JV85	DE000MA2JGG4	DE000MA2K604	DE000MA2KBZ3
DE000MA2K984	DE000MA2JVT6	DE000MA2KBQ2	DE000MA2K9V2	DE000MA2K5P2	DE000MA2JYS2
DE000MA2KC02	DE000MA2JRB2	DE000MA2H1S0	DE000MA2JXR6	DE000MA2KDF1	DE000MA2HAQ0
DE000MA2KBL3	DE000MA2KD27	DE000MA2JVY6	DE000MA2JKN2	DE000MA2KDM7	DE000MA2JX83
DE000MA2H3B2	DE000MA2KDZ9	DE000MA2K6J3	DE000MA2JX00	DE000MA2KBA6	DE000MA2H2D0
DE000MA2K7C6	DE000MA2H3M9	DE000MA2K6W6	DE000MA2JVG3	DE000MA2JKR3	DE000MA2KCC0
DE000MA2KBG3	DE000MA2K7K9	DE000MA2KCD8	DE000MA2H2Z3	DE000MA2JGZ4	DE000MA2HD30
DE000MA2JWJ5	DE000MA2JWV0	DE000MA2H378	DE000MA2JTZ7	DE000MA2KAH3	DE000MA2JTM5
DE000MA2JFV5	DE000MA2KE26	DE000MA2HAJ5	DE000MA2JK47	DE000MA2H1F7	DE000MA2JRC0
DE000MA2K4Z4	DE000MA2H3J5	DE000MA2K6S4	DE000MA2H1B6	DE000MA2JRQ0	DE000MA2JRJ5
DE000MA2JUH3	DE000MA2K4D1	DE000MA2K6V8	DE000MA2JG50	DE000MA2KCL1	DE000MA2K067
DE000MA2KCU2	DE000MA2K6G9	DE000MA2K6A2	DE000MA2KE42	DE000MA2K7S2	DE000MA2HPS4
DE000MA2KE34	DE000MA2HPN5	DE000MA2K505	DE000MA2JG19	DE000MA2JKZ6	DE000MA2H3H9
DE000MA2KB45	DE000MA2K3K8	DE000MA2JVF5	DE000MA2JWR8	DE000MA2JG27	DE000MA2JJN4
DE000MA2JGR1	DE000MA2JFG6	DE000MA2HB24	DE000MA2KCV0	DE000MA2K5Z1	DE000MA2JTV6
DE000MA2KA95	DE000MA2JFE1	DE000MA2JH26	DE000MA2KBJ7	DE000MA2JHV1	DE000MA2JWS6
DE000MA2K6K1	DE000MA2KA61	DE000MA2K5V0	DE000MA2K3A9	DE000MA2HPM7	DE000MA2KCJ5
DE000MA2JZB5	DE000MA2H196	DE000MA2JPQ4	DE000MA2K6T2	DE000MA2K737	DE000MA2K828
DE000MA2JUL5	DE000MA2KAK7	DE000MA2HKA3	DE000MA2K9R0	DE000MA2JHC1	DE000MA2K7Q6
DE000MA2JXE4	DE000MA2KDY2	DE000MA2JGF6	DE000MA2JJY1	DE000MA2JHJ6	DE000MA2H2B4
DE000MA2JRG1	DE000MA2JJP9	DE000MA2JWA4	DE000MA2JRN7	DE000MA2H3F3	DE000MA2K5R8
DE000MA2JKC5	DE000MA2JR40	DE000MA2KAY8	DE000MA2JK62	DE000MA2H3G1	DE000MA2HPU0
DE000MA2JTR4	DE000MA2H1J9	DE000MA2JG92	DE000MA2KBH1	DE000MA2KAJ9	DE000MA2H253
DE000MA2KAP6	DE000MA2HD06	DE000MA2JKX1	DE000MA2JGY7	DE000MA2JU37	DE000MA2JVN9

DE000MA2H3K3	DE000MA2JVX8	DE000MA2K2W5	DE000MA2HAF3	DE000MA2KA79	DE000MA2K9T6
DE000MA2JGV3	DE000MA2HBA2	DE000MA2JRE6	DE000MA2KC69	DE000MA2KBM1	DE000MA2JH18
DE000MA2JJH6	DE000MA2JJM6	DE000MA2H3A4	DE000MA2H3L1	DE000MA2K5C0	DE000MA2KCF3
DE000MA2K6Q8	DE000MA2KD01	DE000MA2K7E2	DE000MA2HAZ1	DE000MA2H3V0	DE000MA2K4A7
DE000MA2JPH3	DE000MA2KA53	DE000MA2JGE9	DE000MA2JGX9	DE000MA2HK98	DE000MA2JX26
DE000MA2K7L7	DE000MA2JVJ7	DE000MA2JUY8	DE000MA2K4T7	DE000MA2JKY9	DE000MA2JHU3
DE000MA2KCR8	DE000MA2KAN1	DE000MA2JFP7	DE000MA2HB16	DE000MA2JTQ6	DE000MA2K3H4
DE000MA2JXN5	DE000MA2K3V5	DE000MA2JZS9	DE000MA2JHF4	DE000MA2HJT5	DE000MA2K4H2
DE000MA2JV44	DE000MA2K794	DE000MA2JU86	DE000MA2KAR2	DE000MA2HPT2	DE000MA2HD63
DE000MA2K810	DE000MA2KA20	DE000MA2JW68	DE000MA2JWF3	DE000MA2H2S8	DE000MA2JZD1
DE000MA2KCK3	DE000MA2K6L9	DE000MA2K5A4	DE000MA2JRA4	DE000MA2JFF8	DE000MA2K6F1
DE000MA2KAQ4	DE000MA2H1W2	DE000MA2KE18	DE000MA2JW19	DE000MA2JK39	DE000MA2JJC7
DE000MA2K6H7	DE000MA2H295	DE000MA2HAW8	DE000MA2H410	DE000MA2JW27	DE000MA2K7G7
DE000MA2JX91	DE000MA2K2T1	DE000MA2JXC8	DE000MA2HB57	DE000MA2JHS7	DE000MA2JXD6
DE000MA2K471	DE000MA2JK13	DE000MA2K3B7	DE000MA2JJW5	DE000MA2JKK8	DE000MA2KBT6
DE000MA2JRH9	DE000MA2HPL9	DE000MA2K4Y7	DE000MA2HAE6	DE000MA2KB03	DE000MA2K7B8
DE000MA2JYQ6	DE000MA2K661	DE000MA2JWH9	DE000MA2JHX7	DE000MA2JRL1	DE000MA2JL38
DE000MA2KBY6	DE000MA2K5T4	DE000MA2JWD8	DE000MA2K2U9	DE000MA2JR73	DE000MA2K4M2
DE000MA2K6P0	DE000MA2JHG2	DE000MA2K356	DE000MA2JFS1	DE000MA2JG35	DE000MA2JKU7
DE000MA2K745	DE000MA2K4G4	DE000MA2K2S3	DE000MA2JW35	DE000MA2K6B0	DE000MA2JYZ7
DE000MA2JUT8	DE000MA2KAU6	DE000MA2HCH5	DE000MA2HB81	DE000MA2JH83	DE000MA2KA04
DE000MA2K760	DE000MA2KD76	DE000MA2JHP3	DE000MA2JKJ0	DE000MA2H2Q2	DE000MA2H2P4
DE000MA2K3S1	DE000MA2JWM9	DE000MA2K3Q5	DE000MA2KD43	DE000MA2K364	DE000MA2K562
DE000MA2JGD1	DE000MA2KBB4	DE000MA2KBF5	DE000MA2JU03	DE000MA2HKB1	DE000MA2JJK0
DE000MA2JWG1	DE000MA2HCY0	DE000MA2H188	DE000MA2HKD7	DE000MA2JHR9	DE000MA2JXV8
DE000MA2JFU7	DE000MA2JZ99	DE000MA2K7P8	DE000MA2H2V2	DE000MA2K687	DE000MA2H1X0
DE000MA2KBD0	DE000MA2HAC0	DE000MA2K5E6	DE000MA2HAA4	DE000MA2K4S9	DE000MA2H1Y8
DE000MA2K6M7	DE000MA2JUR2	DE000MA2JV77	DE000MA2JGP5	DE000MA2KAB6	DE000MA2K968
DE000MA2K976	DE000MA2K2Z8	DE000MA2H402	DE000MA2K6U0	DE000MA2H436	DE000MA2K7J1
DE000MA2K9N9	DE000MA2JVZ3	DE000MA2JGK6	DE000MA2HKC9	DE000MA2KDL9	DE000MA2JR99
DE000MA2KCP2	DE000MA2KAX0	DE000MA2HCM5	DE000MA2K5Q0	DE000MA2JRF3	DE000MA2JFT9
DE000MA2HB08	DE000MA2KAZ5	DE000MA2JK88	DE000MA2H1Z5	DE000MA2HCS2	DE000MA2K7F9
DE000MA2JTS2	DE000MA2JY17	DE000MA2K786	DE000MA2K6Y2	DE000MA2K6Z9	DE000MA2K7Y0
DE000MA2HBC8	DE000MA2JRR8	DE000MA2JXA2	DE000MA2H2A6	DE000MA2H2N9	DE000MA2K950
DE000MA2JJJ2	DE000MA2K2R5	DE000MA2K4R1	DE000MA2K570	DE000MA2K9J7	DE000MA2KDE4
DE000MA2H1N1	DE000MA2H428	DE000MA2JTY0	DE000MA2JR81	DE000MA2KAL5	DE000MA2H1V4
DE000MA2JV36	DE000MA2K3T9	DE000MA2K380	DE000MA2JJL8	DE000MA2JFN2	DE000MA2KAD2
DE000MA2KC51	DE000MA2JJ32	DE000MA2KC28	DE000MA2JFM4	DE000MA2JFJ0	DE000MA2HUE4
DE000MA2K3J0	DE000MA2JJ24	DE000MA2KA46	DE000MA2KAS0	DE000MA2JU11	DE000MA2JJ99
DE000MA2JW84	DE000MA2HD22	DE000MA2KC10	DE000MA2JVM1	DE000MA2K3R3	DE000MA2K7Z7
DE000MA2JHY5	DE000MA2K9U4	DE000MA2KCN7	DE000MA2KDP0	DE000MA2JXT2	DE000MA2KAM3
DE000MA2JJV7	DE000MA2JV28	DE000MA2H3Y4	DE000MA2K2P9	DE000MA2JWP2	DE000MA2JRY4
DE000MA2JVB4	DE000MA2JFD3	DE000MA2HD55	DE000MA2JKH4	DE000MA2JWZ1	DE000MA2JKW3
DE000MA2JH67	DE000MA2K2Y1	DE000MA2JR32	DE000MA2JTT0	DE000MA2K7X2	DE000MA2JUX0
DE000MA2JR24	DE000MA2JX59	DE000MA2JUV4	DE000MA2H3D8	DE000MA2JVL3	DE000MA2KB37
DE000MA2JTU8	DE000MA2KAV4	DE000MA2JFL6	DE000MA2JKS1	DE000MA2JFR3	DE000MA2H1R2
DE000MA2K4C3	DE000MA2JJ81	DE000MA2HCT0	DE000MA2JKB7	DE000MA2JUP6	DE000MA2JUJ9
DE000MA2JWT4	DE000MA2JFQ5	DE000MA2KBV2	DE000MA2K638	DE000MA2K5X6	DE000MA2H1K7
DE000MA2HCV6	DE000MA2HCX2	DE000MA2JKT9	DE000MA2K5M9	DE000MA2HUC8	DE000MA2JV10
DE000MA2JVE8	DE000MA2HD71	DE000MA2JG43	DE000MA2K752	DE000MA2JVP4	DE000MA2JUK7
DE000MA2HKF2	DE000MA2KC93	DE000MA2KA12	DE000MA2JJ73	DE000MA2K612	DE000MA2H287
DE000MA2H1T8	DE000MA2JUA8	DE000MA2JUD2	DE000MA2JJ40	DE000MA2H261	DE000MA2JJ16
DE000MA2JJX3	DE000MA2H451	DE000MA2JV93	DE000MA2K5G1	DE000MA2JRD8	DE000MA2KBU4

DE000MA2HCJ1	DE000MA2JJ57	DE000MA2JV69	DE000MA2KG24	DE000MA2KG16	DE000MA2L9U3
DE000MA2LJN0	DE000MA2L396	DE000MA2L1W6	DE000MA2L255	DE000MA2LSU6	DE000MA2L6G8
DE000MA2L6F0	DE000MA2LCF1	DE000MA2L9S7	DE000MA2L8K6	DE000MA2LVY2	DE000MA2L0F3
DE000MA2L271	DE000MA2LSG5	DE000MA2LFG2	DE000MA2L230	DE000MA2LM66	DE000MA2LHH6
DE000MA2L6B9	DE000MA2L5W7	DE000MA2L826	DE000MA2L2T0	DE000MA2L628	DE000MA2L339
DE000MA2L925	DE000MA2L6H6	DE000MA2L5Q9	DE000MA2L9A5	DE000MA2L9N8	DE000MA2L5P1
DE000MA2LFW9	DE000MA2L6Y1	DE000MA2LET8	DE000MA2L057	DE000MA2L0E6	DE000MA2L3R2
DE000MA2L958	DE000MA2LSH3	DE000MA2L2N3	DE000MA2L9G2	DE000MA2LF32	DE000MA2LHC7
DE000MA2L842	DE000MA2L0R8	DE000MA2L263	DE000MA2LFU3	DE000MA2LHF0	DE000MA2L388
DE000MA2LHG8	DE000MA2L123	DE000MA2L5S5	DE000MA2LCW6	DE000MA2L578	DE000MA2LFD9
DE000MA2L9B3	DE000MA2LHB9	DE000MA2L537	DE000MA2LFV1	DE000MA2L5K2	DE000MA2L5R7
DE000MA2LFN8	DE000MA2L677	DE000MA2LSL5	DE000MA2L5E5	DE000MA2L5H8	DE000MA2L2R4
DE000MA2L3C4	DE000MA2L818	DE000MA2LVW6	DE000MA2LW15	DE000MA2L2F9	DE000MA2L9R9
DE000MA2L297	DE000MA2L289	DE000MA2LFQ1	DE000MA2LFR9	DE000MA2LER2	DE000MA2L6K0
DE000MA2L347	DE000MA2L1U0	DE000MA2L2P8	DE000MA2L3P6	DE000MA2L5M8	DE000MA2L2C6
DE000MA2L2D4	DE000MA2L9M0	DE000MA2LMA1	DE000MA2L800	DE000MA2L313	DE000MA2L2S2
DE000MA2L8X9	DE000MA2LFF4	DE000MA2LHP9	DE000MA2L7B7	DE000MA2LHE3	DE000MA2L040
DE000MA2LVU0	DE000MA2L9C1	DE000MA2LST8	DE000MA2L065	DE000MA2L5F2	DE000MA2L446
DE000MA2L636	DE000MA2L891	DE000MA2L149	DE000MA2LF73	DE000MA2L982	DE000MA2LH48
DE000MA2L917	DE000MA2L3M3	DE000MA2L438	DE000MA2L8R1	DE000MA2L594	DE000MA2LGS5
DE000MA2LEN1	DE000MA2L9E7	DE000MA2L941	DE000MA2L4W0	DE000MA2L5N6	DE000MA2LH97
DE000MA2L0V0	DE000MA2L6S3	DE000MA2L9J6	DE000MA2L2L7	DE000MA2LEF7	DE000MA2L8C3
DE000MA2L5D7	DE000MA2L321	DE000MA2L248	DE000MA2L8G4	DE000MA2LVT2	DE000MA2L3N1
DE000MA2L7Z6	DE000MA2LF08	DE000MA2L3H3	DE000MA2L354	DE000MA2L859	DE000MA2L2X2
DE000MA2LSK7	DE000MA2L5V9	DE000MA2LHR5	DE000MA2L0B2	DE000MA2L198	DE000MA2LEW2
DE000MA2L2Q6	DE000MA2L966	DE000MA2L9P3	DE000MA2L5X5	DE000MA2L305	DE000MA2L9H0
DE000MA2LFC1	DE000MA2L7A9	DE000MA2L0S6	DE000MA2L2W4	DE000MA2LMD5	DE000MA2L2G7
DE000MA2LVC8	DE000MA2L6T1	DE000MA2LEL5	DE000MA2L7Y9	DE000MA2L453	DE000MA2L6X3
DE000MA2L990	DE000MA2L545	DE000MA2LJD1	DE000MA2LAV2	DE000MA2L1P0	DE000MA2L1X4
DE000MA2LVB0	DE000MA2LSW2	DE000MA2L5T3	DE000MA2LSJ9	DE000MA2L503	DE000MA2L5B1
DE000MA2L9T5	DE000MA2LVV8	DE000MA2LFL2	DE000MA2LVX4	DE000MA2L5A3	DE000MA2L644
DE000MA2LEJ9	DE000MA2L8D1	DE000MA2L9L2	DE000MA2L0Z1	DE000MA2L8E9	DE000MA2L107
DE000MA2L461	DE000MA2LCZ9	DE000MA2LHN4	DE000MA2L792	DE000MA2L883	DE000MA2L511
DE000MA2LFJ6	DE000MA2LEE0	DE000MA2LVE4	DE000MA2LME3	DE000MA2L1T2	DE000MA2LW23
DE000MA2LVA2	DE000MA2LCY2	DE000MA2LSR2	DE000MA2L156	DE000MA2L1Y2	DE000MA2LEQ4
DE000MA2L3J9	DE000MA2L8F6	DE000MA2L2Z7	DE000MA2LEZ5	DE000MA2LVZ9	DE000MA2L222
DE000MA2LH89	DE000MA2LF81	DE000MA2L3F7	DE000MA2L2Y0	DE000MA2L479	DE000MA2L6J2
DE000MA2LEG5	DE000MA2LFP3	DE000MA2L6E3	DE000MA2L3T8	DE000MA2L370	DE000MA2L0L1
DE000MA2L602	DE000MA2L6C7	DE000MA2L5U1	DE000MA2L099	DE000MA2L2A0	DE000MA2L0D8
DE000MA2L9K4	DE000MA2L2U8	DE000MA2LEX0	DE000MA2LD00	DE000MA2L5Z0	DE000MA2L8M2
DE000MA2L909	DE000MA2L6U9	DE000MA2L933	DE000MA2LFH0	DE000MA2LEK7	DE000MA2L0P2
DE000MA2L693	DE000MA2L8B5	DE000MA2LPK3	DE000MA2LSV4	DE000MA2LEH3	DE000MA2L610
DE000MA2L0U2	DE000MA2LW07	DE000MA2L586	DE000MA2L8U5	DE000MA2LF65	DE000MA2LF16
DE000MA2L3L5	DE000MA2L3D2	DE000MA2L1Z9	DE000MA2L0T4	DE000MA2LVF1	DE000MA2L1B0
DE000MA2L784	DE000MA2LM74	DE000MA2LMB9	DE000MA2LM90	DE000MA2LHQ7	DE000MA2LFE7
DE000MA2L362	DE000MA2L529	DE000MA2L8P5	DE000MA2LVD6	DE000MA2L073	DE000MA2LEP6
DE000MA2L0W8	DE000MA2L4X8	DE000MA2LFK4	DE000MA2L669	DE000MA2L6V7	DE000MA2L2K9
DE000MA2LFT5	DE000MA2L8Y7	DE000MA2L3Y8	DE000MA2L0Q0	DE000MA2LSM3	DE000MA2L875
DE000MA2LEY8	DE000MA2L8H2	DE000MA2L9Q1	DE000MA2LES0	DE000MA2LCX4	DE000MA2L7X1
DE000MA2L6W5	DE000MA2L685	DE000MA2L6A1	DE000MA2LCU0	DE000MA2LFS7	DE000MA2LM82
DE000MA2LHK0	DE000MA2L2V6	DE000MA2L1V8	DE000MA2L6D5	DE000MA2L9V1	DE000MA2L1Q8
DE000MA2L8Q3	DE000MA2L2B8	DE000MA2L5C9	DE000MA2LGQ9	DE000MA2L4Z3	DE000MA2L3G5
DE000MA2L5L0	DE000MA2LFB3	DE000MA2L3V4	DE000MA2LHS3	DE000MA2L0C0	DE000MA2LHD5

DE000MA2L1A2	DE000MA2L9D9	DE000MA2L974	DE000MA2LSS0	DE000MA2L214	DE000MA2L8S9
DE000MA2L834	DE000MA2LGP1	DE000MA2L2M5	DE000MA2L8N0	DE000MA2LFX7	DE000MA2LF24
DE000MA2LMC7	DE000MA2L8V3	DE000MA2LCV8	DE000MA2L8T7	DE000MA2LEV4	DE000MA2L6Q7
DE000MA2L3E0	DE000MA2L8W1	DE000MA2L2E2	DE000MA2LSQ4	DE000MA2L115	DE000MA2LEM3
DE000MA2L5J4	DE000MA2L5Y3	DE000MA2L5G0	DE000MA2L2J1	DE000MA2L3B6	DE000MA2LEU6
DE000MA2LGN6	DE000MA2L651	DE000MA2L8J8	DE000MA2L2H5	DE000MA2LFM0	DE000MA2LHA1
DE000MA2L3A8	DE000MA2L9F4	DE000MA2L0M9	DE000MA2L8Z4	DE000MA2L4Y6	DE000MA2L8L4
DE000MA2QCF0	DE000MA2QCE3	DE000MA2QEQ3	DE000MA2QCH6	DE000MA2QEP5	DE000MA2QER1
DE000MA2QBP1	DE000MA2QEN0	DE000MA2QCL8	DE000MA2QCG8	DE000MA2QCJ2	DE000MA2QEM2
DE000MA2T4Z5	DE000MA2T5J6	DE000MA2T3K9	DE000MA2T555	DE000MA2T5A5	DE000MA2T5C1
DE000MA2T5F4	DE000MA2T506	DE000MA2T5D9	DE000MA2SYB9	DE000MA2T5P3	DE000MA2T5L2
DE000MA2T5M0	DE000MA2SYA1	DE000MA2T4Y8	DE000MA2T563	DE000MA2T5N8	DE000MA2T530
DE000MA2T4V4	DE000MA2T5E7	DE000MA2T597	DE000MA2T4W2	DE000MA2SY81	DE000MA2T5B3
DE000MA2T5K4	DE000MA2T548	DE000MA2T4U6	DE000MA2T5H0	DE000MA2T522	DE000MA2T514
DE000MA2T571	DE000MA2T4X0	DE000MA2T5G2	DE000MA2SY99	DE000MA2TQF4	DE000MA2TP08
DE000MA2TRP1	DE000MA2TL77	DE000MA2TP24	DE000MA2TNZ9	DE000MA2TS88	DE000MA2TRT3
DE000MA2TS39	DE000MA2TRW7	DE000MA2TS47	DE000MA2TS70	DE000MA2TQE7	DE000MA2TRX5
DE000MA2TH16	DE000MA2TRQ9	DE000MA2TS62	DE000MA2TRR7	DE000MA2TS54	DE000MA2TS13
DE000MA2TS21	DE000MA2TS05	DE000MA2TRS5	DE000MA2TRU1	DE000MA2TP16	DE000MA2TNY2
DE000MA2TNX4	DE000MA2TRY3	DE000MA2TRZ0	DE000MA2TRV9	DE000MA2UMD6	DE000MA2V3K5
DE000MA2V5L8	DE000MA2V9P1	DE000MA2V9Q9	DE000MA2VVP9	DE000MA2WFM7	DE000MA2WHJ9
DE000MA2W7E8	DE000MA2WHC4	DE000MA2WXJ6	DE000MA2WZL7	DE000MA2WWU5	DE000MA2WZK9
DE000MA2WXK4	DE000MA2WXH0	DE000MA2WZM5	DE000MA2U8B4	DE000MA2U8A6	DE000MA2UHM7
DE000MA2UDP9	DE000MA2UD33	DE000MA2U7H3	DE000MA2UDK0	DE000MA2U5Q8	DE000MA2UD82
DE000MA2UCR7	DE000MA2UDF0	DE000MA2UBY5	DE000MA2UDD5	DE000MA2UJV4	DE000MA2U892
DE000MA2UJS0	DE000MA2UCA3	DE000MA2U538	DE000MA2U5K1	DE000MA2U5Y2	DE000MA2U8C2
DE000MA2UJF7	DE000MA2UHS4	DE000MA2UHV8	DE000MA2U7Y8	DE000MA2UHN5	DE000MA2UD17
DE000MA2UCY3	DE000MA2U6L7	DE000MA2U983	DE000MA2U6T0	DE000MA2U5L9	DE000MA2UBU3
DE000MA2UC67	DE000MA2U900	DE000MA2U7G5	DE000MA2U512	DE000MA2UJP6	DE000MA2UJZ5
DE000MA2UCD7	DE000MA2U8Q2	DE000MA2UC18	DE000MA2UJ94	DE000MA2UK00	DE000MA2UHR6
DE000MA2U5X4	DE000MA2U7D2	DE000MA2UCN6	DE000MA2U660	DE000MA2UHL9	DE000MA2U6W4
DE000MA2U5J3	DE000MA2U7J9	DE000MA2UJK7	DE000MA23KD5	DE000MA2U991	DE000MA2U8W0
DE000MA2U7Z5	DE000MA2UJ86	DE000MA2UCC9	DE000MA2U5P0	DE000MA2UBH0	DE000MA2UBZ2
DE000MA2U8J7	DE000MA2UCV9	DE000MA2UJQ4	DE000MA2U6R4	DE000MA2U6Z7	DE000MA2U8G3
DE000MA2UBX7	DE000MA2UD66	DE000MA2UBS7	DE000MA2U4X7	DE000MA2UDH6	DE000MA2UBN8
DE000MA2UC26	DE000MA2U7V4	DE000MA2UK18	DE000MA23B22	DE000MA2U710	DE000MA2U7E0
DE000MA2UCH8	DE000MA2UJ03	DE000MA2U5Z9	DE000MA2UJT8	DE000MA2U926	DE000MA2UDR5
DE000MA2U934	DE000MA2UC59	DE000MA2U8T6	DE000MA2UHP0	DE000MA2U5B0	DE000MA2U629
DE000MA2U6E2	DE000MA2U7F7	DE000MA2U6J1	DE000MA2U8X8	DE000MA2UCB1	DE000MA2UDX3
DE000MA2U7L5	DE000MA2UC42	DE000MA2UDT1	DE000MA2UHC8	DE000MA2U678	DE000MA2UJ29
DE000MA2UCP1	DE000MA2U6B8	DE000MA2UJB6	DE000MA2UJR2	DE000MA2U7B6	DE000MA2U8R0
DE000MA2UK26	DE000MA2U6G7	DE000MA2UHF1	DE000MA2U5G9	DE000MA2UHG9	DE000MA2UJN1
DE000MA2U637	DE000MA2UJ45	DE000MA2UJW2	DE000MA2UCQ9	DE000MA2U777	DE000MA2UJ52
DE000MA2UDS3	DE000MA2UJG5	DE000MA2UHU0	DE000MA2U5H7	DE000MA2UHB0	DE000MA2UHY2
DE000MA2UC00	DE000MA2UDC7	DE000MA2U850	DE000MA2U5R6	DE000MA2UBK4	DE000MA2U7K7
DE000MA2U8N9	DE000MA2U6S2	DE000MA2U553	DE000MA2U8D0	DE000MA2UJM3	DE000MA2U6Q6
DE000MA2UCW7	DE000MA2U6K9	DE000MA2U793	DE000MA2U8E8	DE000MA2U6M5	DE000MA2U702
DE000MA2UDM6	DE000MA2U7U6	DE000MA2U4Y5	DE000MA23H91	DE000MA2U6Y0	DE000MA2UJU6
DE000MA2U884	DE000MA2UBM0	DE000MA2U744	DE000MA2U7C4	DE000MA2U6V6	DE000MA2UBJ6
DE000MA2UC34	DE000MA2UDU9	DE000MA2U5F1	DE000MA2UJ11	DE000MA2U8M1	DE000MA2U587
DE000MA2U6C6	DE000MA23B30	DE000MA2U595	DE000MA2U819	DE000MA23AY2	DE000MA2U7X0
DE000MA2UHK1	DE000MA2UJD2	DE000MA2U6N3	DE000MA2U579	DE000MA2U8P4	DE000MA2U4W9
DE000MA2UJ37	DE000MA2U8H1	DE000MA2U652	DE000MA2UHA2	DE000MA2UCG0	DE000MA2U6F9

DE000MA2UCJ4	DE000MA2UBL2	DE000MA2U5S4	DE000MA2U827	DE000MA2U645	DE000MA2U8S8
DE000MA23B06	DE000MA2UHX4	DE000MA23H83	DE000MA2U5C8	DE000MA2U967	DE000MA2UJC4
DE000MA2UHH7	DE000MA2U603	DE000MA2U686	DE000MA2UBQ1	DE000MA2UJL5	DE000MA2U801
DE000MA2U7P6	DE000MA2U5W6	DE000MA2UCM8	DE000MA2U5T2	DE000MA2U736	DE000MA2UDG8
DE000MA2UJE0	DE000MA2UD90	DE000MA2U5U0	DE000MA2U769	DE000MA2U694	DE000MA2U8K5
DE000MA2UD41	DE000MA2U7M3	DE000MA2U8L3	DE000MA2UDN4	DE000MA2U728	DE000MA2U7S0
DE000MA2U6D4	DE000MA2UJ78	DE000MA2UBW9	DE000MA2UHQ8	DE000MA2U5A2	DE000MA2UDW5
DE000MA23B14	DE000MA2UDJ2	DE000MA2UC91	DE000MA2U5D6	DE000MA2U4Z2	DE000MA2U5N5
DE000MA2U7Q4	DE000MA2U942	DE000MA2UDE3	DE000MA2UDA1	DE000MA2U7R2	DE000MA2UCT3
DE000MA2UDL8	DE000MA2UCE5	DE000MA2U8U4	DE000MA2U6P8	DE000MA2U6A0	DE000MA2UBR9
DE000MA2U975	DE000MA2U868	DE000MA2U785	DE000MA2UHZ9	DE000MA2U5V8	DE000MA2UJX0
DE000MA2UJ60	DE000MA2U504	DE000MA2UDV7	DE000MA2U8V2	DE000MA2U8F5	DE000MA2UJA8
DE000MA2U5E4	DE000MA2U8Y6	DE000MA2UDY1	DE000MA2UCZ0	DE000MA2UBT5	DE000MA2UDZ8
DE000MA2U7N1	DE000MA2U876	DE000MA2U611	DE000MA2U6H5	DE000MA2U918	DE000MA2U7T8
DE000MA2UK34	DE000MA2U6X2	DE000MA2UHJ3	DE000MA2U6U8	DE000MA2UHW6	DE000MA2U8Z3
DE000MA2U835	DE000MA2U843	DE000MA2UC83	DE000MA23AZ9	DE000MA2UC75	DE000MA2UBP3
DE000MA2U7W2	DE000MA2UHD6	DE000MA2U959	DE000MA2UHT2	DE000MA2UCU1	DE000MA2UCL0
DE000MA2U546	DE000MA2UK42	DE000MA2U7A8	DE000MA2UCK2	DE000MA2U5M7	DE000MA2UJJ9
DE000MA2UDQ7	DE000MA2UCF2	DE000MA2UHE4	DE000MA2U520	DE000MA2UBV1	DE000MA2UJY8
DE000MA2U561	DE000MA2U751	DE000MA2UJH3	DE000MA24ME7	DE000MA25NR4	DE000MA25NY0
DE000MA25NV6	DE000MA25NS2	DE000MA25NQ6	DE000MA25NX2	DE000MA24MA5	DE000MA25NW4
DE000MA25NU8	DE000MA25NT0	DE000MA260M0	DE000MA26DE1	DE000MA26GJ3	DE000MA26RC5
DE000MA26V25	DE000MA26RD3	DE000MA26VE3	DE000MA26V17	DE000MA26VG8	DE000MA26VF0
DE000MA27625	DE000MA27658	DE000MA27427	DE000MA279Q1	DE000MA27534	DE000MA27BD5
DE000MA274Z3	DE000MA27CM4	DE000MA277L6	DE000MA27500	DE000MA27641	DE000MA27617
DE000MA27CN2	DE000MA27518	DE000MA27633	DE000MA27CL6	DE000MA27666	DE000MA27609
DE000MA277M4	DE000MA27526	DE000MA28714	DE000MA281N4	DE000MA286Z7	DE000MA28706
DE000MA286Y0	DE000MA28QC3	DE000MA28QE9	DE000MA28G89	DE000MA28QV3	DE000MA28QZ4
DE000MA28QY7	DE000MA28R45	DE000MA28R11	DE000MA28QX9	DE000MA28R37	DE000MA28KE2
DE000MA28KD4	DE000MA28QB5	DE000MA28C83	DE000MA28QA7	DE000MA28R29	DE000MA28QW1
DE000MA28QD1	DE000MA28PS1	DE000MA28R03	DE000MA29L81	DE000MA29LL3	DE000MA29LA6
DE000MA29L99	DE000MA29878	DE000MA29KA8	DE000MA29K82	DE000MA29KD2	DE000MA29MD8
DE000MA297X9	DE000MA297U5	DE000MA29L65	DE000MA29H61	DE000MA29LH1	DE000MA29852
DE000MA29LG3	DE000MA29LJ7	DE000MA29L40	DE000MA297T7	DE000MA29LK5	DE000MA28ZU6
DE000MA297W1	DE000MA292M3	DE000MA29KB6	DE000MA297V3	DE000MA29LE8	DE000MA29KC4
DE000MA29LC2	DE000MA297S9	DE000MA29K90	DE000MA29LF5	DE000MA28ZV4	DE000MA292N1
DE000MA29L32	DE000MA29KF7	DE000MA29LB4	DE000MA29KE0	DE000MA29LD0	DE000MA29L73
DE000MA29L57	DE000MA29860	DE000MA3A0G3	DE000MA2XQ01	DE000MA2XPX1	DE000MA2ZPQ0
DE000MA2ZW68	DE000MA2ZW43	DE000MA3A3K9	DE000MA2XPY9	DE000MA3A3M5	DE000MA2ZV93
DE000MA2XPV5	DE000MA2ZUC0	DE000MA3A3J1	DE000MA2ZW76	DE000MA2XPT9	DE000MA2ZWF9
DE000MA2ZW84	DE000MA2ZWB8	DE000MA2ZSA8	DE000MA2ZWH5	DE000MA3A0J7	DE000MA3A0K5
DE000MA2ZPR8	DE000MA2ZWC6	DE000MA2XPU7	DE000MA3A3N3	DE000MA2ZWE2	DE000MA3A3E2
DE000MA2ZWA0	DE000MA2ZV10	DE000MA3A4D2	DE000MA3A3H5	DE000MA3A3G7	DE000MA2ZPS6
DE000MA2ZPT4	DE000MA2ZW50	DE000MA3A0F5	DE000MA3A0D0	DE000MA3A3F9	DE000MA3A0E8
DE000MA3A3S2	DE000MA2ZX00	DE000MA2XPZ6	DE000MA2XQ19	DE000MA2ZWD4	DE000MA2XPS1
DE000MA2ZPN7	DE000MA2ZWG7	DE000MA3A3U8	DE000MA2ZUD8	DE000MA2ZW92	DE000MA3A3T0
DE000MA2XPW3	DE000MA2XQ27	DE000MA2XQ35	DE000MA2ZZL0	DE000MA3A3Q6	DE000MA3A3R4
DE000MA3A0H1	DE000MA2ZPP2	DE000MA3A3L7	DE000MA3ACH8	DE000MA3ABH0	DE000MA3ABU3
DE000MA3ACG0	DE000MA3ABG2	DE000MA3ABS7	DE000MA3AEQ5	DE000MA3ABE7	DE000MA3ABV1
DE000MA3AC94	DE000MA3ACF2	DE000MA3ABD9	DE000MA3ABJ6	DE000MA3AF00	DE000MA3ABL2
DE000MA3AES1	DE000MA3ABN8	DE000MA3ABF4	DE000MA3AC78	DE000MA3ACQ9	DE000MA3AEY9
DE000MA3ABQ1	DE000MA3ACC9	DE000MA3AC52	DE000MA3ACA3	DE000MA3ABC1	DE000MA3AF42
DE000MA3ABK4	DE000MA3ABY5	DE000MA3ADQ7	DE000MA3ABT5	DE000MA3AEW3	DE000MA3AEV5

DE000MA3ACD7	DE000MA3ACE5	DE000MA3AC29	DE000MA3ABR9	DE000MA3ABM0	DE000MA3AEZ6
DE000MA3AC60	DE000MA3AC86	DE000MA3AC03	DE000MA3ACB1	DE000MA3AEX1	DE000MA3AC37
DE000MA3ACJ4	DE000MA3ACS5	DE000MA3ACR7	DE000MA3ABZ2	DE000MA3AEU7	DE000MA3AC45
DE000MA3ACT3	DE000MA3ACU1	DE000MA3AET9	DE000MA3AC11	DE000MA3ABP3	DE000MA3AER3
DE000MA3AF34	DE000MA3AXG6	DE000MA3AR89	DE000MA3AX24	DE000MA3AX65	DE000MA3AMX4
DE000MA3AQY3	DE000MA3APY5	DE000MA3ARA1	DE000MA3AXQ5	DE000MA3APW9	DE000MA3AX08
DE000MA3AR48	DE000MA3AR55	DE000MA3AWZ8	DE000MA3AXE1	DE000MA3AXC5	DE000MA3AN75
DE000MA3AN42	DE000MA3AND4	DE000MA3AXP7	DE000MA3AXD3	DE000MA3AR63	DE000MA3AQP1
DE000MA3AN59	DE000MA3ANA0	DE000MA3AR71	DE000MA3AR30	DE000MA3AQ56	DE000MA3AXJ0
DE000MA3ANE2	DE000MA3AQV9	DE000MA3AXB7	DE000MA3AQ31	DE000MA3AQ23	DE000MA3AQF2
DE000MA3AMZ9	DE000MA3ANB8	DE000MA3AXK8	DE000MA3AQZ0	DE000MA3AQW7	DE000MA3AQB1
DE000MA3AQM8	DE000MA3APJ6	DE000MA3AN83	DE000MA3AQL0	DE000MA3AN18	DE000MA3AQR7
DE000MA3AR06	DE000MA3AQK2	DE000MA3APZ2	DE000MA3AN67	DE000MA3AXA9	DE000MA3AR97
DE000MA3AQ15	DE000MA3AX32	DE000MA3AQ98	DE000MA3AQG0	DE000MA3AX81	DE000MA3AQC9
DE000MA3AN91	DE000MA3AXF8	DE000MA3AX73	DE000MA3AQU1	DE000MA3AQH8	DE000MA3AQX5
DE000MA3AXL6	DE000MA3AXN2	DE000MA3APX7	DE000MA3AQ07	DE000MA3AMY2	DE000MA3AXH4
DE000MA3AQA3	DE000MA3AN00	DE000MA3AR14	DE000MA3AQ49	DE000MA3AX99	DE000MA3ANC6
DE000MA3AQS5	DE000MA3AX40	DE000MA3AQN6	DE000MA3AQ72	DE000MA3AQ64	DE000MA3ANF9
DE000MA3AX57	DE000MA3AQ80	DE000MA3AX16	DE000MA3AN26	DE000MA3AQQ9	DE000MA3AXM4
DE000MA3AQT3	DE000MA3AQJ4	DE000MA3AN34	DE000MA3AQD7	DE000MA3AR22	DE000MA3AQE5
DE000MA3B1M8	DE000MA3B1V9	DE000MA3B1U1	DE000MA3B1L0	DE000MA3CP71	DE000MA3CLP8
DE000MA3B6G9	DE000MA3B7V6	DE000MA3BZV8	DE000MA3B718	DE000MA3C3L5	DE000MA3B7X2
DE000MA3BZR6	DE000MA3B9G3	DE000MA3B759	DE000MA3CJ20	DE000MA3C2N3	DE000MA3C4C2
DE000MA3B783	DE000MA3CF57	DE000MA3C9V1	DE000MA3CKP0	DE000MA3CFA2	DE000MA3C179
DE000MA3CK68	DE000MA3CP97	DE000MA3C7S1	DE000MA3CR79	DE000MA3CB28	DE000MA3CCH4
DE000MA3CM82	DE000MA3CJY4	DE000MA3BZ88	DE000MA3C146	DE000MA3C2A0	DE000MA3C5Y3
DE000MA3C0L1	DE000MA3C1C8	DE000MA3CHR2	DE000MA3C609	DE000MA3CG72	DE000MA3CM41
DE000MA3CAY3	DE000MA3C9G2	DE000MA3C9S7	DE000MA3CGA0	DE000MA3CQ47	DE000MA3CGL7
DE000MA3CG15	DE000MA3B775	DE000MA3C1P0	DE000MA3CA78	DE000MA3CFX4	DE000MA3C096
DE000MA3CFD6	DE000MA3CC68	DE000MA3CHV4	DE000MA3CMZ5	DE000MA3C0F3	DE000MA3CH14
DE000MA3C112	DE000MA3CR87	DE000MA3CQG6	DE000MA3CB51	DE000MA3B9R0	DE000MA3C2M5
DE000MA3C7Q5	DE000MA3CHF7	DE000MA3CMW2	DE000MA3C922	DE000MA3CKM7	DE000MA3CPG8
DE000MA3C0J5	DE000MA3CMS0	DE000MA3B6P0	DE000MA3CEC1	DE000MA3CLZ7	DE000MA3C245
DE000MA3C5H8	DE000MA3CCY9	DE000MA3B7Q6	DE000MA3C252	DE000MA3C8W1	DE000MA3CGS2
DE000MA3CK43	DE000MA3CP48	DE000MA3C4K5	DE000MA3CDX9	DE000MA3B9B4	DE000MA3B9Z3
DE000MA3B7T0	DE000MA3CJ61	DE000MA3CG49	DE000MA3C7A9	DE000MA3C443	DE000MA3CBT1
DE000MA3CQQ5	DE000MA3B6F1	DE000MA3CKX4	DE000MA3BZY2	DE000MA3B9D0	DE000MA3B7M5
DE000MA3CAD7	DE000MA3C2P8	DE000MA3CGW4	DE000MA3CFK1	DE000MA3B999	DE000MA3C0H9
DE000MA3CQW3	DE000MA3CFL9	DE000MA3B9E8	DE000MA3B9Q2	DE000MA3CPM6	DE000MA3CQS1
DE000MA3CAZ0	DE000MA3CPN4	DE000MA3C5L0	DE000MA3C385	DE000MA3C732	DE000MA3C153
DE000MA3C1X4	DE000MA3C690	DE000MA3CPJ2	DE000MA3C2H5	DE000MA3CMN1	DE000MA3C6D5
DE000MA3CR38	DE000MA3B9K5	DE000MA3CDV3	DE000MA3C0Y4	DE000MA3B7W4	DE000MA3B791
DE000MA3CDK6	DE000MA3CF40	DE000MA3C2G7	DE000MA3CFG9	DE000MA3C3P6	DE000MA3C8U5
DE000MA3CDP5	DE000MA3CJ12	DE000MA3CG98	DE000MA3C831	DE000MA3C773	DE000MA3CQH4
DE000MA3C2U8	DE000MA3C187	DE000MA3C1B0	DE000MA3C997	DE000MA3B9Y6	DE000MA3BZJ3
DE000MA3CAP1	DE000MA3BZX4	DE000MA3BZ96	DE000MA3C9P3	DE000MA3C0K3	DE000MA3C5G0
DE000MA3C3J9	DE000MA3B9H1	DE000MA3CC19	DE000MA3CCU7	DE000MA3B817	DE000MA3C9K4
DE000MA3C9B3	DE000MA3C716	DE000MA3CKB0	DE000MA3C930	DE000MA3CH06	DE000MA3CJZ1
DE000MA3C823	DE000MA3CC50	DE000MA3CHS0	DE000MA3C955	DE000MA3CHC4	DE000MA3C9Z2
DE000MA3CQ96	DE000MA3B866	DE000MA3C5T3	DE000MA3CG07	DE000MA3C7W3	DE000MA3CP55
DE000MA3CL83	DE000MA3C468	DE000MA3C0W8	DE000MA3CCG6	DE000MA3CMQ4	DE000MA3B6Z9
DE000MA3CQX1	DE000MA3CFB0	DE000MA3C5E5	DE000MA3CQR3	DE000MA3CDU5	DE000MA3B742
DE000MA3BZD6	DE000MA3CE90	DE000MA3CFP0	DE000MA3C542	DE000MA3C4J7	DE000MA3CH55

DE000MA3C1R6	DE000MA3C2B8	DE000MA3CQ05	DE000MA3BAD9	DE000MA3CAE5	DE000MA3C3U6
DE000MA3CAB1	DE000MA3CF32	DE000MA3C8F6	DE000MA3CGM5	DE000MA3C815	DE000MA3C864
DE000MA3C211	DE000MA3BZA2	DE000MA3C5Q9	DE000MA3CEZ2	DE000MA3CC27	DE000MA3C6R5
DE000MA3CBW5	DE000MA3CJA4	DE000MA3CBU9	DE000MA3CE09	DE000MA3CB93	DE000MA3B6R6
DE000MA3C4G3	DE000MA3C8E9	DE000MA3BD43	DE000MA3C435	DE000MA3CQY9	DE000MA3C351
DE000MA3C9E7	DE000MA3BZG9	DE000MA3CG80	DE000MA3CL42	DE000MA3C0V0	DE000MA3CAC9
DE000MA3CPH6	DE000MA3CN16	DE000MA3BCX3	DE000MA3C4A6	DE000MA3CMV4	DE000MA3CLC6
DE000MA3CBH6	DE000MA3C9J6	DE000MA3BZL9	DE000MA3CMP6	DE000MA3CK19	DE000MA3CH89
DE000MA3B973	DE000MA3CC35	DE000MA3B6T2	DE000MA3C4L3	DE000MA3C6S3	DE000MA3CJE6
DE000MA3C302	DE000MA3CQM4	DE000MA3CKL9	DE000MA3CEB3	DE000MA3CD91	DE000MA3CED9
DE000MA3C8X9	DE000MA3CBZ8	DE000MA3BA79	DE000MA3CAU1	DE000MA3C7N2	DE000MA3C0C0
DE000MA3B6E4	DE000MA3CA52	DE000MA3C9F4	DE000MA3CJB2	DE000MA3CJS6	DE000MA3C971
DE000MA3CJ87	DE000MA3CJH9	DE000MA3C666	DE000MA3CKS4	DE000MA3CFU0	DE000MA3C4X8
DE000MA3CLU8	DE000MA3C9N8	DE000MA3CL91	DE000MA3CQ70	DE000MA3C5Z0	DE000MA3CR12
DE000MA3CEN8	DE000MA3CPD5	DE000MA3CCX1	DE000MA3CLK9	DE000MA3CP63	DE000MA3CR53
DE000MA3BA12	DE000MA3CP30	DE000MA3CBA1	DE000MA3C3D2	DE000MA3C9M0	DE000MA3CMC4
DE000MA3C3Y8	DE000MA3CAQ9	DE000MA3CCR3	DE000MA3BAF4	DE000MA3C3W2	DE000MA3C641
DE000MA3BZB0	DE000MA3CCK8	DE000MA3C3B6	DE000MA3C6E3	DE000MA3C377	DE000MA3CQZ6
DE000MA3C203	DE000MA3CKA2	DE000MA3CFJ3	DE000MA3C740	DE000MA3CCV5	DE000MA3CCM4
DE000MA3C8Y7	DE000MA3CEK4	DE000MA3CJG1	DE000MA3CEE7	DE000MA3CLQ6	DE000MA3CJJ5
DE000MA3B6V8	DE000MA3BA95	DE000MA3CPX3	DE000MA3C1E4	DE000MA3BZP0	DE000MA3BZS4
DE000MA3B7L7	DE000MA3CJC0	DE000MA3C7R3	DE000MA3C633	DE000MA3CLV6	DE000MA3C4W0
DE000MA3CHG5	DE000MA3CDN0	DE000MA3CHA8	DE000MA3B833	DE000MA3CKU0	DE000MA3C3H3
DE000MA3C0D8	DE000MA3CPZ8	DE000MA3CAH8	DE000MA3CQL6	DE000MA3C6L8	DE000MA3B6W6
DE000MA3CLS2	DE000MA3C3E0	DE000MA3C088	DE000MA3CD75	DE000MA3C6W5	DE000MA3CDA7
DE000MA3C2S2	DE000MA3C1A2	DE000MA3CLM5	DE000MA3CKK1	DE000MA3CPL8	DE000MA3CQ39
DE000MA3C0T4	DE000MA3CCS1	DE000MA3CJ79	DE000MA3C3F7	DE000MA3C7F8	DE000MA3CHH3
DE000MA3CGX2	DE000MA3B825	DE000MA3CKE4	DE000MA3CEX7	DE000MA3B7N3	DE000MA3C7B7
DE000MA3CGU8	DE000MA3CJP2	DE000MA3CDF6	DE000MA3CMX0	DE000MA3C1U0	DE000MA3C9T5
DE000MA3B9A6	DE000MA3B858	DE000MA3C260	DE000MA3CD42	DE000MA3CC76	DE000MA3C0Z1
DE000MA3C3Z5	DE000MA3CJU2	DE000MA3C5N6	DE000MA3CDM2	DE000MA3CQE1	DE000MA3BA87
DE000MA3CKZ9	DE000MA3CHJ9	DE000MA3C294	DE000MA3C7Z6	DE000MA3B6N5	DE000MA3CJF3
DE000MA3CL75	DE000MA3CLR4	DE000MA3C8A7	DE000MA3CBR5	DE000MA3B6X4	DE000MA3CCZ6
DE000MA3CCD3	DE000MA3CPP9	DE000MA3CE17	DE000MA3C674	DE000MA3B874	DE000MA3CLA0
DE000MA3CGQ6	DE000MA3C567	DE000MA3CC84	DE000MA3C2F9	DE000MA3CBX3	DE000MA3C6U9
DE000MA3CA03	DE000MA3CEY5	DE000MA3C6Q7	DE000MA3C4Z3	DE000MA3C450	DE000MA3CF16
DE000MA3CMH3	DE000MA3CBV7	DE000MA3CK01	DE000MA3C229	DE000MA3B9X8	DE000MA3CFF1
DE000MA3CD34	DE000MA3CAA3	DE000MA3CG64	DE000MA3CCW3	DE000MA3CAL0	DE000MA3CGH5
DE000MA3C476	DE000MA3C765	DE000MA3C393	DE000MA3C807	DE000MA3CD18	DE000MA3C799
DE000MA3CLE2	DE000MA3CMD2	DE000MA3CAJ4	DE000MA3CA11	DE000MA3CDB5	DE000MA3CAG0
DE000MA3CKQ8	DE000MA3C4P4	DE000MA3CN24	DE000MA3C4R0	DE000MA3CJ53	DE000MA3CEU3
DE000MA3C856	DE000MA3C005	DE000MA3C9H0	DE000MA3C9W9	DE000MA3BZZ9	DE000MA3BCY1
DE000MA3CJR8	DE000MA3C7D3	DE000MA3BD19	DE000MA3C3K7	DE000MA3CF99	DE000MA3C2C6
DE000MA3CH63	DE000MA3CHK7	DE000MA3C8D1	DE000MA3C4S8	DE000MA3CCC5	DE000MA3CC01
DE000MA3CJN7	DE000MA3CB77	DE000MA3C3X0	DE000MA3CMA8	DE000MA3C5B1	DE000MA3CA37
DE000MA3CG31	DE000MA3B6S4	DE000MA3C3V4	DE000MA3B965	DE000MA3BD27	DE000MA3CFC8
DE000MA3CG56	DE000MA3CH30	DE000MA3C9Q1	DE000MA3CAK2	DE000MA3BA04	DE000MA3CGD4
DE000MA3C5U1	DE000MA3C7G6	DE000MA3CMJ9	DE000MA3B981	DE000MA3C724	DE000MA3C7T9
DE000MA3C278	DE000MA3BZE4	DE000MA3CHE0	DE000MA3B9T6	DE000MA3B7P8	DE000MA3CGC6
DE000MA3C328	DE000MA3CKN5	DE000MA3B841	DE000MA3CDT7	DE000MA3CQV5	DE000MA3CDJ8
DE000MA3C1M7	DE000MA3B9C2	DE000MA3CPB9	DE000MA3CAF2	DE000MA3C0E6	DE000MA3CHZ5
DE000MA3CCT9	DE000MA3CF08	DE000MA3C344	DE000MA3C4B4	DE000MA3CPC7	DE000MA3CQT9
DE000MA3CHW2	DE000MA3CEW9	DE000MA3C4M1	DE000MA3B767	DE000MA3CBD5	DE000MA3CMY8

DE000MA3CK50	DE000MA3CLX2	DE000MA3CKC8	DE000MA3CHT8	DE000MA3C898	DE000MA3CQK8
DE000MA3CLB8	DE000MA3CJK3	DE000MA3C500	DE000MA3C625	DE000MA3CR46	DE000MA3C7V5
DE000MA3CK76	DE000MA3C559	DE000MA3C518	DE000MA3CJW8	DE000MA3CL67	DE000MA3C6V7
DE000MA3CJM9	DE000MA3CJ38	DE000MA3C2R4	DE000MA3C4V2	DE000MA3C7M4	DE000MA3CKF1
DE000MA3C6Y1	DE000MA3C4E8	DE000MA3C963	DE000MA3CDZ4	DE000MA3CCN2	DE000MA3C1Y2
DE000MA3B7Z7	DE000MA3CDE9	DE000MA3C7U7	DE000MA3C1H7	DE000MA3C3R2	DE000MA3CE74
DE000MA3C6T1	DE000MA3CQ62	DE000MA3CCA9	DE000MA3CJT4	DE000MA3CQ54	DE000MA3BZT2
DE000MA3C1Z9	DE000MA3CEJ6	DE000MA3CP22	DE000MA3C419	DE000MA3BZK1	DE000MA3BD35
DE000MA3C880	DE000MA3CPW5	DE000MA3C7K8	DE000MA3C2D4	DE000MA3C526	DE000MA3C336
DE000MA3C2T0	DE000MA3C9X7	DE000MA3CM33	DE000MA3CHX0	DE000MA3BA53	DE000MA3C5W7
DE000MA3CQ88	DE000MA3CKD6	DE000MA3C0N7	DE000MA3C849	DE000MA3CE58	DE000MA3CD83
DE000MA3B7R4	DE000MA3C0M9	DE000MA3CJ04	DE000MA3CQA9	DE000MA3CKW6	DE000MA3CLL7
DE000MA3CM74	DE000MA3C5R7	DE000MA3C0P2	DE000MA3BA46	DE000MA3C2L7	DE000MA3CH97
DE000MA3CHP6	DE000MA3C708	DE000MA3CEQ1	DE000MA3C914	DE000MA3CE41	DE000MA3C237
DE000MA3CPT1	DE000MA3CAN6	DE000MA3BZW6	DE000MA3CF65	DE000MA3B7S2	DE000MA3BAC1
DE000MA3C989	DE000MA3CMG5	DE000MA3CMM3	DE000MA3CJV0	DE000MA3C6P9	DE000MA3CDD1
DE000MA3CFT2	DE000MA3C1J3	DE000MA3CH22	DE000MA3CJQ0	DE000MA3CM17	DE000MA3CPA1
DE000MA3B9U4	DE000MA3CCB7	DE000MA3C9R9	DE000MA3C4F5	DE000MA3C4H1	DE000MA3CLJ1
DE000MA3CE25	DE000MA3B9L3	DE000MA3B7Y0	DE000MA3CKV8	DE000MA3CA29	DE000MA3C195
DE000MA3CGY0	DE000MA3C3C4	DE000MA3C1S4	DE000MA3C5K2	DE000MA3B6D6	DE000MA3CA94
DE000MA3C6J2	DE000MA3C2W4	DE000MA3C3S0	DE000MA3C6X3	DE000MA3CL26	DE000MA3CA60
DE000MA3BZ54	DE000MA3C1G9	DE000MA3C7P7	DE000MA3CPV7	DE000MA3B9P4	DE000MA3CJL1
DE000MA3C6F0	DE000MA3CCL6	DE000MA3C4Y6	DE000MA3CGR4	DE000MA3C5S5	DE000MA3CD00
DE000MA3CEL2	DE000MA3C8V3	DE000MA3CKG9	DE000MA3C3T8	DE000MA3C9C1	DE000MA3CK84
DE000MA3CKR6	DE000MA3BCW5	DE000MA3CDH2	DE000MA3C583	DE000MA3CCE1	DE000MA3CJ46
DE000MA3BA38	DE000MA3C7H4	DE000MA3CE82	DE000MA3C1D6	DE000MA3B9N9	DE000MA3C0B2
DE000MA3CDS9	DE000MA3CCP7	DE000MA3C1K1	DE000MA3CMT8	DE000MA3CBY1	DE000MA3CQN2
DE000MA3CHY8	DE000MA3CMU6	DE000MA3C161	DE000MA3CDC3	DE000MA3BZQ8	DE000MA3CCF8
DE000MA3CES7	DE000MA3CH48	DE000MA3CME0	DE000MA3CHQ4	DE000MA3C7C5	DE000MA3C0X6
DE000MA3BA61	DE000MA3C8C3	DE000MA3CHU6	DE000MA3CB02	DE000MA3C9A5	DE000MA3CM66
DE000MA3CDY7	DE000MA3CCQ5	DE000MA3CLN3	DE000MA3CL00	DE000MA3CPS3	DE000MA3C2Z7
DE000MA3CE33	DE000MA3BZC8	DE000MA3CR20	DE000MA3CHL5	DE000MA3B9W0	DE000MA3CE66
DE000MA3CL59	DE000MA3CEF4	DE000MA3CPK0	DE000MA3C3N1	DE000MA3C8B5	DE000MA3BAA5
DE000MA3CDW1	DE000MA3CFZ9	DE000MA3C9Y5	DE000MA3CFV8	DE000MA3C5V9	DE000MA3CF81
DE000MA3C7E1	DE000MA3CEA5	DE000MA3B6Q8	DE000MA3C4N9	DE000MA3B734	DE000MA3BZ62
DE000MA3CN32	DE000MA3CER9	DE000MA3C6B9	DE000MA3CPR5	DE000MA3CFQ8	DE000MA3CR04
DE000MA3CKT2	DE000MA3C0S6	DE000MA3BAE7	DE000MA3C138	DE000MA3C2X2	DE000MA3CPF0
DE000MA3CFR6	DE000MA3C1V8	DE000MA3C1T2	DE000MA3CQJ0	DE000MA3C2V6	DE000MA3CKH7
DE000MA3CQC5	DE000MA3B957	DE000MA3BCV7	DE000MA3C047	DE000MA3CJX6	DE000MA3C1L9
DE000MA3CAS5	DE000MA3CBS3	DE000MA3CF73	DE000MA3C757	DE000MA3C906	DE000MA3CGE2
DE000MA3CPU9	DE000MA3C1Q8	DE000MA3CET5	DE000MA3CLT0	DE000MA3C617	DE000MA3CLG7
DE000MA3CDR1	DE000MA3BZM7	DE000MA3C062	DE000MA3CGB8	DE000MA3CM90	DE000MA3C6M6
DE000MA3CHD2	DE000MA3CF24	DE000MA3C9D9	DE000MA3C6K0	DE000MA3B7U8	DE000MA3C872
DE000MA3CMR2	DE000MA3C5J4	DE000MA3C054	DE000MA3CDL4	DE000MA3CM58	DE000MA3CHB6
DE000MA3B6M7	DE000MA3C104	DE000MA3C658	DE000MA3C2Q6	DE000MA3CB10	DE000MA3CQF8
DE000MA3C492	DE000MA3BZ47	DE000MA3C0G1	DE000MA3C2Y0	DE000MA3CPQ7	DE000MA3CLH5
DE000MA3CK92	DE000MA3C5M8	DE000MA3C401	DE000MA3C2K9	DE000MA3BZ39	DE000MA3C5F2
DE000MA3C7L6	DE000MA3C6A1	DE000MA3C5A3	DE000MA3CCJ0	DE000MA3CA86	DE000MA3CD26
DE000MA3C1N5	DE000MA3CJ95	DE000MA3CQ21	DE000MA3C682	DE000MA3B9V2	DE000MA3C5X5
DE000MA3C1W6	DE000MA3C4Q2	DE000MA3C534	DE000MA3C4D0	DE000MA3CPE3	DE000MA3BD01
DE000MA3C286	DE000MA3C0A4	DE000MA3C2E2	DE000MA3CAT3	DE000MA3CH71	DE000MA3CR61
DE000MA3C484	DE000MA3CKJ3	DE000MA3C013	DE000MA3CGT0	DE000MA3CLF9	DE000MA3CGK9
DE000MA3CMK7	DE000MA3B9S8	DE000MA3CQD3	DE000MA3CK35	DE000MA3CGN3	DE000MA3C3Q4

DE000MA3CDG4	DE000MA3CMB6	DE000MA3C591	DE000MA3C427	DE000MA3CP89	DE000MA3C1F1
DE000MA3CM09	DE000MA3BZF1	DE000MA3C9U3	DE000MA3C6Z8	DE000MA3C310	DE000MA3C3A8
DE000MA3CC43	DE000MA3CKY2	DE000MA3C5C9	DE000MA3CFN5	DE000MA3CJD8	DE000MA3BA20
DE000MA3C3M3	DE000MA3CGP8	DE000MA3BCZ8	DE000MA3B7A0	DE000MA3CFE4	DE000MA3BZN5
DE000MA3CDQ3	DE000MA3CPY1	DE000MA3C9L2	DE000MA3CGZ7	DE000MA3C0U2	DE000MA3C948
DE000MA3C021	DE000MA3CM25	DE000MA3CN08	DE000MA3BZ70	DE000MA3C3G5	DE000MA3C4U4
DE000MA3C7X1	DE000MA3CML5	DE000MA3B9M1	DE000MA3CGF9	DE000MA3CD59	DE000MA3BAB3
DE000MA3CGV6	DE000MA3B809	DE000MA3B940	DE000MA3CLW4	DE000MA3C369	DE000MA3CFM7
DE000MA3C7Y9	DE000MA3BZU0	DE000MA3CEP3	DE000MA3C6G8	DE000MA3C070	DE000MA3CA45
DE000MA3CQU7	DE000MA3CQB7	DE000MA3C575	DE000MA3C5D7	DE000MA3C4T6	DE000MA3CFH7
DE000MA3CEH0	DE000MA3C039	DE000MA3CC92	DE000MA3CAR7	DE000MA3CFS4	DE000MA3B6U0
DE000MA3C8Z4	DE000MA3CFW6	DE000MA3CEV1	DE000MA3CLD4	DE000MA3CQP7	DE000MA3CQ13
DE000MA3C2J1	DE000MA3C120	DE000MA3CK27	DE000MA3BZH7	DE000MA3CEG2	DE000MA3C5P1
DE000MA3CLY0	DE000MA3CL34	DE000MA3CG23	DE000MA3B9J7	DE000MA3C781	DE000MA3CFY2
DE000MA3CEM0	DE000MA3C6H6	DE000MA3CD67	DE000MA3C6C7	DE000MA3C7J0	DE000MA3C0R8
DE000MA3C6N4	DE000MA3CGG7	DE000MA3B9F5	DE000MA3CL18	DE000MA3CAM8	DE000MA3CGJ1
DE000MA3CMF7	DE000MA3D2A9	DE000MA3D7G5	DE000MA3CUS3	DE000MA3D326	DE000MA3D3H2
DE000MA3D391	DE000MA3D4F4	DE000MA3D987	DE000MA3D3B5	DE000MA3CUE3	DE000MA3D2Y9
DE000MA3D2M4	DE000MA3D2B7	DE000MA3D2J0	DE000MA3CYR7	DE000MA3CVM4	DE000MA3CTB1
DE000MA3CT10	DE000MA3D7L5	DE000MA3D1S3	DE000MA3D367	DE000MA3D7P6	DE000MA3CTA3
DE000MA3CTL0	DE000MA3D0Y3	DE000MA3D3X9	DE000MA3D8V2	DE000MA3D0M8	DE000MA3CZ79
DE000MA3D0Q9	DE000MA3D3J8	DE000MA3CXB3	DE000MA3D9B2	DE000MA3CUF0	DE000MA3D1D5
DE000MA3CZ04	DE000MA3CXA5	DE000MA3CVP7	DE000MA3CYN6	DE000MA3D0L0	DE000MA3D219
DE000MA3D342	DE000MA3D4H0	DE000MA3CWK6	DE000MA3CVN2	DE000MA3D474	DE000MA3CWF6
DE000MA3CYY3	DE000MA3D1K0	DE000MA3D9A4	DE000MA3CTV9	DE000MA3D102	DE000MA3D1U9
DE000MA3CVF8	DE000MA3CTH8	DE000MA3D7Q4	DE000MA3D2V5	DE000MA3D2H4	DE000MA3D3A7
DE000MA3D3D1	DE000MA3CXJ6	DE000MA3CZ46	DE000MA3D425	DE000MA3CU41	DE000MA3D441
DE000MA3D8M1	DE000MA3D8X8	DE000MA3D4D9	DE000MA3D0K2	DE000MA3CT93	DE000MA3D2E1
DE000MA3D0U1	DE000MA3D4A5	DE000MA3D7T8	DE000MA3D1N4	DE000MA3CYU1	DE000MA3CX48
DE000MA3CYV9	DE000MA3D3C3	DE000MA3CYP1	DE000MA3CWZ4	DE000MA3D490	DE000MA3CU33
DE000MA3D0E5	DE000MA3CVJ0	DE000MA3CZ12	DE000MA3CYW7	DE000MA3D1P9	DE000MA3D7U6
DE000MA3CVR3	DE000MA3CUQ7	DE000MA3D0H8	DE000MA3D466	DE000MA3D904	DE000MA3D4J6
DE000MA3CSV1	DE000MA3D8N9	DE000MA3D8H1	DE000MA3CVL6	DE000MA3CT69	DE000MA3D110
DE000MA3CUJ2	DE000MA3CX22	DE000MA3CX55	DE000MA3D3F6	DE000MA3D4E7	DE000MA3D1Q7
DE000MA3D995	DE000MA3D409	DE000MA3D3K6	DE000MA3CUD5	DE000MA3D8K5	DE000MA3CYK2
DE000MA3D3Z4	DE000MA3D979	DE000MA3CTE5	DE000MA3D2S1	DE000MA3CTT3	DE000MA3D334
DE000MA3D9G1	DE000MA3CXD9	DE000MA3CYT3	DE000MA3D284	DE000MA3CT51	DE000MA3CTR7
DE000MA3CVB7	DE000MA3D4B3	DE000MA3CZ53	DE000MA3CTN6	DE000MA3D1L8	DE000MA3CTF2
DE000MA3D2R3	DE000MA3CT77	DE000MA3D169	DE000MA3D0N6	DE000MA3CVH4	DE000MA3D1R5
DE000MA3D8Q2	DE000MA3D8T6	DE000MA3D2W3	DE000MA3D7J9	DE000MA3D9E6	DE000MA3D9C0
DE000MA3D7M3	DE000MA3CTC9	DE000MA3D7V4	DE000MA3D7S0	DE000MA3D8U4	DE000MA3D3E9
DE000MA3D7R2	DE000MA3D1E3	DE000MA3CU90	DE000MA3D1V7	DE000MA3D8J7	DE000MA3CYM8
DE000MA3D1Y1	DE000MA3D9F3	DE000MA3D4G2	DE000MA3D7Z5	DE000MA3CUB9	DE000MA3D813
DE000MA3CVD3	DE000MA3CWD1	DE000MA3D318	DE000MA3CYS5	DE000MA3CYL0	DE000MA3D276
DE000MA3CXH0	DE000MA3D1W5	DE000MA3CU82	DE000MA3D433	DE000MA3CUH6	DE000MA3D482
DE000MA3CTM8	DE000MA3D3G4	DE000MA3CT36	DE000MA3D4V1	DE000MA3D2Q5	DE000MA3D2P7
DE000MA3D0X5	DE000MA3D128	DE000MA3CUA1	DE000MA3D8S8	DE000MA3CU25	DE000MA3CU09
DE000MA3D1J2	DE000MA3CTP1	DE000MA3CU74	DE000MA3CT28	DE000MA3CXE7	DE000MA3D0W7
DE000MA3D375	DE000MA3CU58	DE000MA3CTD7	DE000MA3D383	DE000MA3D151	DE000MA3D946
DE000MA3D300	DE000MA3CWH2	DE000MA3CRF6	DE000MA3CVG6	DE000MA3CTW7	DE000MA3CZ20
DE000MA3D8F5	DE000MA3CSW9	DE000MA3D8E8	DE000MA3CXF4	DE000MA3CU66	DE000MA3CUG8
DE000MA3CTX5	DE000MA3CVV5	DE000MA3D7N1	DE000MA3D185	DE000MA3D8Y6	DE000MA3D2U7
DE000MA3D243	DE000MA3CYX5	DE000MA3D1X3	DE000MA3D4C1	DE000MA3CW56	DE000MA3D250

DE000MA3D8R0	DE000MA3D292	DE000MA3CXC1	DE000MA3D912	DE000MA3D8P4	DE000MA3CX06
DE000MA3D1A1	DE000MA3CT44	DE000MA3CYQ9	DE000MA3D2C5	DE000MA3CYZ0	DE000MA3D2G6
DE000MA3CZ38	DE000MA3D1G8	DE000MA3D2D3	DE000MA3CTQ9	DE000MA3CSZ2	DE000MA3CUW5
DE000MA3D2T9	DE000MA3CX97	DE000MA3D7Y8	DE000MA3CT02	DE000MA3CW49	DE000MA3CX30
DE000MA3CZ61	DE000MA3CVS1	DE000MA3D938	DE000MA3D961	DE000MA3D417	DE000MA3D2L6
DE000MA3D920	DE000MA3D235	DE000MA3D7X0	DE000MA3D1C7	DE000MA3D458	DE000MA3CSX7
DE000MA3CVC5	DE000MA3CSY5	DE000MA3CT85	DE000MA3D1F0	DE000MA3D8L3	DE000MA3CX71
DE000MA3CVA9	DE000MA3D2X1	DE000MA3CX89	DE000MA3D9D8	DE000MA3D177	DE000MA3D1H6
DE000MA3CTK2	DE000MA3D0S5	DE000MA3D0T3	DE000MA3D2F8	DE000MA3D2K8	DE000MA3CTS5
DE000MA3D805	DE000MA3CTY3	DE000MA3D7W2	DE000MA3D0G0	DE000MA3D8D0	DE000MA3CVU7
DE000MA3D359	DE000MA3D0Z0	DE000MA3D2N2	DE000MA3D953	DE000MA3D144	DE000MA3CVK8
DE000MA3D0V9	DE000MA3CX63	DE000MA3D8W0	DE000MA3CTJ4	DE000MA3D268	DE000MA3CUU9
DE000MA3CTU1	DE000MA3D1B9	DE000MA3D0P1	DE000MA3CVQ5	DE000MA3D0J4	DE000MA3D2Z6
DE000MA3D3L4	DE000MA3CU17	DE000MA3D8Z3	DE000MA3CWC3	DE000MA3D136	DE000MA3CVE1
DE000MA3D227	DE000MA3D1M6	DE000MA3CTG0	DE000MA3D1T1	DE000MA3D0R7	DE000MA3CXG2
DE000MA3CVT9	DE000MA3CTZ0	DE000MA3CUC7	DE000MA3D193	DE000MA3CX14	DE000MA3EJS2
DE000MA3EN89	DE000MA3EF63	DE000MA3ENB0	DE000MA3EJQ6	DE000MA3EEX3	DE000MA3EK17
DE000MA3EDR7	DE000MA3EJN3	DE000MA3EEZ8	DE000MA3EJW4	DE000MA3EFG5	DE000MA3EFA8
DE000MA3EJR4	DE000MA3EF06	DE000MA3ENC8	DE000MA3EK25	DE000MA3EJT0	DE000MA3EJH5
DE000MA3EJG7	DE000MA3EEW5	DE000MA3EJM5	DE000MA3EJU8	DE000MA3EFY8	DE000MA3EJK9
DE000MA3EJX2	DE000MA3EK33	DE000MA3EFB6	DE000MA3EMU2	DE000MA3EN97	DE000MA3EF48
DE000MA3EF97	DE000MA3EFH3	DE000MA3EF22	DE000MA3EF55	DE000MA3EJL7	DE000MA3EHV0
DE000MA3EF14	DE000MA3EJP8	DE000MA3ENA2	DE000MA3EFF7	DE000MA3EF30	DE000MA3EJJ1
DE000MA3EJZ7	DE000MA3EFE0	DE000MA3EFD2	DE000MA3EFC4	DE000MA3EJY0	DE000MA3EEY1
DE000MA3EK09	DE000MA3EJV6	DE000MA3EF89	DE000MA3EF71	DE000MA3FC73	DE000MA3FCG9
DE000MA3F7N9	DE000MA3F9J3	DE000MA3F9V8	DE000MA3FB41	DE000MA3FCK1	DE000MA3FAA6
DE000MA3F9R6	DE000MA3FAQ2	DE000MA3FE71	DE000MA3FDE2	DE000MA3FBM9	DE000MA3F4T3
DE000MA3FEQ4	DE000MA3FAC2	DE000MA3FER2	DE000MA3FDL7	DE000MA3FA91	DE000MA3F7K5
DE000MA3FE97	DE000MA3FF05	DE000MA3FC57	DE000MA3FD56	DE000MA3FAS8	DE000MA3FAZ3
DE000MA3FB17	DE000MA3FC81	DE000MA3FBQ0	DE000MA3FCA2	DE000MA3FCJ3	DE000MA3FDF9
DE000MA3FEF7	DE000MA3FBT4	DE000MA3FE14	DE000MA3FD31	DE000MA3FEJ9	DE000MA3F578
DE000MA3FAE8	DE000MA3FBX6	DE000MA3FCF1	DE000MA3F990	DE000MA3FE06	DE000MA3FE48
DE000MA3FCR6	DE000MA3FBE6	DE000MA3F5C6	DE000MA3FBP2	DE000MA3FCE4	DE000MA3FD72
DE000MA3FAT6	DE000MA3FBG1	DE000MA3FE55	DE000MA3FC16	DE000MA3F9D6	DE000MA3F9B0
DE000MA3F594	DE000MA3FBN7	DE000MA3FB25	DE000MA3FC32	DE000MA3FDJ1	DE000MA3FCY2
DE000MA3F9G9	DE000MA3F9H7	DE000MA3FCM7	DE000MA3F9Y2	DE000MA3FB58	DE000MA3F7P4
DE000MA3F7H1	DE000MA3FD07	DE000MA3FAL3	DE000MA3FCB0	DE000MA3FCH7	DE000MA3FAP4
DE000MA3FEU6	DE000MA3FCU0	DE000MA3FEY8	DE000MA3FC99	DE000MA3FBJ5	DE000MA3F9F1
DE000MA3FD15	DE000MA3FDQ6	DE000MA3F7S8	DE000MA3F7Q2	DE000MA3FBA4	DE000MA3FDA0
DE000MA3FCQ8	DE000MA3FAF5	DE000MA3F586	DE000MA3FB09	DE000MA3FB33	DE000MA3FDD4
DE000MA3FBW8	DE000MA3FEX0	DE000MA3FEA8	DE000MA3FC40	DE000MA3FCL9	DE000MA3FEC4
DE000MA3FEK7	DE000MA3FBZ1	DE000MA3FED2	DE000MA3FAN9	DE000MA3FAK5	DE000MA3FE89
DE000MA3FBV0	DE000MA3FDS2	DE000MA3FB66	DE000MA3F9U0	DE000MA3FBC0	DE000MA3FDP8
DE000MA3F7U4	DE000MA3F560	DE000MA3FDB8	DE000MA3FBU2	DE000MA3FB74	DE000MA3FAH1
DE000MA3FCW6	DE000MA3FAG3	DE000MA3FE30	DE000MA3F9E4	DE000MA3F9X4	DE000MA3FAJ7
DE000MA3FA83	DE000MA3FES0	DE000MA3FCT2	DE000MA3FAU4	DE000MA3FDN3	DE000MA3FCC8
DE000MA3FAV2	DE000MA3FAR0	DE000MA3F9A2	DE000MA3FAM1	DE000MA3FCD6	DE000MA3F982
DE000MA3F9T2	DE000MA3FE63	DE000MA3F9S4	DE000MA3FD64	DE000MA3FBY4	DE000MA3F9W6
DE000MA3FEZ5	DE000MA3FDK9	DE000MA3FD49	DE000MA3FDU8	DE000MA3FC65	DE000MA3FCP0
DE000MA3FDX2	DE000MA3F7X8	DE000MA3FDH5	DE000MA3F7T6	DE000MA3FBL1	DE000MA3FDR4
DE000MA3FBS6	DE000MA3FDC6	DE000MA3FEG5	DE000MA3F966	DE000MA3FF13	DE000MA3FEE0
DE000MA3FEH3	DE000MA3FDG7	DE000MA3FD80	DE000MA3F7W0	DE000MA3FEL5	DE000MA3FBR8
DE000MA3FCS4	DE000MA3F7J7	DE000MA3FB82	DE000MA3FDT0	DE000MA3FB90	DE000MA3FCN5

DE000MA3F6S0	DE000MA3FEW2	DE000MA3FAB4	DE000MA3FD98	DE000MA3FBK3	DE000MA3FDW4
DE000MA3F7R0	DE000MA3FAD0	DE000MA3FBB2	DE000MA3FC24	DE000MA3FC08	DE000MA3FD23
DE000MA3FEB6	DE000MA3FE22	DE000MA3F7L3	DE000MA3FET8	DE000MA3FBF3	DE000MA3F9Q8
DE000MA3FCX4	DE000MA3FDM5	DE000MA3FDV6	DE000MA3FBH9	DE000MA3FCZ9	DE000MA3F7V2
DE000MA3FDZ7	DE000MA3FAW0	DE000MA3FCV8	DE000MA3F7M1	DE000MA3FBD8	DE000MA3FEV4
DE000MA3F7G3	DE000MA3F974	DE000MA3FDY0	DE000MA3F9C8	DE000MA3FNP7	DE000MA3FTK5
DE000MA3FTE8	DE000MA3FU06	DE000MA3FHZ8	DE000MA3FT82	DE000MA3FLE5	DE000MA3FK73
DE000MA3FK16	DE000MA3FXL5	DE000MA3FP37	DE000MA3FQ77	DE000MA3FU55	DE000MA3FYD0
DE000MA3FT25	DE000MA3FU22	DE000MA3FJ50	DE000MA3FM06	DE000MA3FL49	DE000MA3FKD9
DE000MA3FJ84	DE000MA3FMR5	DE000MA3FLR7	DE000MA3FU48	DE000MA3FPF3	DE000MA3FKH0
DE000MA3FHJ2	DE000MA3FTQ2	DE000MA3FXY8	DE000MA3FUS6	DE000MA3FUV0	DE000MA3FTT6
DE000MA3FK81	DE000MA3FNR3	DE000MA3FJ92	DE000MA3FLV9	DE000MA3FK65	DE000MA3FY77
DE000MA3FUF3	DE000MA3FM48	DE000MA3FKM0	DE000MA3FVE4	DE000MA3FJV3	DE000MA3FNN2
DE000MA3FVB0	DE000MA3FVF1	DE000MA3FP86	DE000MA3FJ68	DE000MA3FLS5	DE000MA3FM55
DE000MA3FHU9	DE000MA3FHG8	DE000MA3FYC2	DE000MA3FHX3	DE000MA3FXP6	DE000MA3FUK3
DE000MA3FKG2	DE000MA3FLJ4	DE000MA3FTF5	DE000MA3FHT1	DE000MA3FPC0	DE000MA3FP03
DE000MA3FKK4	DE000MA3FJA7	DE000MA3FUG1	DE000MA3FY85	DE000MA3FTL3	DE000MA3FVX4
DE000MA3FL56	DE000MA3FLQ9	DE000MA3FLB1	DE000MA3FTD0	DE000MA3FNT9	DE000MA3FVW6
DE000MA3FP60	DE000MA3FLK2	DE000MA3FT90	DE000MA3FLP1	DE000MA3FM30	DE000MA3FVY2
DE000MA3FKJ6	DE000MA3FTS8	DE000MA3FV54	DE000MA3FPD8	DE000MA3FGV9	DE000MA3FUC0
DE000MA3FTZ3	DE000MA3FTB4	DE000MA3FUD8	DE000MA3FNQ5	DE000MA3FY44	DE000MA3FU63
DE000MA3FHY1	DE000MA3FXQ4	DE000MA3FXU6	DE000MA3FUH9	DE000MA3FJ19	DE000MA3FKF4
DE000MA3FK24	DE000MA3FNU7	DE000MA3FY69	DE000MA3FU14	DE000MA3FPA4	DE000MA3FTY6
DE000MA3FUL1	DE000MA3FLM8	DE000MA3FJD1	DE000MA3FU71	DE000MA3FTM1	DE000MA3FJL4
DE000MA3FLU1	DE000MA3FYB4	DE000MA3FP11	DE000MA3FXZ5	DE000MA3FV62	DE000MA3FYA6
DE000MA3FGU1	DE000MA3FY93	DE000MA3FJ27	DE000MA3FJW1	DE000MA3FLC9	DE000MA3FLN6
DE000MA3FUT4	DE000MA3FV39	DE000MA3FNK8	DE000MA3FUX6	DE000MA3FUU2	DE000MA3FXT8
DE000MA3FLG0	DE000MA3FPB2	DE000MA3FXS0	DE000MA3FY02	DE000MA3FL80	DE000MA3FVD6
DE000MA3FXM3	DE000MA3FJT7	DE000MA3FVP0	DE000MA3FV96	DE000MA3FLY3	DE000MA3FUE6
DE000MA3FVQ8	DE000MA3FLH8	DE000MA3FV88	DE000MA3FXN1	DE000MA3FUY4	DE000MA3FT74
DE000MA3FTN9	DE000MA3FK32	DE000MA3FUW8	DE000MA3FHQ7	DE000MA3FJ43	DE000MA3FT66
DE000MA3FJ76	DE000MA3FVJ3	DE000MA3FHS3	DE000MA3FU97	DE000MA3FVS4	DE000MA3FHP9
DE000MA3FMQ7	DE000MA3FJU5	DE000MA3FL64	DE000MA3FV05	DE000MA3FL98	DE000MA3FTA6
DE000MA3FLA3	DE000MA3FUN7	DE000MA3FVK1	DE000MA3FP94	DE000MA3FNY9	DE000MA3FJF6
DE000MA3FUJ5	DE000MA3FJ35	DE000MA3FNL6	DE000MA3FUR8	DE000MA3FNM4	DE000MA3FJH2
DE000MA3FVR6	DE000MA3FJS9	DE000MA3FTJ7	DE000MA3FKE7	DE000MA3FKL2	DE000MA3FNJ0
DE000MA3FJ01	DE000MA3FPG1	DE000MA3FT33	DE000MA3FHL8	DE000MA3FM22	DE000MA3FVT2
DE000MA3FV47	DE000MA3FVL9	DE000MA3FVN5	DE000MA3FMP9	DE000MA3FM14	DE000MA3FNV5
DE000MA3FPE6	DE000MA3FK40	DE000MA3FHK0	DE000MA3FNX1	DE000MA3FY51	DE000MA3FNZ6
DE000MA3FHM6	DE000MA3FL72	DE000MA3FV70	DE000MA3FK99	DE000MA3FVM7	DE000MA3FVA2
DE000MA3FY28	DE000MA3FVG9	DE000MA3FK08	DE000MA3FL31	DE000MA3FLD7	DE000MA3FT41
DE000MA3FLT3	DE000MA3FJK6	DE000MA3FVV8	DE000MA3FKB3	DE000MA3FKN8	DE000MA3FLX5
DE000MA3FT58	DE000MA3FUZ1	DE000MA3FHH6	DE000MA3FHR5	DE000MA3FJG4	DE000MA3FKC1
DE000MA3FTW0	DE000MA3FTU4	DE000MA3FXW2	DE000MA3FJX9	DE000MA3FNS1	DE000MA3FJZ4
DE000MA3FY10	DE000MA3FVH7	DE000MA3FJE9	DE000MA3FTV2	DE000MA3FVU0	DE000MA3FTH1
DE000MA3FUB2	DE000MA3FUA4	DE000MA3FLW7	DE000MA3FP45	DE000MA3FNW3	DE000MA3FP78
DE000MA3FLZ0	DE000MA3FKA5	DE000MA3FTR0	DE000MA3FHN4	DE000MA3FUQ0	DE000MA3FP29
DE000MA3FUP2	DE000MA3FLL0	DE000MA3FU89	DE000MA3FTP4	DE000MA3FHV7	DE000MA3FHW5
DE000MA3FVC8	DE000MA3FTG3	DE000MA3FJY7	DE000MA3FTC2	DE000MA3FP52	DE000MA3FJJ8
DE000MA3FV13	DE000MA3FK57	DE000MA3FTX8	DE000MA3FUM9	DE000MA3FV21	DE000MA3FLF2
DE000MA3FPH9	DE000MA3HGS1	DE000MA3HGK8	DE000MA3GY76	DE000MA3GYA4	DE000MA3HGM4
DE000MA3HVG5	DE000MA3GZ59	DE000MA3GZ34	DE000MA3GZG8	DE000MA3HGQ5	DE000MA3GY84
DE000MA3HAZ9	DE000MA3HVT8	DE000MA3GY43	DE000MA3HBM5	DE000MA3GZJ2	DE000MA3HVH3

DE000MA3H3Y3	DE000MA3HVN1	DE000MA3H4A1	DE000MA3HBP8	DE000MA3GYE6	DE000MA3HBG7
DE000MA3H3R7	DE000MA3GY68	DE000MA3H3W7	DE000MA3HB72	DE000MA3HGN2	DE000MA3HVS0
DE000MA3HND9	DE000MA3H4B9	DE000MA3HBE2	DE000MA3H483	DE000MA3HGG6	DE000MA3H4C7
DE000MA3HTG9	DE000MA3HVC4	DE000MA3H3V9	DE000MA3H442	DE000MA3HNA5	DE000MA3HVJ9
DE000MA3H3X5	DE000MA3HB98	DE000MA3GZC7	DE000MA3HVL5	DE000MA3HB23	DE000MA3HN86
DE000MA3GZD5	DE000MA3HBJ1	DE000MA3HB56	DE000MA3H467	DE000MA3GZ67	DE000MA3GYG1
DE000MA3GZ42	DE000MA3GZK0	DE000MA3GYB2	DE000MA3H3T3	DE000MA3GZF0	DE000MA3HVV4
DE000MA3HBF9	DE000MA3HBB8	DE000MA3HGJ0	DE000MA3HN94	DE000MA3H780	DE000MA3GZ75
DE000MA3GZP9	DE000MA3H426	DE000MA3GZR5	DE000MA3GYH9	DE000MA3HVD2	DE000MA3HBL7
DE000MA3GZ91	DE000MA3HBK9	DE000MA3HBN3	DE000MA3GYC0	DE000MA3H3S5	DE000MA3H491
DE000MA3HBH5	DE000MA3HGL6	DE000MA3GY92	DE000MA3H475	DE000MA3HVE0	DE000MA3H400
DE000MA3HRC2	DE000MA3GZM6	DE000MA3HNC1	DE000MA3H418	DE000MA3GZQ7	DE000MA3HAV8
DE000MA3HTF1	DE000MA3HVM3	DE000MA3GZB9	DE000MA3HRA6	DE000MA3H3Z0	DE000MA3HGP7
DE000MA3HRB4	DE000MA3H4D5	DE000MA3GYF3	DE000MA3H3Q9	DE000MA3GZE3	DE000MA3HVX0
DE000MA3HBQ6	DE000MA3GZH6	DE000MA3HVK7	DE000MA3HB49	DE000MA3HQZ5	DE000MA3HBR4
DE000MA3HVP6	DE000MA3HAU0	DE000MA3HVF7	DE000MA3HBD4	DE000MA3HVU6	DE000MA3GYJ5
DE000MA3HB64	DE000MA3GY50	DE000MA3HB15	DE000MA3HB31	DE000MA3GZA1	DE000MA3GYD8
DE000MA3HAY2	DE000MA3HVR2	DE000MA3HNW9	DE000MA3GZ83	DE000MA3GZL8	DE000MA3HAX4
DE000MA3H3U1	DE000MA3HBC6	DE000MA3H459	DE000MA3HAW6	DE000MA3H434	DE000MA3HBA0
DE000MA3HGR3	DE000MA3HGD3	DE000MA3GZN4	DE000MA3HB80	DE000MA3HB07	DE000MA3K3J9
DE000MA3JZZ2	DE000MA3K3G5	DE000MA3K214	DE000MA3K2Y0	DE000MA3JR72	DE000MA3JWC8
DE000MA3JWA2	DE000MA3JZV1	DE000MA3K370	DE000MA3JZR9	DE000MA3JR64	DE000MA3K206
DE000MA3JR98	DE000MA3JZW9	DE000MA3K2Z7	DE000MA3K222	DE000MA3JR80	DE000MA3JZX7
DE000MA3K1Z9	DE000MA3JZQ1	DE000MA3JWB0	DE000MA3JQL1	DE000MA3JQM9	DE000MA3JZY5
DE000MA3K3F7	DE000MA3KSM3	DE000MA3L8J7	DE000MA3L9F3	DE000MA3LD58	DE000MA3L8Y6
DE000MA3KNH4	DE000MA3LCG7	DE000MA3L8G3	DE000MA3L8Z3	DE000MA3KPC0	DE000MA3LE08
DE000MA3KU66	DE000MA3L915	DE000MA3LB35	DE000MA3KST8	DE000MA3LD82	DE000MA3KPU2
DE000MA3LAF3	DE000MA3KQ05	DE000MA3L9D8	DE000MA3KSY8	DE000MA3L9T4	DE000MA3LBX4
DE000MA3L8X8	DE000MA3KPQ0	DE000MA3LDL5	DE000MA3L923	DE000MA3L998	DE000MA3LB01
DE000MA3KPZ1	DE000MA3L9R8	DE000MA3KUA4	DE000MA3KSZ5	DE000MA3L9V0	DE000MA3L931
DE000MA3KTY6	DE000MA3LDJ9	DE000MA3KPE6	DE000MA3KW49	DE000MA3LE16	DE000MA3LDG5
DE000MA3LC91	DE000MA3KU58	DE000MA3LC59	DE000MA3L9G1	DE000MA3KTP4	DE000MA3KTW0
DE000MA3L8E8	DE000MA3L9Y4	DE000MA3KU17	DE000MA3LB43	DE000MA3KTR0	DE000MA3KSR2
DE000MA3L9X6	DE000MA3LAT4	DE000MA3LBW6	DE000MA3LAR8	DE000MA3KNM4	DE000MA3LE24
DE000MA3KPA4	DE000MA3LAK3	DE000MA3KSS0	DE000MA3LCQ6	DE000MA3KU09	DE000MA3L9A4
DE000MA3LDS0	DE000MA3KSW2	DE000MA3LBT2	DE000MA3LCR4	DE000MA3KN81	DE000MA3LCD4
DE000MA3LCL7	DE000MA3LEA6	DE000MA3L8F5	DE000MA3L9L1	DE000MA3L9Q0	DE000MA3LDM3
DE000MA3LDN1	DE000MA3LDB6	DE000MA3KU74	DE000MA3LBD6	DE000MA3KPF3	DE000MA3LBA2
DE000MA3GXL3	DE000MA3KSN1	DE000MA3LC67	DE000MA3LDR2	DE000MA3L9H9	DE000MA3LBQ8
DE000MA3LBZ9	DE000MA3LE65	DE000MA3KSL5	DE000MA3KNA9	DE000MA3L9P2	DE000MA3LE99
DE000MA3LCS2	DE000MA3KSP6	DE000MA3LC00	DE000MA3KT10	DE000MA3LBM7	DE000MA3L956
DE000MA3L8V2	DE000MA3LDU6	DE000MA3LBS4	DE000MA3LAX6	DE000MA3LAC0	DE000MA3L8N9
DE000MA3LCK9	DE000MA3KND3	DE000MA3LBN5	DE000MA3LC75	DE000MA3L8Q2	DE000MA3LAU2
DE000MA3LAH9	DE000MA3LAZ1	DE000MA3KNK8	DE000MA3LA10	DE000MA3LBU0	DE000MA3LA85
DE000MA3L8H1	DE000MA3LCE2	DE000MA3LAW8	DE000MA3KPM9	DE000MA3KNE1	DE000MA3LA69
DE000MA3LA51	DE000MA3KTU4	DE000MA3LBP0	DE000MA3LBB0	DE000MA3L9S6	DE000MA3KPR8
DE000MA3LA93	DE000MA3LBK1	DE000MA3LA28	DE000MA3L9B2	DE000MA3L980	DE000MA3LCM5
DE000MA3L9N7	DE000MA3KN99	DE000MA3KPN7	DE000MA3L907	DE000MA3LBC8	DE000MA3LB92
DE000MA3KYD0	DE000MA3LDZ5	DE000MA3LA36	DE000MA3KSU6	DE000MA3KQ39	DE000MA3L9C0
DE000MA3L8P4	DE000MA3KPW8	DE000MA3LC26	DE000MA3KU25	DE000MA3LE81	DE000MA3LB76
DE000MA3LAJ5	DE000MA3KMG8	DE000MA3KQ21	DE000MA3LDH3	DE000MA3KMH6	DE000MA3KPG1
DE000MA3LBV8	DE000MA3LAY4	DE000MA3LCA0	DE000MA3KPT4	DE000MA3LBR6	DE000MA3LCB8
DE000MA3LAA4	DE000MA3L9J5	DE000MA3KPD8	DE000MA3LE32	DE000MA3LB84	DE000MA3LBH7

DE000MA3KSX0	DE000MA3LAB2	DE000MA3KNP7	DE000MA3KT02	DE000MA3KPJ5	DE000MA3L8D0
DE000MA3LE40	DE000MA3KPK3	DE000MA3KSV4	DE000MA3LA02	DE000MA3L9W8	DE000MA3KU90
DE000MA3LAQ0	DE000MA3LAV0	DE000MA3KTX8	DE000MA3LCN3	DE000MA3L964	DE000MA3KPH9
DE000MA3KTV2	DE000MA3KNG6	DE000MA3LCP8	DE000MA3LAM9	DE000MA3L9U2	DE000MA3LB19
DE000MA3KNC5	DE000MA3KPB2	DE000MA3KTZ3	DE000MA3KNJ0	DE000MA3LCC6	DE000MA3LC83
DE000MA3KPY4	DE000MA3LE57	DE000MA3LDF7	DE000MA3LCH5	DE000MA3LCF9	DE000MA3KNN2
DE000MA3LAL1	DE000MA3KTN9	DE000MA3L8K5	DE000MA3LAS6	DE000MA3KPL1	DE000MA3KNF8
DE000MA3L8C2	DE000MA3LBJ3	DE000MA3LAN7	DE000MA3KU82	DE000MA3LE73	DE000MA3LBG9
DE000MA3KPS6	DE000MA3LDT8	DE000MA3LAD8	DE000MA3LAP2	DE000MA3L9K3	DE000MA3L8T6
DE000MA3LBL9	DE000MA3LDW2	DE000MA3KNL6	DE000MA3KYC2	DE000MA3LB68	DE000MA3LAE6
DE000MA3L8S8	DE000MA3KNB7	DE000MA3LA44	DE000MA3LDQ4	DE000MA3KTQ2	DE000MA3L9E6
DE000MA3KTT6	DE000MA3L949	DE000MA3LDX0	DE000MA3KSQ4	DE000MA3LCJ1	DE000MA3L972
DE000MA3LC18	DE000MA3L8M1	DE000MA3LAG1	DE000MA3LDE0	DE000MA3LBE4	DE000MA3L8U4
DE000MA3KPV0	DE000MA3KU41	DE000MA3L9M9	DE000MA3KPP2	DE000MA3LB50	DE000MA3KQ13
DE000MA3LDK7	DE000MA3L9Z1	DE000MA3LC42	DE000MA3KTS8	DE000MA3LDP6	DE000MA3LDY8
DE000MA3L8W0	DE000MA3KU33	DE000MA3L8L3	DE000MA3LDV4	DE000MA3LB27	DE000MA3L8R0
DE000MA3LC34	DE000MA3KYE8	DE000MA3LBF1	DE000MA3LA77	DE000MA3KPX6	DE000MA3LBY2
DE000MA3MCN1	DE000MA3M681	DE000MA3MCJ9	DE000MA3M6A9	DE000MA3M8G2	DE000MA3M6Q5
DE000MA3MKS3	DE000MA3MD57	DE000MA3MKV7	DE000MA3MCU6	DE000MA3M9R7	DE000MA3M6R3
DE000MA3M8U3	DE000MA3M9W7	DE000MA3M921	DE000MA3M9U1	DE000MA3M7T7	DE000MA3M5K0
DE000MA3MCY8	DE000MA3MCF7	DE000MA3MCL5	DE000MA3M9J4	DE000MA3MBP8	DE000MA3M8Q1
DE000MA3MA19	DE000MA3MBY0	DE000MA3M855	DE000MA3M9F2	DE000MA3M9Q9	DE000MA3M9D7
DE000MA3MCM3	DE000MA3M8P3	DE000MA3M988	DE000MA3M8K4	DE000MA3MBS2	DE000MA3M8R9
DE000MA3M905	DE000MA3M9Z0	DE000MA3M9M8	DE000MA3MC17	DE000MA3M8J6	DE000MA3MCK7
DE000MA3MQJ9	DE000MA3M7Y7	DE000MA3M6J0	DE000MA3M9N6	DE000MA3MBU8	DE000MA3M9X5
DE000MA3MBR4	DE000MA3M8L2	DE000MA3M8M0	DE000MA3MCZ5	DE000MA3M8N8	DE000MA3MCG5
DE000MA3MCC4	DE000MA3M7V3	DE000MA3M699	DE000MA3M6P7	DE000MA3M6N2	DE000MA3MC09
DE000MA3M9B1	DE000MA3MC82	DE000MA3MCR2	DE000MA3M848	DE000MA3MC74	DE000MA3M8F4
DE000MA3M7W1	DE000MA3MCV4	DE000MA3MCD2	DE000MA3MKU9	DE000MA3M8S7	DE000MA3MC25
DE000MA3M830	DE000MA3MA27	DE000MA3M9T3	DE000MA3MKT1	DE000MA3MCE0	DE000MA3M9H8
DE000MA3M962	DE000MA3MBQ6	DE000MA3MCX0	DE000MA3M6K8	DE000MA3MD16	DE000MA3MCS0
DE000MA3M5G8	DE000MA3MD65	DE000MA3M7J8	DE000MA3M9V9	DE000MA3M8Z2	DE000MA3M970
DE000MA3M9C9	DE000MA3M954	DE000MA3M9A3	DE000MA3MBV6	DE000MA3M814	DE000MA3M9S5
DE000MA3MBT0	DE000MA3M7S9	DE000MA3M6M4	DE000MA3M7Z4	DE000MA3MC33	DE000MA3MKW5
DE000MA3M9K2	DE000MA3MD40	DE000MA3MCT8	DE000MA3M9P1	DE000MA3MCQ4	DE000MA3MCA8
DE000MA3M996	DE000MA3M3Q2	DE000MA3M8W9	DE000MA3MC58	DE000MA3M8Y5	DE000MA3MBZ7
DE000MA3MD24	DE000MA3MC66	DE000MA3M9L0	DE000MA3MC41	DE000MA3M7U5	DE000MA3M5H6
DE000MA3MBW4	DE000MA3MA01	DE000MA3M822	DE000MA3MD32	DE000MA3M9Y3	DE000MA3M8V1
DE000MA3MC90	DE000MA3M806	DE000MA3M8H0	DE000MA3MCW2	DE000MA3MQH3	DE000MA3MA35
DE000MA3M6D3	DE000MA3M9G0	DE000MA3MA43	DE000MA3MCH3	DE000MA3MD08	DE000MA3M8T5
DE000MA3M6L6	DE000MA3M7X9	DE000MA3MBN3	DE000MA3M9E5	DE000MA3MBX2	DE000MA3M939
DE000MA3M8X7	DE000MA3M5J2	DE000MA3MCP6	DE000MA3M913	DE000MA3M947	DE000MA3MCB6
DE000MA3NDV0	DE000MA3NB17	DE000MA3NB25	DE000MA3NB66	DE000MA3NC40	DE000MA3NGX9
DE000MA3NGU5	DE000MA3N7A6	DE000MA3N754	DE000MA3NB58	DE000MA3NHL2	DE000MA3N796
DE000MA3N762	DE000MA3NB41	DE000MA3N770	DE000MA3NDU2	DE000MA3NC73	DE000MA3NB33
DE000MA3NGS9	DE000MA3NC32	DE000MA3NC57	DE000MA3NCX8	DE000MA3N788	DE000MA3NDT4
DE000MA3NGV3	DE000MA3NC65	DE000MA3PAJ6	DE000MA3PH50	DE000MA3PH43	DE000MA3PH27
DE000MA3PGH7	DE000MA3PCR5	DE000MA3PCT1	DE000MA3PGK1	DE000MA3PF94	DE000MA3PCQ7
DE000MA3PH35	DE000MA3PH19	DE000MA3PGL9	DE000MA3PCS3	DE000MA3PGJ3	DE000MA3PHB8
DE000MA3PGZ9	DE000MA3PCP9	DE000MA3PFU2	DE000MA3PH01	DE000MA3PCM6	DE000MA3P8E4
DE000MA3PH68	DE000MA3QTM8	DE000MA3QTL0	DE000MA3QSR9	DE000MA3QRL4	DE000MA3QNB4
DE000MA3QNA6	DE000MA3QSS7	DE000MA3QNC2	DE000MA3QRM2	DE000MA3QRP5	DE000MA3QN93
DE000MA3R698	DE000MA3R6F3	DE000MA3R680	DE000MA3R3A1	DE000MA3R0V3	DE000MA3R5M1

DE000MA3R3T1	DE000MA3R3R5	DE000MA3R3S3	DE000MA3R664	DE000MA3R3M6	DE000MA3R672
DE000MA3R6B2	DE000MA3R6E6	DE000MA3R6D8	DE000MA3R6C0	DE000MA3R6A4	DE000MA3R6H9
DE000MA3R6J5	DE000MA3S761	DE000MA3S3R4	DE000MA3S4G5	DE000MA3S647	DE000MA3SK03
DE000MA3S415	DE000MA3S7A1	DE000MA3S3Z7	DE000MA3RWZ2	DE000MA3SJ22	DE000MA3S5C1
DE000MA3S4S0	DE000MA3S613	DE000MA3SBP5	DE000MA3S3D4	DE000MA3S7J2	DE000MA3S3G7
DE000MA3S5N8	DE000MA3S654	DE000MA3SJ97	DE000MA3SJF9	DE000MA3S712	DE000MA3S4L5
DE000MA3RYL8	DE000MA3RWS7	DE000MA3S6G0	DE000MA3SKQ4	DE000MA3S5T5	DE000MA3S3J1
DE000MA3SBY7	DE000MA3S4Y8	DE000MA3SKC4	DE000MA3S3X2	DE000MA3S431	DE000MA3S6K2
DE000MA3S5R9	DE000MA3S7E3	DE000MA3S605	DE000MA3SC78	DE000MA3S3E2	DE000MA3SBV3
DE000MA3RYG8	DE000MA3RYQ7	DE000MA3S3N3	DE000MA3S6L0	DE000MA3SBX9	DE000MA3S5L2
DE000MA3S7B9	DE000MA3S5W9	DE000MA3SKD2	DE000MA3RWU3	DE000MA3S6C9	DE000MA3S480
DE000MA3SKH3	DE000MA3SJK9	DE000MA3SKR2	DE000MA3S6A3	DE000MA3S563	DE000MA3SHY4
DE000MA3RWR9	DE000MA3SC37	DE000MA3RYC7	DE000MA3S548	DE000MA3SBZ4	DE000MA3S4U6
DE000MA3S3T0	DE000MA3SK11	DE000MA3RYD5	DE000MA3S6M8	DE000MA3SJL7	DE000MA3S5S7
DE000MA3SBU5	DE000MA3SBM2	DE000MA3S5Y5	DE000MA3S4C4	DE000MA3SJ06	DE000MA3S3H5
DE000MA3SJS2	DE000MA3S779	DE000MA3S4F7	DE000MA3S7F0	DE000MA3S3Q6	DE000MA3S6H8
DE000MA3S670	DE000MA3S639	DE000MA3SC52	DE000MA3S3P8	DE000MA3S3V6	DE000MA3SC94
DE000MA3SKT8	DE000MA3RYE3	DE000MA3S4Z5	DE000MA3S4M3	DE000MA3S6N6	DE000MA3SKE0
DE000MA3SJZ7	DE000MA3SK29	DE000MA3SJX2	DE000MA3RWV1	DE000MA3S688	DE000MA3S5D9
DE000MA3S5A5	DE000MA3S5F4	DE000MA3SJ71	DE000MA3SJQ6	DE000MA3S6J4	DE000MA3SC45
DE000MA3S4E0	DE000MA3SJ89	DE000MA3S7G8	DE000MA3S6T3	DE000MA3SJN3	DE000MA3SKF7
DE000MA3SKS0	DE000MA3S696	DE000MA3SJP8	DE000MA3S6Q9	DE000MA3S3W4	DE000MA3S6B1
DE000MA3S5Z2	DE000MA3S704	DE000MA3S621	DE000MA3S6Z0	DE000MA3SHZ1	DE000MA3SHW8
DE000MA3SHX6	DE000MA3S2C8	DE000MA3SBN0	DE000MA3S589	DE000MA3RYF0	DE000MA3S3A0
DE000MA3RWP3	DE000MA3RYH6	DE000MA3S6P1	DE000MA3S5B3	DE000MA3RYT1	DE000MA3SBL4
DE000MA3S4J9	DE000MA3S464	DE000MA3S3U8	DE000MA3SJV6	DE000MA3S3L7	DE000MA3SJJ1
DE000MA3S3M5	DE000MA3S514	DE000MA3SJB8	DE000MA3RWX7	DE000MA3RWY5	DE000MA3RWT5
DE000MA3S5M0	DE000MA3S4W2	DE000MA3S7D5	DE000MA3S530	DE000MA3SK60	DE000MA3S4Q4
DE000MA3S6X5	DE000MA3S555	DE000MA3S597	DE000MA3SKP6	DE000MA3S6S5	DE000MA3RYP9
DE000MA3SJW4	DE000MA3SJ55	DE000MA3SKM3	DE000MA3S787	DE000MA3SJ30	DE000MA3S5E7
DE000MA3S5X7	DE000MA3RYS3	DE000MA3SKK7	DE000MA3S746	DE000MA3S5Q1	DE000MA3SBT7
DE000MA3S4B6	DE000MA3SHT4	DE000MA3RW00	DE000MA3SC29	DE000MA3S4K7	DE000MA3SC60
DE000MA3S4T8	DE000MA3SJ14	DE000MA3SJ48	DE000MA3S6D7	DE000MA3S4X0	DE000MA3SKJ9
DE000MA3S3F9	DE000MA3SKB6	DE000MA3RYU9	DE000MA3SC11	DE000MA3SJ63	DE000MA3S3C6
DE000MA3SJG7	DE000MA3S4R2	DE000MA3S3K9	DE000MA3S3B8	DE000MA3S3S2	DE000MA3SK37
DE000MA3S498	DE000MA3RW59	DE000MA3SJC6	DE000MA3SJM5	DE000MA3SBS9	DE000MA3SK78
DE000MA3SJH5	DE000MA3S449	DE000MA3S4V4	DE000MA3RYK0	DE000MA3S5J6	DE000MA3S506
DE000MA3S6U1	DE000MA3S720	DE000MA3SJT0	DE000MA3S753	DE000MA3SKN1	DE000MA3RWQ1
DE000MA3S3Y0	DE000MA3S472	DE000MA3S738	DE000MA3S6V9	DE000MA3SJE2	DE000MA3SK45
DE000MA3S7K0	DE000MA3S571	DE000MA3S4P6	DE000MA3RYJ2	DE000MA3S522	DE000MA3S6W7
DE000MA3SJD4	DE000MA3SBQ3	DE000MA3SBR1	DE000MA3SJA0	DE000MA3SBW1	DE000MA3SKL5
DE000MA3RYM6	DE000MA3RWW9	DE000MA3S4D2	DE000MA3S5V1	DE000MA3S5P3	DE000MA3SC03
DE000MA3SHU2	DE000MA3S795	DE000MA3SK86	DE000MA3SKG5	DE000MA3S4A8	DE000MA3S423
DE000MA3S6F2	DE000MA3S4H3	DE000MA3S407	DE000MA3SJY0	DE000MA3S6Y3	DE000MA3RYR5
DE000MA3SK94	DE000MA3S662	DE000MA3RXM8	DE000MA3S4N1	DE000MA3SC86	DE000MA3S456
DE000MA3S5U3	DE000MA3S7C7	DE000MA3RYN4	DE000MA3SJU8	DE000MA3S6R7	DE000MA3SK52
DE000MA3S6E5	DE000MA3SKA8	DE000MA3S7H6	DE000MA3SJR4	DE000MA3SHV0	DE000MA3SZG3
DE000MA3RVK6	DE000MA3T546	DE000MA3T504	DE000MA3SZZ3	DE000MA3T876	DE000MA3SZR0
DE000MA3TCV9	DE000MA3SZS8	DE000MA3SZD0	DE000MA3SZV2	DE000MA3T520	DE000MA3T4Y7
DE000MA3T4X9	DE000MA3T090	DE000MA3T587	DE000MA3SZT6	DE000MA3T579	DE000MA3T8C4
DE000MA3TCM8	DE000MA3SZP4	DE000MA3T512	DE000MA3SZJ7	DE000MA3TAH2	DE000MA3TCJ4
DE000MA3SZK5	DE000MA3T009	DE000MA3SZF5	DE000MA3SZX8	DE000MA3T5Q0	DE000MA3SZW0
DE000MA3TCU1	DE000MA3T5L1	DE000MA3T8A8	DE000MA3SZH1	DE000MA3T5J5	DE000MA3SZN9

DE000MA3TCH8	DE000MA3T595	DE000MA3TCW7	DE000MA3T5N7	DE000MA3SZY6	DE000MA3TCL0
DE000MA3T4Z4	DE000MA3T5K3	DE000MA3SZL3	DE000MA3TCK2	DE000MA3TCR7	DE000MA3T4W1
DE000MA3TCS5	DE000MA3TAF6	DE000MA3T553	DE000MA3T5A4	DE000MA3T5G1	DE000MA3SZC2
DE000MA3SZQ2	DE000MA3TAG4	DE000MA3SZE8	DE000MA3SZM1	DE000MA3T6N5	DE000MA3T5E6
DE000MA3T5C0	DE000MA3SZU4	DE000MA3T5F3	DE000MA3T5D8	DE000MA3T5H9	DE000MA3TCP1
DE000MA3TD50	DE000MA3TCT3	DE000MA3T561	DE000MA3TCN6	DE000MA3TAE9	DE000MA3T5B2
DE000MA3T5M9	DE000MA3T538	DE000MA3T3L6	DE000MA3T6Q8	DE000MA3T017	DE000MA3T5P2
DE000MA3TCQ9	DE000MA3T9B4	DE000MA3WH10	DE000MA3WH44	DE000MA3WGP6	DE000MA3WG11
DE000MA3WGN1	DE000MA3WH51	DE000MA3WH28	DE000MA3V7M1	DE000MA3WH77	DE000MA3WGL5
DE000MA3WLU6	DE000MA3V7R0	DE000MA3WH36	DE000MA3WGJ9	DE000MA3WGK7	DE000MA3WGM3
DE000MA3WH69	DE000MA3WKL7	DE000MA3WL97	DE000MA3WH85	DE000MA3WAS3	DE000MA3WBM4
DE000MA3WB16	DE000MA3W433	DE000MA3WCC3	DE000MA3W9L8	DE000MA3W979	DE000MA3W0K9
DE000MA3WA41	DE000MA3VN13	DE000MA3VRG4	DE000MA3WBK8	DE000MA3VN05	DE000MA3VRE9
DE000MA3VJB2	DE000MA3WBX1	DE000MA3WA58	DE000MA3WCG4	DE000MA3VJT4	DE000MA3W8L0
DE000MA3VJD8	DE000MA3W4W6	DE000MA3WAB9	DE000MA3W8J4	DE000MA3W219	DE000MA3W458
DE000MA3VZJ1	DE000MA3W9H6	DE000MA3VZP8	DE000MA3W946	DE000MA3WC07	DE000MA3VRB5
DE000MA3VRK6	DE000MA3VNJ7	DE000MA3W409	DE000MA3W0P8	DE000MA3W060	DE000MA3W3X6
DE000MA3WCA7	DE000MA3WCX9	DE000MA3W9N4	DE000MA3W599	DE000MA3WD89	DE000MA3W8S5
DE000MA3WA33	DE000MA3W1V4	DE000MA3W9M6	DE000MA3VJC0	DE000MA3VNE8	DE000MA3W0C6
DE000MA3W3P2	DE000MA3W9U9	DE000MA3W5E1	DE000MA3WDH0	DE000MA3VJN7	DE000MA3W5F8
DE000MA3W1H3	DE000MA3W3Y4	DE000MA3W4S4	DE000MA3W2C2	DE000MA3W2D0	DE000MA3W1Z5
DE000MA3VZY0	DE000MA3VQY9	DE000MA3VRQ3	DE000MA3W0G7	DE000MA3VN88	DE000MA3W169
DE000MA3W508	DE000MA3W102	DE000MA3W3V0	DE000MA3VJ43	DE000MA3W417	DE000MA3WBS1
DE000MA3W912	DE000MA3W904	DE000MA3WBP7	DE000MA3VZT0	DE000MA3WC56	DE000MA3WCU5
DE000MA3VZQ6	DE000MA3W0W4	DE000MA3VR35	DE000MA3W4R6	DE000MA3VNG3	DE000MA3WD06
DE000MA3VZS2	DE000MA3VRV3	DE000MA3WAR5	DE000MA3VR76	DE000MA3VJ35	DE000MA3WDA5
DE000MA3VR19	DE000MA3W995	DE000MA3W1A8	DE000MA3WBH4	DE000MA3VRZ4	DE000MA3WAN4
DE000MA3VRW1	DE000MA3VND0	DE000MA3W9K0	DE000MA3WB57	DE000MA302T5	DE000MA3W9E3
DE000MA3WBE1	DE000MA3W0B8	DE000MA3W052	DE000MA3W5P7	DE000MA3W1P6	DE000MA3W292
DE000MA3W227	DE000MA3W2E8	DE000MA3VJ50	DE000MA3VSB3	DE000MA3WB32	DE000MA3VZZ7
DE000MA3WC80	DE000MA3WC49	DE000MA3WDD9	DE000MA3W4X4	DE000MA3WBB7	DE000MA3W9V7
DE000MA3W9Z8	DE000MA3WD71	DE000MA3VJF3	DE000MA3VR27	DE000MA3VNB4	DE000MA3W0Q6
DE000MA3W4M7	DE000MA3WBG6	DE000MA3WA17	DE000MA3VJ68	DE000MA303U1	DE000MA3WAZ8
DE000MA3WCJ8	DE000MA3WAC7	DE000MA3WBL6	DE000MA3VMW2	DE000MA3W1R2	DE000MA3VSJ6
DE000MA3WBC5	DE000MA3WB65	DE000MA3W078	DE000MA3W1G5	DE000MA3VJL1	DE000MA3VMU6
DE000MA3WCK6	DE000MA3WAU9	DE000MA3WDE7	DE000MA3W5B7	DE000MA302U3	DE000MA3VZM5
DE000MA3VRA7	DE000MA3VJH9	DE000MA3W0J1	DE000MA3WAD5	DE000MA3WDC1	DE000MA3W9D5
DE000MA3VRL4	DE000MA3VNA6	DE000MA3W8W7	DE000MA3W9G8	DE000MA3W4U0	DE000MA303V9
DE000MA3VSC1	DE000MA3W250	DE000MA3VN54	DE000MA303S5	DE000MA3W8N6	DE000MA3W177
DE000MA3W1D2	DE000MA3W441	DE000MA3W9P9	DE000MA3W8Q9	DE000MA3VJE6	DE000MA3VZR4
DE000MA3W4E4	DE000MA3W2G3	DE000MA3VNH1	DE000MA3W1S0	DE000MA3WAL8	DE000MA3W128
DE000MA3WDF4	DE000MA3WA66	DE000MA3WDM0	DE000MA3W9J2	DE000MA3VJQ0	DE000MA3VQV5
DE000MA3W573	DE000MA3VJR8	DE000MA3W1C4	DE000MA3W9S3	DE000MA3W1U6	DE000MA3VRT7
DE000MA3W5T9	DE000MA3W0E2	DE000MA3W5N2	DE000MA3W1L5	DE000MA3W474	DE000MA3W5A9
DE000MA3WC15	DE000MA3W0N3	DE000MA3WBD3	DE000MA3VMY8	DE000MA3WA25	DE000MA3W961
DE000MA3WDJ6	DE000MA3VQS1	DE000MA3W0M5	DE000MA3VSN8	DE000MA3W0V6	DE000MA3VZL7
DE000MA3VRC3	DE000MA3VRN0	DE000MA3W0T0	DE000MA3WCM2	DE000MA3VRP5	DE000MA3W0S2
DE000MA3W9F0	DE000MA3W201	DE000MA3W490	DE000MA3W4H7	DE000MA3W4L9	DE000MA3WB24
DE000MA3WAK0	DE000MA3WBT9	DE000MA3W1J9	DE000MA3W9Q7	DE000MA3W094	DE000MA3VJM9
DE000MA3VR50	DE000MA3W4K1	DE000MA3VN39	DE000MA3W3R8	DE000MA3VSE7	DE000MA3VR92
DE000MA3W1F7	DE000MA3W1X0	DE000MA3WC31	DE000MA3VMZ5	DE000MA3W9T1	DE000MA3WDG2
DE000MA3W9A1	DE000MA3W9C7	DE000MA3VN62	DE000MA3VJP2	DE000MA3W0F9	DE000MA3W045
DE000MA3WBZ6	DE000MA3W8T3	DE000MA3WBN2	DE000MA3W938	DE000MA305J9	DE000MA3W086

DE000MA3VSP3	DE000MA3W9X3	DE000MA3VZN3	DE000MA3W0L7	DE000MA3WCY7	DE000MA3W8X5
DE000MA3VN96	DE000MA3W524	DE000MA3WD55	DE000MA305F7	DE000MA3VS67	DE000MA3W185
DE000MA3VSH0	DE000MA3W4A2	DE000MA3W9W5	DE000MA3WC72	DE000MA3W1Q4	DE000MA3WBF8
DE000MA302S7	DE000MA3WDL2	DE000MA3W5J0	DE000MA3WD97	DE000MA3W5G6	DE000MA3VQT9
DE000MA3WC64	DE000MA3VS00	DE000MA3VMV4	DE000MA3W4P0	DE000MA3W8P1	DE000MA3W2B4
DE000MA3W1Y8	DE000MA3WA90	DE000MA3W0X2	DE000MA3WBJ0	DE000MA3WD63	DE000MA3VS18
DE000MA3W1K7	DE000MA3W0U8	DE000MA3VJG1	DE000MA3W011	DE000MA3W3W8	DE000MA3VS83
DE000MA3W987	DE000MA3VSS7	DE000MA3VJJ5	DE000MA3WBW3	DE000MA3W235	DE000MA3W1M3
DE000MA3VSQ1	DE000MA3W1W2	DE000MA3W193	DE000MA3VRR1	DE000MA3VSG2	DE000MA3VJ92
DE000MA3VSV1	DE000MA3VS59	DE000MA3W9Y1	DE000MA3WCE9	DE000MA3VS75	DE000MA3WCT7
DE000MA3VQU7	DE000MA3WB99	DE000MA3VSR9	DE000MA3VZK9	DE000MA3W8H8	DE000MA3WAP9
DE000MA3W144	DE000MA3WC23	DE000MA3W151	DE000MA3W8R7	DE000MA3WA09	DE000MA3W8Z0
DE000MA3VQZ6	DE000MA3WCS9	DE000MA3W037	DE000MA3WCV3	DE000MA3VNC2	DE000MA3W110
DE000MA307W8	DE000MA3WCF6	DE000MA3W136	DE000MA3VSD9	DE000MA3VR84	DE000MA3WAM6
DE000MA3W516	DE000MA3VMX0	DE000MA3WDN8	DE000MA3WBV5	DE000MA3W4V8	DE000MA303R7
DE000MA3WBQ5	DE000MA3VS26	DE000MA3VR68	DE000MA3WCD1	DE000MA3VQW3	DE000MA305E0
DE000MA3VN70	DE000MA3W425	DE000MA3W1B6	DE000MA3VSL2	DE000MA3W8Y3	DE000MA3VJ84
DE000MA3VSA5	DE000MA3WAA1	DE000MA3W4T2	DE000MA3WAQ7	DE000MA3W581	DE000MA3VN21
DE000MA3W2F5	DE000MA3WA74	DE000MA3W1E0	DE000MA3WBY9	DE000MA3W0Y0	DE000MA3WCL4
DE000MA3VRM2	DE000MA3VJK3	DE000MA3WBA9	DE000MA3VRJ8	DE000MA3VZX2	DE000MA3VRY7
DE000MA3W4N5	DE000MA3W3Z1	DE000MA3VJS6	DE000MA3WBR3	DE000MA3W0R4	DE000MA3WB40
DE000MA3VN47	DE000MA3WCH2	DE000MA3WCZ4	DE000MA3W003	DE000MA3WAW5	DE000MA3VJA4
DE000MA3W4B0	DE000MA3WB81	DE000MA3VZW4	DE000MA3W5R3	DE000MA3VZH5	DE000MA3VRH2
DE000MA3W2A6	DE000MA3W4Z9	DE000MA3W3M9	DE000MA3W8V9	DE000MA3VST5	DE000MA3WDB3
DE000MA3VRX9	DE000MA3VSU3	DE000MA3VRF6	DE000MA305H3	DE000MA3W9B9	DE000MA3W3N7
DE000MA3VSK4	DE000MA3WA82	DE000MA3W0D4	DE000MA3W482	DE000MA3W466	DE000MA3W8M8
DE000MA3W5H4	DE000MA3WBU7	DE000MA3WCW1	DE000MA3W4D6	DE000MA3W532	DE000MA303W7
DE000MA3W5S1	DE000MA3W268	DE000MA3W3Q0	DE000MA3VS42	DE000MA3WDK4	DE000MA3VRD1
DE000MA3VQX1	DE000MA3WCB5	DE000MA3W243	DE000MA3VR01	DE000MA3W1N1	DE000MA3W953
DE000MA3WB08	DE000MA3VJ27	DE000MA303X5	DE000MA3W0Z7	DE000MA3W4Y2	DE000MA3VSF4
DE000MA3W4J3	DE000MA3VJ76	DE000MA3WAT1	DE000MA3W2H1	DE000MA3WB73	DE000MA3W8U1
DE000MA305G5	DE000MA3VSM0	DE000MA3W1T8	DE000MA3W0H5	DE000MA3VRS9	DE000MA3VR43
DE000MA3W920	DE000MA3VNK5	DE000MA3W284	DE000MA3WAE3	DE000MA3W4C8	DE000MA3VS34
DE000MA3W5Q5	DE000MA3W276	DE000MA3VRU5	DE000MA3WC98	DE000MA3VNF5	DE000MA3W9R5
DE000MA3VS91	DE000MA30G93	DE000MA30G28	DE000MA30FY6	DE000MA30G02	DE000MA30HE4
DE000MA30HD6	DE000MA30GK3	DE000MA30GJ5	DE000MA30FZ3	DE000MA30G10	DE000MA31UX5
DE000MA31RM4	DE000MA31US5	DE000MA31SW1	DE000MA31SV3	DE000MA31UV9	DE000MA31UU1
DE000MA31RL6	DE000MA31UW7	DE000MA31SU5	DE000MA31Q74	DE000MA31UQ9	DE000MA31UT3
DE000MA31Q66	DE000MA31UR7	DE000MA31W01	DE000MA31Q58	DE000MA32P66	DE000MA32P82
DE000MA32K79	DE000MA32P74	DE000MA32JC0	DE000MA32F68	DE000MA32PE3	DE000MA32PB9
DE000MA32PD5	DE000MA32PA1	DE000MA32JA4	DE000MA32PF0	DE000MA32JB2	DE000MA32JD8
DE000MA32JE6	DE000MA32PC7	DE000MA32P90	DE000MA33H24	DE000MA33TT1	DE000MA33TW5
DE000MA33TZ8	DE000MA33TV7	DE000MA33TP9	DE000MA33TR5	DE000MA33FD4	DE000MA33TY1
DE000MA33TS3	DE000MA33HX8	DE000MA33HN9	DE000MA33HZ3	DE000MA33TX3	DE000MA33TQ7
DE000MA33TU9	DE000MA33HW0	DE000MA33HY6	DE000MA33HP4	DE000MA34RF2	DE000MA34T45
DE000MA34SY1	DE000MA34SZ8	DE000MA34T03	DE000MA34PM2	DE000MA34W65	DE000MA34RE5
DE000MA34PN0	DE000MA350W8	DE000MA352D4	DE000MA356K0	DE000MA350K3	DE000MA352B8
DE000MA350H9	DE000MA350L1	DE000MA350G1	DE000MA356M6	DE000MA356L8	DE000MA352A0
DE000MA35297	DE000MA356N4	DE000MA350J5	DE000MA35248	DE000MA352C6	DE000MA36VY0
DE000MA36VD4	DE000MA37A84	DE000MA36Z03	DE000MA36VX2	DE000MA36Z37	DE000MA36RA8
DE000MA36VE2	DE000MA37715	DE000MA36VF9	DE000MA36RB6	DE000MA36R94	DE000MA37SX6
DE000MA37SW8	DE000MA37T00	DE000MA37TE4	DE000MA37T42	DE000MA37T18	DE000MA37P79
DE000MA37N14	DE000MA37SV0	DE000MA37T26	DE000MA37T34	DE000MA37N06	DE000MA37SM9

DE000MA37SY4	DE000MA37SQ0	DE000MA37P61	DE000MA37SZ1	DE000MA37VC4	DE000MA38F21
DE000MA38LA7	DE000MA38F47	DE000MA38KP7	DE000MA38L72	DE000MA38KN2	DE000MA38F39
DE000MA38GY7	DE000MA395C5	DE000MA38VM1	DE000MA38PB6	DE000MA38SE4	DE000MA38PD2
DE000MA395D3	DE000MA395F8	DE000MA390W4	DE000MA38SF1	DE000MA38PC4	DE000MA395E1
DE000MA38SD6	DE000MA3X233	DE000MA39YP6	DE000MA39V53	DE000MA39U47	DE000MA39V38
DE000MA39Y19	DE000MA3X225	DE000MA39YQ4	DE000MA39XB8	DE000MA39V61	DE000MA39V46
DE000MA39TC4	DE000MA39Y01	DE000MA3XR41	DE000MA3XAL6	DE000MA3XR58	DE000MA3XQU3
DE000MA3XAM4	DE000MA3XR33	DE000MA3XB49	DE000MA3X8G9	DE000MA3XQV1	DE000MA3XR17
DE000MA3XR25	DE000MA3XQW9	DE000MA3X9N3	DE000MA3XB56	DE000MA3X860	DE000MA3XQX7
DE000MA3XV03	DE000MA3XYL6	DE000MA3XVD9	DE000MA3Y0C4	DE000MA3XYM4	DE000MA3Y488
DE000MA3XU61	DE000MA3XU53	DE000MA3XVE7	DE000MA3Y1L3	DE000MA3Y0B6	DE000MA3Y0D2
DE000MA3XVF4	DE000MA3YNB8	DE000MA3YL12	DE000MA3YPY5	DE000MA3YQP1	DE000MA3YNY0
DE000MA3YNC6	DE000MA3YNW4	DE000MA3YQN6	DE000MA3YNE2	DE000MA3YND4	DE000MA3YNX2
DE000MA3YMW6	DE000MA3Z8G7	DE000MA3ZA71	DE000MA3Z5N9	DE000MA3Z8N3	DE000MA3Z5P4
DE000MA3Z9F7	DE000MA3Z8K9	DE000MA3Z899	DE000MA3Z2L0	DE000MA3Z8M5	DE000MA3Z5S8
DE000MA3Z8P8	DE000MA3ZA48	DE000MA3Z2K2	DE000MA3Z5T6	DE000MA3Z881	DE000MA3Z9H3
DE000MA3Z5Q2	DE000MA3Z8E2	DE000MA3Z5R0	DE000MA3Z8H5	DE000MA3Z8J1	DE000MA3Z5L3
DE000MA3Z2J4	DE000MA3Z5M1	DE000MA3Z8F9	DE000MA4A742	DE000MA3ZN76	DE000MA3ZMU7
DE000MA4A2U9	DE000MA4A270	DE000MA4A6T2	DE000MA4A2L8	DE000MA4A2P9	DE000MA3ZMT9
DE000MA4A6U0	DE000MA4A2K0	DE000MA3ZMY9	DE000MA4A767	DE000MA4A759	DE000MA4A2M6
DE000MA4A726	DE000MA4A2C7	DE000MA4A6Z9	DE000MA4A2F0	DE000MA4A775	DE000MA4A3H4
DE000MA4A387	DE000MA4A3F8	DE000MA4A3J0	DE000MA3ZMZ6	DE000MA4A2W5	DE000MA4AAL2
DE000MA4A2Y1	DE000MA4A6V8	DE000MA4A2V7	DE000MA4A2N4	DE000MA4A6Y2	DE000MA4A6P0
DE000MA4A304	DE000MA3ZL45	DE000MA4A395	DE000MA4A2B9	DE000MA4A346	DE000MA4A700
DE000MA4A353	DE000MA3ZQM5	DE000MA3ZN92	DE000MA4A338	DE000MA4A320	DE000MA4A6N5
DE000MA4A2S3	DE000MA4A2Q7	DE000MA3ZL52	DE000MA4A783	DE000MA4A3B7	DE000MA3ZMN2
DE000MA4A2H6	DE000MA3ZMQ5	DE000MA3ZN50	DE000MA4A2A1	DE000MA4A718	DE000MA3ZMS1
DE000MA3ZMR3	DE000MA3ZN84	DE000MA4A6S4	DE000MA4A791	DE000MA3ZMX1	DE000MA4A2G8
DE000MA3ZMV5	DE000MA4A2J2	DE000MA4A734	DE000MA4A262	DE000MA4A3C5	DE000MA4A361
DE000MA4A2Z8	DE000MA4A3E1	DE000MA4A6Q8	DE000MA4A296	DE000MA3ZN27	DE000MA4A2E3
DE000MA4A2T1	DE000MA4A3D3	DE000MA3ZN68	DE000MA4A2X3	DE000MA4A6R6	DE000MA4A379
DE000MA4A312	DE000MA4A2D5	DE000MA4A3A9	DE000MA4A6X4	DE000MA3ZN35	DE000MA3ZMW3
DE000MA3ZN43	DE000MA3ZMP7	DE000MA4A288	DE000MA3ZN19	DE000MA3ZN01	DE000MA4A3G6
DE000MA4A2R5	DE000MA4A6W6	DE000MA4BAJ4	DE000MA4BK50	DE000MA4BB10	DE000MA4AMR4
DE000MA4BHD2	DE000MA4BHM3	DE000MA4AQ71	DE000MA4BEA5	DE000MA4BN57	DE000MA4BEE7
DE000MA4AR54	DE000MA4ATY5	DE000MA4AQ30	DE000MA4BGS2	DE000MA4BMM3	DE000MA4ARE1
DE000MA4APT3	DE000MA4BMV4	DE000MA4BN81	DE000MA4BEH0	DE000MA4AMJ1	DE000MA4AL76
DE000MA4BAX5	DE000MA4APM8	DE000MA4BEQ1	DE000MA4BA45	DE000MA4BCP7	DE000MA4BHF7
DE000MA4BA52	DE000MA4BHN1	DE000MA4BCA9	DE000MA4BAC9	DE000MA4BEV1	DE000MA4AQ89
DE000MA4BH48	DE000MA4BC76	DE000MA4BB36	DE000MA4ARH4	DE000MA4BCB7	DE000MA4APP1
DE000MA4ARC5	DE000MA4BER9	DE000MA4AMS2	DE000MA4BGX2	DE000MA4AU34	DE000MA4BN65
DE000MA4BE82	DE000MA4BMK7	DE000MA4BEZ2	DE000MA4BH71	DE000MA4BMJ9	DE000MA4BH06
DE000MA4BB44	DE000MA4BHL5	DE000MA4BAB1	DE000MA4BEM0	DE000MA4BN16	DE000MA4BNB4
DE000MA4BAW7	DE000MA4BAA3	DE000MA4BHC4	DE000MA4BHY8	DE000MA4BCE1	DE000MA4BF40
DE000MA4BEC1	DE000MA4BGW4	DE000MA4BKA2	DE000MA4BMH3	DE000MA4AR70	DE000MA4BH55
DE000MA4BN99	DE000MA4BH97	DE000MA4BC43	DE000MA4AL68	DE000MA4APV9	DE000MA4BH14
DE000MA4ATX7	DE000MA4BJG1	DE000MA4BEX7	DE000MA4BHB6	DE000MA4BEW9	DE000MA4BNC2
DE000MA4BMQ4	DE000MA4BGU8	DE000MA4BMS0	DE000MA4BJ79	DE000MA4BHE0	DE000MA4ARG6
DE000MA4BEJ6	DE000MA4ARJ0	DE000MA4BGT0	DE000MA4BAD7	DE000MA4BCW3	DE000MA4AMK9
DE000MA4AU26	DE000MA4BAG0	DE000MA4BCZ6	DE000MA4BMN1	DE000MA4BE90	DE000MA4BKM7
DE000MA4BN73	DE000MA4AMP8	DE000MA4BH30	DE000MA4AQA1	DE000MA4BMY8	DE000MA4BJL1
DE000MA4BAE5	DE000MA4ATZ2	DE000MA4BEN8	DE000MA4BN32	DE000MA4BHG5	DE000MA4BC35
DE000MA4BGV6	DE000MA4BCH4	DE000MA4BK27	DE000MA4AQB9	DE000MA4APR7	DE000MA4BGZ7

DE000MA4BJ61	DE000MA4BAV9	DE000MA4APS5	DE000MA4AMN3	DE000MA4BEL2	DE000MA4BA78
DE000MA4BCU7	DE000MA4ARD3	DE000MA4BHA8	DE000MA4BF32	DE000MA4BAH8	DE000MA4BAF2
DE000MA4BB69	DE000MA4BA60	DE000MA4BB02	DE000MA4AU18	DE000MA4AR88	DE000MA4BEF4
DE000MA4BF08	DE000MA4AHP8	DE000MA4BCJ0	DE000MA4BE66	DE000MA4BMP6	DE000MA4BGY0
DE000MA4BJD8	DE000MA4BA86	DE000MA4BH63	DE000MA4APN6	DE000MA4BH89	DE000MA4BML5
DE000MA4AQ97	DE000MA4BN08	DE000MA4ARB7	DE000MA4AMM5	DE000MA4BJP2	DE000MA4BHJ9
DE000MA4BKK1	DE000MA4BKH7	DE000MA4AMQ6	DE000MA4BHK7	DE000MA4BMZ5	DE000MA4BA37
DE000MA4BB51	DE000MA4BC50	DE000MA4BN24	DE000MA4AML7	DE000MA4BN40	DE000MA4BET5
DE000MA4AMV6	DE000MA4AR62	DE000MA4BCV5	DE000MA4BC92	DE000MA4BJ20	DE000MA4BKE4
DE000MA4BNA6	DE000MA4BJT4	DE000MA4BMX0	DE000MA4BC68	DE000MA4BAZ0	DE000MA4BB28
DE000MA4BKD6	DE000MA4ARF8	DE000MA4BJY4	DE000MA4AR96	DE000MA4APQ9	DE000MA4BF24
DE000MA4BCM4	DE000MA4BH22	DE000MA4BJU2	DE000MA4AU00	DE000MA4BE74	DE000MA4BAY3
DE000MA4BC84	DE000MA4APU1	DE000MA4AQC7	DE000MA4BHH3	DE000MA4ARA9	DE000MA4C482
DE000MA4C3W1	DE000MA4CEE5	DE000MA4CFD4	DE000MA4CFJ1	DE000MA4BYY3	DE000MA4BZW4
DE000MA4C1R5	DE000MA4CFG7	DE000MA4BYZ0	DE000MA4BZ38	DE000MA4C3N0	DE000MA4C3R1
DE000MA4BZ04	DE000MA4BZX2	DE000MA4CFC6	DE000MA4BZQ6	DE000MA4CEB1	DE000MA4CE73
DE000MA4C2C5	DE000MA4CFB8	DE000MA4C3L4	DE000MA4CEC9	DE000MA4BYX5	DE000MA4CFF9
DE000MA4CFE2	DE000MA4C3Q3	DE000MA4CFK9	DE000MA4C2B7	DE000MA4C3V3	DE000MA4BZY0
DE000MA4BZ20	DE000MA4CFA0	DE000MA4C102	DE000MA4C3S9	DE000MA4CF80	DE000MA4CEF2
DE000MA4C3M2	DE000MA4CFH5	DE000MA4C3U5	DE000MA4CE81	DE000MA4BZZ7	DE000MA4C0T3
DE000MA4C3X9	DE000MA4BZ12	DE000MA4C3P5	DE000MA4C3T7	DE000MA4C3K6	DE000MA4CF98
DE000MA4ERR5	DE000MA4ENG7	DE000MA4DQ37	DE000MA4F0D4	DE000MA4ENA0	DE000MA4EYL4
DE000MA4EY36	DE000MA4EY69	DE000MA4DFC4	DE000MA4EY93	DE000MA4DJK9	DE000MA4EYB5
DE000MA4EPU3	DE000MA4EYK6	DE000MA4EY77	DE000MA4ERS3	DE000MA4DM07	DE000MA4ENF9
DE000MA4DGT6	DE000MA4DHX6	DE000MA4F0J1	DE000MA4ENP8	DE000MA4ENL7	DE000MA4EXY9
DE000MA4ENS2	DE000MA4EM55	DE000MA4ENB8	DE000MA4EYE9	DE000MA4DLZ3	DE000MA4ENN3
DE000MA4DJH5	DE000MA4DF97	DE000MA4ENE2	DE000MA4EPP3	DE000MA4EY44	DE000MA4EX11
DE000MA4EVP1	DE000MA4EU63	DE000MA4EY51	DE000MA4EYG4	DE000MA4END4	DE000MA4EYH2
DE000MA4DHY4	DE000MA4EXZ6	DE000MA4F0K9	DE000MA4ELD8	DE000MA4EPS7	DE000MA4EY02
DE000MA4DQ29	DE000MA4EPQ1	DE000MA4DF48	DE000MA4EY85	DE000MA4EY28	DE000MA4ENR4
DE000MA4EPT5	DE000MA4DJL7	DE000MA4EVN6	DE000MA4DFE0	DE000MA4EYD1	DE000MA4DFD2
DE000MA4DHC0	DE000MA4DF89	DE000MA4EYC3	DE000MA4DQ45	DE000MA4EYJ8	DE000MA4ELC0
DE000MA4ENT0	DE000MA4DQ03	DE000MA4EN88	DE000MA4ENH5	DE000MA4EPR9	DE000MA4DPV3
DE000MA4DPU5	DE000MA4EY10	DE000MA4ENK9	DE000MA4DQP3	DE000MA4F0H5	DE000MA4ENQ6
DE000MA4DPY7	DE000MA4ENM5	DE000MA4DFA8	DE000MA4EWA1	DE000MA4DF55	DE000MA4DF71
DE000MA4DPW1	DE000MA4ELU2	DE000MA4DPZ4	DE000MA4DPT7	DE000MA4DQQ1	DE000MA4ENJ1
DE000MA4EU71	DE000MA4EJY8	DE000MA4DF30	DE000MA4EJL5	DE000MA4EN96	DE000MA4DJM5
DE000MA4DPX9	DE000MA4EYA7	DE000MA4EYF6	DE000MA4DQ11	DE000MA4EW79	DE000MA4ENC6
DE000MA4DJJ1	DE000MA4EW61	DE000MA4FF04	DE000MA4FHG6	DE000MA4FBH7	DE000MA4FCE2
DE000MA4FHK8	DE000MA4F9N4	DE000MA4FHJ0	DE000MA4FBG9	DE000MA4F7T5	DE000MA4F6H2
DE000MA4F9Q7	DE000MA4F9L8	DE000MA4F6G4	DE000MA4FHL6	DE000MA4FCD4	DE000MA4F7S7
DE000MA4FHR3	DE000MA4F4Q8	DE000MA4F4R6	DE000MA4F9P9	DE000MA4FCB8	DE000MA4F9M6
DE000MA4F4T2	DE000MA4FCC6	DE000MA4F4S4	DE000MA4FHH4	DE000MA4GBC6	DE000MA4GWF5
DE000MA4GW51	DE000MA4GYN5	DE000MA4GVG5	DE000MA4HEC8	DE000MA4HM78	DE000MA4HF10
DE000MA4HBQ4	DE000MA4H8A1	DE000MA4H7N6	DE000MA4H5Z4	DE000MA4H887	DE000MA4H861
DE000MA4H1W0	DE000MA4HBN1	DE000MA4HFN2	DE000MA4J453	DE000MA4HDP2	DE000MA4HHJ6
DE000MA4H846	DE000MA4HBT8	DE000MA4H671	DE000MA4HFZ6	DE000MA4HFP7	DE000MA4HFW3
DE000MA4J412	DE000MA4HFX1	DE000MA4HBP6	DE000MA4HE60	DE000MA4H630	DE000MA4HJ73
DE000MA4H697	DE000MA4HG19	DE000MA4H648	DE000MA4HEP0	DE000MA4HBX0	DE000MA4H1X8
DE000MA4HF51	DE000MA4HDK3	DE000MA4HL87	DE000MA4H5V3	DE000MA4H7T3	DE000MA4H7M8
DE000MA4H6A5	DE000MA4HHL2	DE000MA4HHP3	DE000MA4HM86	DE000MA4HBM3	DE000MA4H812
DE000MA4H838	DE000MA4HE52	DE000MA4HHK4	DE000MA4HBJ9	DE000MA4H655	DE000MA4HFY9
DE000MA4H820	DE000MA4H622	DE000MA4HEQ8	DE000MA4H6B3	DE000MA4HF69	DE000MA4HBL5

DE000MA4HMT5	DE000MA4H879	DE000MA4H5W1	DE000MA4HFU7	DE000MA4HG27	DE000MA4HF02
DE000MA4H689	DE000MA4HHM0	DE000MA4HG35	DE000MA4HBH3	DE000MA4J1F3	DE000MA4HBU6
DE000MA4HE45	DE000MA4HMF4	DE000MA4HBS0	DE000MA4HHF4	DE000MA4HF77	DE000MA4H804
DE000MA4H1V2	DE000MA4HHH0	DE000MA4H1T6	DE000MA4HL79	DE000MA4H5X9	DE000MA4H1U4
DE000MA4H7L0	DE000MA4HBW2	DE000MA4HFS1	DE000MA4HHG2	DE000MA4H5T7	DE000MA4HFR3
DE000MA4J1P2	DE000MA4H7K2	DE000MA4H7U1	DE000MA4H7H8	DE000MA4HBR2	DE000MA4HG01
DE000MA4J404	DE000MA4HM60	DE000MA4HBV4	DE000MA4HEA2	DE000MA4H7J4	DE000MA4HFQ5
DE000MA4H853	DE000MA4HFT9	DE000MA4HHN8	DE000MA4HF28	DE000MA4H5Y7	DE000MA4HFV5
DE000MA4HEN5	DE000MA4HBK7	DE000MA4HEB0	DE000MA4H1E8	DE000MA4H895	DE000MA4HDT4
DE000MA4H1S8	DE000MA4H4Z7	DE000MA4H663	DE000MA4HFM4	DE000MA4HF44	DE000MA4HF36
DE000MA4K1N4	DE000MA4JYU4	DE000MA4JRU8	DE000MA4JRV6	DE000MA4K1Q7	DE000MA4K1H6
DE000MA4JXU6	DE000MA4JYW0	DE000MA4JX32	DE000MA4JYS8	DE000MA4K1R5	DE000MA4JYQ2
DE000MA4K1L8	DE000MA4K1P9	DE000MA4JYV2	DE000MA4JX24	DE000MA4LSA4	DE000MA4LP04
DE000MA4LLH4	DE000MA4LLJ0	DE000MA4LNV1	DE000MA4LGR3	DE000MA4LP46	DE000MA4LP12
DE000MA4LNW9	DE000MA4LNZ2	DE000MA4LP38	DE000MA4LP20	DE000MA4LNT5	DE000MA4LMW1
DE000MA4LP53	DE000MA4LGQ5	DE000MA40842	DE000MA40JF6	DE000MA40JA7	DE000MA401T5
DE000MA40891	DE000MA401M0	DE000MA40C46	DE000MA40HZ8	DE000MA406B2	DE000MA40883
DE000MA401S7	DE000MA40JC3	DE000MA40BP2	DE000MA408A0	DE000MA40867	DE000MA401U3
DE000MA401R9	DE000MA408C6	DE000MA40BQ0	DE000MA40BN7	DE000MA40C61	DE000MA40JD1
DE000MA401N8	DE000MA40C20	DE000MA40FD9	DE000MA40J98	DE000MA40C38	DE000MA401V1
DE000MA407Y2	DE000MA40834	DE000MA40JB5	DE000MA40JE9	DE000MA401P3	DE000MA40826
DE000MA40HW5	DE000MA406C0	DE000MA401L2	DE000MA401W9	DE000MA40J07	DE000MA406H9
DE000MA401J6	DE000MA40JG4	DE000MA40859	DE000MA407Z9	DE000MA401Q1	DE000MA40875
DE000MA408B8	DE000MA41TH9	DE000MA41RS0	DE000MA41VX2	DE000MA41RR2	DE000MA41R97
DE000MA41R22	DE000MA41RA8	DE000MA41RQ4	DE000MA41X08	DE000MA41RP6	DE000MA41T95
DE000MA41T12	DE000MA41TG1	DE000MA41T04	DE000MA41RL5	DE000MA41T61	DE000MA41SZ3
DE000MA41RM3	DE000MA41W09	DE000MA41VY0	DE000MA41VZ7	DE000MA41RK7	DE000MA41UT2
DE000MA41TF3	DE000MA430N7	DE000MA42BQ6	DE000MA42BM5	DE000MA42L84	DE000MA42LC5
DE000MA43AJ1	DE000MA439D9	DE000MA42NY5	DE000MA42L92	DE000MA429C2	DE000MA42L50
DE000MA43AK9	DE000MA42LA9	DE000MA42CN1	DE000MA43AH5	DE000MA42947	DE000MA42962
DE000MA42E26	DE000MA42988	DE000MA43D42	DE000MA43D26	DE000MA42L68	DE000MA439C1
DE000MA429D0	DE000MA42996	DE000MA42L76	DE000MA42L27	DE000MA42VB6	DE000MA42L35
DE000MA43AF9	DE000MA430M9	DE000MA429A6	DE000MA42L43	DE000MA42BN3	DE000MA43D34
DE000MA429B4	DE000MA430P2	DE000MA42BP8	DE000MA42970	DE000MA42939	DE000MA42954
DE000MA42JE5	DE000MA42LB7	DE000MA42CK7	DE000MA42ST4	DE000MA44P96	DE000MA43YP8
DE000MA44TZ5	DE000MA43X89	DE000MA44WA2	DE000MA44SQ6	DE000MA43YH5	DE000MA44VG1
DE000MA44Q04	DE000MA44VH9	DE000MA43YY0	DE000MA44UZ3	DE000MA44WW6	DE000MA43XH7
DE000MA44T76	DE000MA44PE8	DE000MA44QE6	DE000MA44Q53	DE000MA43YA0	DE000MA44QR8
DE000MA43Y39	DE000MA44VS6	DE000MA43YZ7	DE000MA44UL3	DE000MA43YD4	DE000MA43YJ1
DE000MA44Q20	DE000MA44WR6	DE000MA44R94	DE000MA44RT2	DE000MA44TW2	DE000MA44X70
DE000MA44WM7	DE000MA44471	DE000MA44S10	DE000MA43XQ8	DE000MA44UQ2	DE000MA44WP0
DE000MA44XA0	DE000MA44RC8	DE000MA44SL7	DE000MA43YX2	DE000MA43YG7	DE000MA44PZ3
DE000MA44VE6	DE000MA44PG3	DE000MA44WY2	DE000MA44UW0	DE000MA44SF9	DE000MA43YK9
DE000MA44T01	DE000MA44V23	DE000MA43XW6	DE000MA44P62	DE000MA44VC0	DE000MA44PP4
DE000MA44QQ0	DE000MA44SE2	DE000MA44W30	DE000MA44X39	DE000MA44T84	DE000MA44RK1
DE000MA44SD4	DE000MA44WS4	DE000MA44S77	DE000MA44QD8	DE000MA43XZ9	DE000MA44PU4
DE000MA43YC6	DE000MA44S02	DE000MA44VY4	DE000MA44U81	DE000MA43Y70	DE000MA44VW8
DE000MA44R37	DE000MA44QJ5	DE000MA44497	DE000MA44W97	DE000MA44PF5	DE000MA44US8
DE000MA44S93	DE000MA44TP6	DE000MA44RS4	DE000MA44Q38	DE000MA43XD6	DE000MA44UX8
DE000MA44PV2	DE000MA44RP0	DE000MA44QG1	DE000MA44VL1	DE000MA44SN3	DE000MA43YR4
DE000MA44TX0	DE000MA44TL5	DE000MA44SJ1	DE000MA44QU2	DE000MA44UY6	DE000MA44W14
DE000MA43Z04	DE000MA44SU8	DE000MA44SM5	DE000MA43YT0	DE000MA44V07	DE000MA44SY0
DE000MA44X21	DE000MA44X88	DE000MA44WF1	DE000MA43YN3	DE000MA43XX4	DE000MA43YW4

DE000MA43YS2	DE000MA44R60	DE000MA44PK5	DE000MA44V80	DE000MA44P21	DE000MA44RR6
DE000MA44RN5	DE000MA44PL3	DE000MA44T43	DE000MA44T19	DE000MA44VZ1	DE000MA44VT4
DE000MA44T35	DE000MA43XY2	DE000MA44VN7	DE000MA43YQ6	DE000MA44Q95	DE000MA44PH1
DE000MA44UD0	DE000MA44U65	DE000MA44UK5	DE000MA43YM5	DE000MA44QB2	DE000MA43Y21
DE000MA44TS0	DE000MA44RZ9	DE000MA44PJ7	DE000MA44711	DE000MA44VP2	DE000MA44Q12
DE000MA44W06	DE000MA44RW6	DE000MA44RH7	DE000MA44PX8	DE000MA43XM7	DE000MA43XP0
DE000MA446Q6	DE000MA44X54	DE000MA44P88	DE000MA44PT6	DE000MA44PS8	DE000MA44R45
DE000MA44T50	DE000MA44S28	DE000MA44UJ7	DE000MA43Y05	DE000MA43Z12	DE000MA44W55
DE000MA44TR2	DE000MA44WQ8	DE000MA43YB8	DE000MA44P47	DE000MA44R03	DE000MA44WB0
DE000MA44VA4	DE000MA44S51	DE000MA44U73	DE000MA44UR0	DE000MA44ST0	DE000MA44X13
DE000MA44QM9	DE000MA44TV4	DE000MA44VV0	DE000MA44TN1	DE000MA44TF7	DE000MA44QY4
DE000MA44S69	DE000MA44SX2	DE000MA43XU0	DE000MA43Y47	DE000MA44VD8	DE000MA44SA0
DE000MA44QV0	DE000MA44VR8	DE000MA44Q46	DE000MA44UN9	DE000MA44WZ9	DE000MA44RB0
DE000MA44VU2	DE000MA44TB6	DE000MA44X05	DE000MA43XL9	DE000MA44QA4	DE000MA44RQ8
DE000MA44V15	DE000MA44QT4	DE000MA44V31	DE000MA44PB4	DE000MA44TM3	DE000MA43XR6
DE000MA44RJ3	DE000MA44SK9	DE000MA44TH3	DE000MA44TU6	DE000MA44QH9	DE000MA44TD2
DE000MA44TJ9	DE000MA44WE4	DE000MA44PD0	DE000MA44T27	DE000MA44UT6	DE000MA43Y88
DE000MA44VF3	DE000MA43XS4	DE000MA44P05	DE000MA44WT2	DE000MA44RA2	DE000MA44VQ0
DE000MA44PY6	DE000MA44RM7	DE000MA44PW0	DE000MA44XC6	DE000MA44U99	DE000MA446P8
DE000MA44S44	DE000MA44P39	DE000MA44S85	DE000MA44SZ7	DE000MA43XJ3	DE000MA44P54
DE000MA43XV8	DE000MA44TT8	DE000MA44X47	DE000MA44PM1	DE000MA44S36	DE000MA44QK3
DE000MA44UV2	DE000MA44UM1	DE000MA44TG5	DE000MA44R11	DE000MA44WV8	DE000MA44U16
DE000MA44U32	DE000MA44SS2	DE000MA44PQ2	DE000MA43XE4	DE000MA44VM9	DE000MA44XD4
DE000MA44Q79	DE000MA44Q87	DE000MA44UP4	DE000MA44P13	DE000MA44TC4	DE000MA44RV8
DE000MA44UU4	DE000MA44X96	DE000MA44R52	DE000MA44WH7	DE000MA43YU8	DE000MA44SP8
DE000MA44UH1	DE000MA44SR4	DE000MA44UB4	DE000MA44WK1	DE000MA44P70	DE000MA44V98
DE000MA44WG9	DE000MA44VK3	DE000MA44W22	DE000MA43XC8	DE000MA44SC6	DE000MA44SV6
DE000MA43X97	DE000MA44SG7	DE000MA44PC2	DE000MA44RU0	DE000MA44WX4	DE000MA44SW4
DE000MA44UC2	DE000MA44X62	DE000MA44WD6	DE000MA44PR0	DE000MA43XT2	DE000MA44PN9
DE000MA44T92	DE000MA44R78	DE000MA43Y54	DE000MA44T68	DE000MA44Q61	DE000MA44RX4
DE000MA44RL9	DE000MA43XG9	DE000MA44RY2	DE000MA44R86	DE000MA44W63	DE000MA44TK7
DE000MA44TA8	DE000MA44W89	DE000MA44UE8	DE000MA43Y62	DE000MA43YE2	DE000MA44RG9
DE000MA44QS6	DE000MA44VB2	DE000MA44XE2	DE000MA43Y13	DE000MA43XN5	DE000MA44QC0
DE000MA44RD6	DE000MA44W48	DE000MA43Z20	DE000MA44W71	DE000MA44RF1	DE000MA43YF9
DE000MA43YL7	DE000MA44RE4	DE000MA44XB8	DE000MA44UF5	DE000MA44WN5	DE000MA44SB8
DE000MA44WL9	DE000MA44SH5	DE000MA44TE0	DE000MA44WC8	DE000MA44VX6	DE000MA44TQ4
DE000MA44WU0	DE000MA44WJ3	DE000MA44PA6	DE000MA44VJ5	DE000MA43Y96	DE000MA44QZ1
DE000MA45VP9	DE000MA45VN4	DE000MA45US5	DE000MA45UU1	DE000MA45VQ7	DE000MA45T59
DE000MA45VR5	DE000MA45VV7	DE000MA45UP1	DE000MA45T67	DE000MA45UQ9	DE000MA45UT3
DE000MA46ZR4	DE000MA47102	DE000MA46YK2	DE000MA47318	DE000MA47433	DE000MA47110
DE000MA473N7	DE000MA46ZP8	DE000MA46ZK9	DE000MA46ZQ6	DE000MA473K3	DE000MA47672
DE000MA473E6	DE000MA47441	DE000MA473B2	DE000MA46ZU8	DE000MA471V4	DE000MA47458
DE000MA472P4	DE000MA46ZM5	DE000MA473F3	DE000MA46ZN3	DE000MA473H9	DE000MA46ZL7
DE000MA473M9	DE000MA473G1	DE000MA471U6	DE000MA46ZT0	DE000MA473C0	DE000MA46ZS2
DE000MA473L1	DE000MA473A4	DE000MA473J5	DE000MA46ZV6	DE000MA473D8	DE000MA48GV2
DE000MA48GX8	DE000MA48GW0	DE000MA48DT3	DE000MA48ER5	DE000MA48GU4	DE000MA48H27
DE000MA48FV4	DE000MA48GY6	DE000MA48HU2	DE000MA48GZ3	DE000MA48EQ7	DE000MA48DU1
DE000MA48F60	DE000MA4M8S6	DE000MA4MCP4	DE000MA4M8P2	DE000MA4M8Q0	DE000MA4MCN9
DE000MA4M8Y4	DE000MA4MCS8	DE000MA4M5R4	DE000MA4M6L5	DE000MA4MCR0	DE000MA4M6F7
DE000MA4M5S2	DE000MA4M8V0	DE000MA4MF39	DE000MA4M8U2	DE000MA4M6K7	DE000MA4MF21
DE000MA4M8T4	DE000MA4M8X6	DE000MA4MCQ2	DE000MA4M3Q1	DE000MA4M8W8	DE000MA4M3R9
DE000MA4M6G5	DE000MA4M6M3	DE000MA4M6E0	DE000MA4M8Z1	DE000MA4M6J9	DE000MA4M6H3
DE000MA4N8N6	DE000MA4N5W3	DE000MA4NAX0	DE000MA4N6W1	DE000MA4NB81	DE000MA4NAY8

DE000MA4N6V3	DE000MA4N7Z2	DE000MA4N802	DE000MA4P2F3	DE000MA4P4K9	DE000MA4P4S2
DE000MA4P6F4	DE000MA4P3Q8	DE000MA4Q1D9	DE000MA4PJK3	DE000MA4PKC8	DE000MA4PQK8
DE000MA4PP00	DE000MA4PQJ0	DE000MA4PWA7	DE000MA4PNC2	DE000MA4PQ82	DE000MA4PSM0
DE000MA4PNM1	DE000MA4PSV1	DE000MA4PQH4	DE000MA4PNZ3	DE000MA4PNS8	DE000MA4PNX8
DE000MA4PKM7	DE000MA4PQL6	DE000MA4PRR1	DE000MA4PT06	DE000MA4PNY6	DE000MA4PW43
DE000MA4PNQ2	DE000MA4PKB0	DE000MA4PSY5	DE000MA4PP42	DE000MA4PT22	DE000MA4PN93
DE000MA4PRS9	DE000MA4PT30	DE000MA4PNG3	DE000MA4PT14	DE000MA4PRQ3	DE000MA4PJL1
DE000MA4PJQ0	DE000MA4PVT9	DE000MA4PKF1	DE000MA4PKH7	DE000MA4PW50	DE000MA4PNT6
DE000MA4PVU7	DE000MA4PQF8	DE000MA4PSW9	DE000MA4PN10	DE000MA4Q0Z4	DE000MA4PWB5
DE000MA4PRK6	DE000MA4PNJ7	DE000MA4PJ73	DE000MA4PJN7	DE000MA4PQC5	DE000MA4PZE2
DE000MA4PSK4	DE000MA4PKK1	DE000MA4PZD4	DE000MA4PSU3	DE000MA4PW84	DE000MA4PQE1
DE000MA4PWW1	DE000MA4PP18	DE000MA4PNB4	DE000MA4PJT4	DE000MA4Q0S9	DE000MA4PKG9
DE000MA4PW92	DE000MA4PNE8	DE000MA4PWC3	DE000MA4PSZ2	DE000MA4PWD1	DE000MA4PJP2
DE000MA4PP26	DE000MA4PRP5	DE000MA4PQD3	DE000MA4PJR8	DE000MA4PHR2	DE000MA4PQG6
DE000MA4PKN5	DE000MA4PSN8	DE000MA4PNW0	DE000MA4PNK5	DE000MA4PST5	DE000MA4PND0
DE000MA4PNN9	DE000MA4PNR0	DE000MA4PKJ3	DE000MA4PSX7	DE000MA4PQB7	DE000MA4PJS6
DE000MA4PT48	DE000MA4PNV2	DE000MA4PT55	DE000MA4PKD6	DE000MA4PJ81	DE000MA4PSL2
DE000MA4PW27	DE000MA4Q1C1	DE000MA4PNP4	DE000MA4PQM4	DE000MA4PNU4	DE000MA4PNH1
DE000MA4PJM9	DE000MA4PJ99	DE000MA4PP34	DE000MA4Q1E7	DE000MA4PNF5	DE000MA4PKL9
DE000MA4PNA6	DE000MA4PKE4	DE000MA4PJA4	DE000MA4PNL3	DE000MA4QLN1	DE000MA4QDY5
DE000MA4QKZ7	DE000MA4QJ15	DE000MA4RFD2	DE000MA4RHS6	DE000MA4R0D0	DE000MA4RJP8
DE000MA4RE84	DE000MA4RJD4	DE000MA4QXA3	DE000MA4RFN1	DE000MA4RHK3	DE000MA4R1R8
DE000MA4RJ55	DE000MA4RJL7	DE000MA4RKB6	DE000MA4RFQ4	DE000MA4RGL3	DE000MA4RJU8
DE000MA4RHR8	DE000MA4RCC1	DE000MA4RJB8	DE000MA4RGG3	DE000MA4REE3	DE000MA4REJ2
DE000MA4QZK7	DE000MA4RHJ5	DE000MA4RGK5	DE000MA4REV7	DE000MA4R1N7	DE000MA4RF75
DE000MA4RHT4	DE000MA4RHA4	DE000MA4RE35	DE000MA4RF83	DE000MA4RHU2	DE000MA4RJA0
DE000MA4RJJ1	DE000MA4RFY8	DE000MA4RCJ6	DE000MA4RE68	DE000MA4RCK4	DE000MA4R0C2
DE000MA4QXH8	DE000MA4RJG7	DE000MA4RG82	DE000MA4RHP2	DE000MA4RHX6	DE000MA4RJ63
DE000MA4RG41	DE000MA4RC94	DE000MA4RET1	DE000MA4RFB6	DE000MA4RF42	DE000MA4RH81
DE000MA4REU9	DE000MA4REN4	DE000MA4REA1	DE000MA4RHV0	DE000MA4R1Q0	DE000MA4RF59
DE000MA4RGF5	DE000MA4RFK7	DE000MA4RFU6	DE000MA4RGR0	DE000MA4RF34	DE000MA4QXF2
DE000MA4RFW2	DE000MA4RG66	DE000MA4RHB2	DE000MA4RF91	DE000MA4R0B4	DE000MA4RJX2
DE000MA4RH08	DE000MA4RGH1	DE000MA4RGZ3	DE000MA4R1L1	DE000MA4RH16	DE000MA4REF0
DE000MA4RJ89	DE000MA4RHQ0	DE000MA4RGT6	DE000MA4RHG1	DE000MA4RK37	DE000MA4RJ30
DE000MA4RHN7	DE000MA4RG09	DE000MA4RK11	DE000MA4R0E8	DE000MA4RJV6	DE000MA4RHM9
DE000MA4RC86	DE000MA4RF26	DE000MA4RGD0	DE000MA4R0F5	DE000MA4RH65	DE000MA4RCE7
DE000MA4REW5	DE000MA4RE50	DE000MA4RHW8	DE000MA4RGQ2	DE000MA4REQ7	DE000MA4REG8
DE000MA4REB9	DE000MA4RK03	DE000MA4RGM1	DE000MA4RFH3	DE000MA4RG33	DE000MA4RFL5
DE000MA4RCF4	DE000MA4RJF9	DE000MA4RJN3	DE000MA4RJ14	DE000MA4RCG2	DE000MA4RCL2
DE000MA4RJZ7	DE000MA4RGE8	DE000MA4RGS8	DE000MA4REH6	DE000MA4RJY0	DE000MA4R092
DE000MA4RE76	DE000MA4RFC4	DE000MA4RGW0	DE000MA4RJ71	DE000MA4RHY4	DE000MA4RJ22
DE000MA4RH40	DE000MA4RFF7	DE000MA4R1S6	DE000MA4QXG0	DE000MA4RF67	DE000MA4RK78
DE000MA4RJW4	DE000MA4RGB4	DE000MA4RHL1	DE000MA4R084	DE000MA4RG25	DE000MA4RJM5
DE000MA4REX3	DE000MA4RFR2	DE000MA4RFV4	DE000MA4RF18	DE000MA4RHH9	DE000MA4QX90
DE000MA4RHF3	DE000MA4RFX0	DE000MA4RGA6	DE000MA4RED5	DE000MA4RE92	DE000MA4RJQ6
DE000MA4REZ8	DE000MA4RJS2	DE000MA4REK0	DE000MA4RG74	DE000MA4RFT8	DE000MA4RGN9
DE000MA4RGU4	DE000MA4REC7	DE000MA4REL8	DE000MA4RFS0	DE000MA4RF00	DE000MA4R1P2
DE000MA4QUP7	DE000MA4RER5	DE000MA4RK60	DE000MA4R0A6	DE000MA4RJ48	DE000MA4R1K3
DE000MA4RE43	DE000MA4RKA8	DE000MA4RHE6	DE000MA4RJC6	DE000MA4RFA8	DE000MA4RCB3
DE000MA4RJ06	DE000MA4RFJ9	DE000MA4RK45	DE000MA4RGY6	DE000MA4RJK9	DE000MA4RH32
DE000MA4RGV2	DE000MA4RG58	DE000MA4RCD9	DE000MA4RH73	DE000MA4RES3	DE000MA4REM6
DE000MA4RGX8	DE000MA4RFM3	DE000MA4RG17	DE000MA4RK52	DE000MA4RHC0	DE000MA4R1M9
DE000MA4RCM0	DE000MA4RJ97	DE000MA4RFG5	DE000MA4RJH5	DE000MA4RGC2	DE000MA4RK86

DE000MA4RJT0	DE000MA4RG90	DE000MA4REY1	DE000MA4RCA5	DE000MA4RHD8	DE000MA4RCH0
DE000MA4RJR4	DE000MA4RK94	DE000MA4RHZ1	DE000MA4RH99	DE000MA4RFZ5	DE000MA4RFE0
DE000MA4RGP4	DE000MA4RGJ7	DE000MA4RH57	DE000MA4REP9	DE000MA4RK29	DE000MA4RH24
DE000MA4RFP6	DE000MA4RJE2	DE000MA4S4D1	DE000MA4S5K3	DE000MA4S249	DE000MA4S231
DE000MA4SSS1	DE000MA4SZ54	DE000MA4SXU7	DE000MA4SPJ6	DE000MA4SY63	DE000MA4SQN6
DE000MA4SY55	DE000MA4SV66	DE000MA4T8N0	DE000MA4TCX3	DE000MA4T8L4	DE000MA4TD18
DE000MA4TDN2	DE000MA4T8P5	DE000MA4TCW5	DE000MA4T8S9	DE000MA4T8U5	DE000MA4T8J8
DE000MA4TDK8	DE000MA4TDM4	DE000MA4T8K6	DE000MA4TCC7	DE000MA4TC84	DE000MA4T8H2
DE000MA4T9T5	DE000MA4T9V1	DE000MA4TCV7	DE000MA4T8M2	DE000MA4TCA1	DE000MA4TCS3
DE000MA4TKA4	DE000MA4TD26	DE000MA4TCT1	DE000MA4T8T7	DE000MA4TC76	DE000MA4TD00
DE000MA4TDJ0	DE000MA4TDL6	DE000MA4T9U3	DE000MA4TCZ8	DE000MA4T8V3	DE000MA4TC92
DE000MA4TC50	DE000MA4T9S7	DE000MA4TK92	DE000MA4T9R9	DE000MA4TCY1	DE000MA4T8W1
DE000MA4TCB9	DE000MA4TC68	DE000MA4TCU9	DE000MA4TCD5	DE000MA4TVN4	DE000MA4TWS1
DE000MA4TVC7	DE000MA4TV73	DE000MA4TY96	DE000MA4TWK8	DE000MA4U0R5	DE000MA4TV81
DE000MA4U0X3	DE000MA4TXC3	DE000MA4TWM4	DE000MA4U0S3	DE000MA4U385	DE000MA4TVF0
DE000MA4TV65	DE000MA4TYN8	DE000MA4U0U9	DE000MA4U104	DE000MA4U377	DE000MA4TV40
DE000MA4U0Q7	DE000MA4TWJ0	DE000MA4U0Y1	DE000MA4U0Z8	DE000MA4TY88	DE000MA4TV57
DE000MA4TY70	DE000MA4U0W5	DE000MA4U0T1	DE000MA4U0V7	DE000MA4TW07	DE000MA4UBH6
DE000MA4UDQ3	DE000MA4UAE5	DE000MA4UGM5	DE000MA4UCL6	DE000MA4UJ35	DE000MA4UCG6
DE000MA4UBF0	DE000MA4UCA9	DE000MA4UBP9	DE000MA4UCC5	DE000MA4UBD5	DE000MA4UJ84
DE000MA4UBB9	DE000MA4UBK0	DE000MA4UHZ5	DE000MA4UJ01	DE000MA4UBG8	DE000MA4UBR5
DE000MA4UFP0	DE000MA4UDR1	DE000MA4UHV4	DE000MA4UBC7	DE000MA4UHX0	DE000MA4UCF8
DE000MA4UJ50	DE000MA4UAC9	DE000MA4UCJ0	DE000MA4UJF3	DE000MA4UCH4	DE000MA4UJH9
DE000MA4UAF2	DE000MA4UHY8	DE000MA4UKL9	DE000MA4UJ76	DE000MA4UCK8	DE000MA4UHT8
DE000MA4UJE6	DE000MA4UJD8	DE000MA4UHW2	DE000MA4UAA3	DE000MA4UBT1	DE000MA4UJ92
DE000MA4UHS0	DE000MA4UAB1	DE000MA4UKK1	DE000MA4UHQ4	DE000MA4UDN0	DE000MA4UCE1
DE000MA4UJ43	DE000MA4UBL8	DE000MA4UHU6	DE000MA4UJ19	DE000MA4UJA4	DE000MA4UBS3
DE000MA4UBE3	DE000MA4UA91	DE000MA4UBQ7	DE000MA4UJ68	DE000MA4UJG1	DE000MA4UBU9
DE000MA4UBJ2	DE000MA4UDP5	DE000MA4UHR2	DE000MA4UJB2	DE000MA4UJ27	DE000MA4UDM2
DE000MA4UBN4	DE000MA4UCD3	DE000MA4UAG0	DE000MA4UCB7	DE000MA4UAD7	DE000MA4UBV7
DE000MA4UBW5	DE000MA4UUC7	DE000MA4UR68	DE000MA4UW87	DE000MA4USB3	DE000MA4UW95
DE000MA4UT58	DE000MA4V7S7	DE000MA4UT74	DE000MA4V7L2	DE000MA4V7K4	DE000MA4V7R9
DE000MA4UVZ6	DE000MA4UT66	DE000MA4UW79	DE000MA4UT41	DE000MA4UVV5	DE000MA4UW12
DE000MA4UQ36	DE000MA4UTW7	DE000MA4V7M0	DE000MA4V6Y7	DE000MA4UW53	DE000MA4V6X9
DE000MA4USA5	DE000MA4V6W1	DE000MA4USD9	DE000MA4UXF4	DE000MA4UW38	DE000MA4UT90
DE000MA4UR76	DE000MA4UXA5	DE000MA4UR27	DE000MA4V7P3	DE000MA4UW46	DE000MA4USC1
DE000MA4US91	DE000MA4UVG6	DE000MA4UXC1	DE000MA4V7Q1	DE000MA4UVH4	DE000MA4UVE1
DE000MA4UVW3	DE000MA4V755	DE000MA4V730	DE000MA4UW61	DE000MA4V6Z4	DE000MA4UW20
DE000MA4UXD9	DE000MA4UVF8	DE000MA4V7N8	DE000MA4US83	DE000MA4UTX5	DE000MA4UT82
DE000MA4UXE7	DE000MA4UX94	DE000MA4UUB9	DE000MA4UXB3	DE000MA4UW04	DE000MA4UVY9
DE000MA4V748	DE000MA4UQ28	DE000MA4UQL6	DE000MA4VH02	DE000MA4VDX7	DE000MA4VM05
DE000MA4VR00	DE000MA4VMT6	DE000MA4VDV1	DE000MA4VQ92	DE000MA4VHW0	DE000MA4VJ18
DE000MA4VLS0	DE000MA4VMH1	DE000MA4VMP4	DE000MA4VJG9	DE000MA4VQE9	DE000MA4VMQ2
DE000MA4VDW9	DE000MA4VJ26	DE000MA4VJ00	DE000MA4VM21	DE000MA4VR18	DE000MA4VHZ3
DE000MA4VH10	DE000MA4VQW1	DE000MA4VLJ9	DE000MA4VL89	DE000MA4VR26	DE000MA4VQB5
DE000MA4VQX9	DE000MA4VMG3	DE000MA4VQD1	DE000MA4VHX8	DE000MA4VM39	DE000MA4VQZ4
DE000MA4VMN9	DE000MA4VQY7	DE000MA4VMS8	DE000MA4VQA7	DE000MA4VQC3	DE000MA4VHY6
DE000MA4VP10	DE000MA4VM13	DE000MA4W0Z6	DE000MA4WL21	DE000MA4WL13	DE000MA4WMW8
DE000MA4WMX6	DE000MA4W3N6	DE000MA4WNH7	DE000MA4W7T4	DE000MA4W3K2	DE000MA4WML1
DE000MA4WL96	DE000MA4W3X5	DE000MA4WLX8	DE000MA4WME6	DE000MA4W3D7	DE000MA4WNP0
DE000MA4WLM1	DE000MA4W7Q0	DE000MA4WNT2	DE000MA4W3B1	DE000MA4WKX0	DE000MA4WNJ3
DE000MA4WNY2	DE000MA4WKV4	DE000MA4WLT6	DE000MA4WN37	DE000MA4W2R9	DE000MA4WNC8
DE000MA4W3V9	DE000MA4W6X8	DE000MA4WMP2	DE000MA4W3L0	DE000MA4WM95	DE000MA4WN11

DE000MA4WNW6	DE000MA4W7H9	DE000MA4W1A7	DE000MA4W7J5	DE000MA4WNK1	DE000MA4WMB2
DE000MA4W3U1	DE000MA4WMT4	DE000MA4WNR6	DE000MA4WLF5	DE000MA4WKF7	DE000MA4W7S6
DE000MA4W381	DE000MA4WN45	DE000MA4WNG9	DE000MA4W2S7	DE000MA4WLJ7	DE000MA4W6Z3
DE000MA4W6Q2	DE000MA4W3Q9	DE000MA4WNU0	DE000MA4WMG1	DE000MA4WNL9	DE000MA4WKH3
DE000MA4WLK5	DE000MA4W2Q1	DE000MA4W399	DE000MA4W167	DE000MA4WMC0	DE000MA4WLW0
DE000MA4W6W0	DE000MA4WLV2	DE000MA4WM53	DE000MA4WKU6	DE000MA4WL47	DE000MA4WN52
DE000MA4WNQ8	DE000MA4W159	DE000MA4WL05	DE000MA4W3S5	DE000MA4WND6	DE000MA4WKG5
DE000MA4W3G0	DE000MA4WLN9	DE000MA4WNB0	DE000MA4W5Y8	DE000MA4W5X0	DE000MA4WMS6
DE000MA4WMH9	DE000MA4W3W7	DE000MA4W191	DE000MA4W3A3	DE000MA4W3F2	DE000MA4WN94
DE000MA4WN03	DE000MA4W134	DE000MA4WN78	DE000MA4WMR8	DE000MA4W3E5	DE000MA4WM20
DE000MA4W6T6	DE000MA4W3H8	DE000MA4W3R7	DE000MA4W6R0	DE000MA4WKZ5	DE000MA4W118
DE000MA4WKQ4	DE000MA4WLG3	DE000MA4WKN1	DE000MA4WLY6	DE000MA4WKS0	DE000MA4W3P1
DE000MA4WMK3	DE000MA4WMN7	DE000MA4W2P3	DE000MA4WLE8	DE000MA4W5U6	DE000MA4W365
DE000MA4W2N8	DE000MA4WMY4	DE000MA4WMU2	DE000MA4W8R6	DE000MA4WNE4	DE000MA4WM38
DE000MA4WL54	DE000MA4W5V4	DE000MA4W142	DE000MA4W6B4	DE000MA4WKE0	DE000MA4WMD8
DE000MA4W3M8	DE000MA4W2M0	DE000MA4WL70	DE000MA4W100	DE000MA4W6S8	DE000MA4WM04
DE000MA4W6Y6	DE000MA4WMZ1	DE000MA4WMV0	DE000MA4WKM3	DE000MA4WM46	DE000MA4WNX4
DE000MA4W3C9	DE000MA4WKY8	DE000MA4WN29	DE000MA4WMM9	DE000MA4WNM7	DE000MA4WL62
DE000MA4WLP4	DE000MA4W373	DE000MA4W6V2	DE000MA4W1B5	DE000MA4WNF1	DE000MA4WMJ5
DE000MA4WBG4	DE000MA4WKD2	DE000MA4WLH1	DE000MA4WLD0	DE000MA4W183	DE000MA4WKL5
DE000MA4WKJ9	DE000MA4WNV8	DE000MA4WNA2	DE000MA4WKW2	DE000MA4WNZ9	DE000MA4WMF3
DE000MA4W6M1	DE000MA4WNS4	DE000MA4WMQ0	DE000MA4WM79	DE000MA4W5Z5	DE000MA4W6P4
DE000MA4W6A6	DE000MA4WMA4	DE000MA4WLU4	DE000MA4WKR2	DE000MA4WLL3	DE000MA4WLC2
DE000MA4WL39	DE000MA4W3J4	DE000MA4WKT8	DE000MA4WM61	DE000MA4W3T3	DE000MA4W175
DE000MA4WLA6	DE000MA4W0E1	DE000MA4WLZ3	DE000MA4WKP6	DE000MA4W5W2	DE000MA4WM12
DE000MA4WM87	DE000MA4WKK7	DE000MA4W4Q7	DE000MA4W3Y3	DE000MA4WNN5	DE000MA4W126
DE000MA4W6U4	DE000MA4WBV3	DE000MA4X0P6	DE000MA4X5J8	DE000MA4X2F3	DE000MA4X1H1
DE000MA4X6T5	DE000MA4X7N6	DE000MA4X6J6	DE000MA4X140	DE000MA4X5N0	DE000MA4WU12
DE000MA4X5R1	DE000MA4X0H3	DE000MA4X6S7	DE000MA4X0N1	DE000MA4X116	DE000MA4X231
DE000MA4WX19	DE000MA4X1N9	DE000MA4X1M1	DE000MA4X0F7	DE000MA4X6Z2	DE000MA4X2H9
DE000MA4X5H2	DE000MA4X6Y5	DE000MA4X108	DE000MA4X264	DE000MA4X6K4	DE000MA4X6U3
DE000MA4X272	DE000MA4X6H0	DE000MA4X5K6	DE000MA4X173	DE000MA4X6R9	DE000MA4X0J9
DE000MA4WTU7	DE000MA4X165	DE000MA4X6P3	DE000MA4X256	DE000MA4X132	DE000MA4X124
DE000MA4X6V1	DE000MA4X6M0	DE000MA4X6N8	DE000MA4X5M2	DE000MA4X5Q3	DE000MA4X6F4
DE000MA4X1L3	DE000MA4WTT9	DE000MA4WTS1	DE000MA4X5P5	DE000MA4X1K5	DE000MA4X6X7
DE000MA4X7M8	DE000MA4X0M3	DE000MA4X0Y8	DE000MA4X3N5	DE000MA4X2G1	DE000MA4X6G2
DE000MA4X0G5	DE000MA4X0L5	DE000MA4WTW3	DE000MA4X6L2	DE000MA4X5L4	DE000MA4X157
DE000MA4X1F5	DE000MA4WX27	DE000MA4X1P4	DE000MA4X0K7	DE000MA4WU20	DE000MA4X6Q1
DE000MA4X2J5	DE000MA4X6W9	DE000MA4WTV5	DE000MA4X249	DE000MA490C4	DE000MA48647
DE000MA495L4	DE000MA49DW5	DE000MA490U6	DE000MA49DZ8	DE000MA49GV0	DE000MA493E4
DE000MA490A8	DE000MA492U2	DE000MA49DU9	DE000MA48548	DE000MA49314	DE000MA485Z5
DE000MA49363	DE000MA49GQ0	DE000MA49GC0	DE000MA49GN7	DE000MA489H5	DE000MA495K6
DE000MA495H2	DE000MA494D4	DE000MA49GJ5	DE000MA49DE3	DE000MA49389	DE000MA48555
DE000MA493Z9	DE000MA49GR8	DE000MA493B0	DE000MA49DD5	DE000MA49330	DE000MA489G7
DE000MA490V4	DE000MA48142	DE000MA492M9	DE000MA48639	DE000MA495U5	DE000MA495S9
DE000MA48613	DE000MA48183	DE000MA492Z1	DE000MA482T5	DE000MA49355	DE000MA49348
DE000MA494A0	DE000MA49DY1	DE000MA49GS6	DE000MA49439	DE000MA49GE6	DE000MA495P5
DE000MA48530	DE000MA49496	DE000MA49GB2	DE000MA494F9	DE000MA482J6	DE000MA494G7
DE000MA496K4	DE000MA49413	DE000MA492X6	DE000MA492V0	DE000MA489C6	DE000MA492W8
DE000MA495N0	DE000MA489F9	DE000MA48159	DE000MA49454	DE000MA48670	DE000MA482M0
DE000MA492P2	DE000MA482S7	DE000MA492S6	DE000MA48ZP4	DE000MA49GP2	DE000MA495R1
DE000MA49GK3	DE000MA495G4	DE000MA495J8	DE000MA482Q1	DE000MA49GH9	DE000MA489A0
DE000MA48654	DE000MA492N7	DE000MA49421	DE000MA48563	DE000MA49DC7	DE000MA482K4

DE000MA49DF0	DE000MA49GL1	DE000MA493D6	DE000MA494C6	DE000MA495T7	DE000MA49GU2
DE000MA49074	DE000MA49066	DE000MA48191	DE000MA49GT4	DE000MA49082	DE000MA49405
DE000MA49GF3	DE000MA48662	DE000MA49306	DE000MA482L2	DE000MA485Y8	DE000MA48605
DE000MA494E2	DE000MA48621	DE000MA489D4	DE000MA49GG1	DE000MA492Y4	DE000MA49470
DE000MA49GM9	DE000MA49322	DE000MA49447	DE000MA495Q3	DE000MA492L1	DE000MA492T4
DE000MA49090	DE000MA49DH6	DE000MA489J1	DE000MA490D2	DE000MA49397	DE000MA489L7
DE000MA49DX3	DE000MA493Y2	DE000MA490B6	DE000MA489K9	DE000MA493A2	DE000MA49371
DE000MA49GW8	DE000MA48571	DE000MA489B8	DE000MA494B8	DE000MA49GD8	DE000MA495M2
DE000MA482N8	DE000MA49488	DE000MA49DV7	DE000MA485X0	DE000MA482P3	DE000MA492K3
DE000MA48522	DE000MA493C8	DE000MA492Q0	DE000MA492R8	DE000MA489E2	DE000MA49DG8
DE000MA49462	DE000MA482R9	DE000MA4XHT2	DE000MA4XHU0	DE000MA4XHW6	DE000MA49Z16
DE000MA49ZR8	DE000MA4XJH3	DE000MA49Y58	DE000MA49Y82	DE000MA49X42	DE000MA49UJ6
DE000MA49U60	DE000MA49Y09	DE000MA4XJ99	DE000MA4XHP0	DE000MA49UF4	DE000MA4XH67
DE000MA49Y25	DE000MA49UK4	DE000MA49YG4	DE000MA49X34	DE000MA49U94	DE000MA4XHS4
DE000MA49UD9	DE000MA4XH59	DE000MA49UN8	DE000MA49ZS6	DE000MA49Y41	DE000MA49ZQ0
DE000MA49UB3	DE000MA49Y33	DE000MA49YC3	DE000MA4XHK1	DE000MA49UC1	DE000MA49ZV0
DE000MA49Y74	DE000MA49ZW8	DE000MA49UL2	DE000MA49UQ1	DE000MA49ZP2	DE000MA49Y66
DE000MA49YD1	DE000MA49Y90	DE000MA49ZT4	DE000MA49YE9	DE000MA49XZ6	DE000MA49YF6
DE000MA49ZU2	DE000MA49U52	DE000MA4XHR6	DE000MA49UA5	DE000MA49U86	DE000MA4XHQ8
DE000MA49Y17	DE000MA4XHV8	DE000MA49XY9	DE000MA49X26	DE000MA49U78	DE000MA4XJ16
DE000MA49YB5	DE000MA49UE7	DE000MA4XHX4	DE000MA49UP3	DE000MA4XJ24	DE000MA49VP1
DE000MA49UH0	DE000MA49YA7	DE000MA49UM0	DE000MA4XH42	DE000MA49UG2	DE000MA4YSC3
DE000MA4YUQ9	DE000MA4YTK4	DE000MA4YSX9	DE000MA4YQX3	DE000MA4YUR7	DE000MA4YSW1
DE000MA4YUS5	DE000MA4YSB5	DE000MA4YSY7	DE000MA4YR64	DE000MA4YTJ6	DE000MA4YRR3
DE000MA4YQY1	DE000MA4YUP1	DE000MA4YUN6	DE000MA5ACJ9	DE000MA5AC27	DE000MA5ACR2
DE000MA5A9F4	DE000MA5A9B3	DE000MA5AB85	DE000MA5ACQ4	DE000MA5ABZ7	DE000MA5A9R9
DE000MA5AC35	DE000MA5AC50	DE000MA5ACP6	DE000MA5AC01	DE000MA5ACN1	DE000MA5A9G2
DE000MA5AC43	DE000MA5A9C1	DE000MA5ABY0	DE000MA5AC68	DE000MA5A9E7	DE000MA5A9D9
DE000MA5ABA0	DE000MA5ACS0	DE000MA5A9H0	DE000MA5ABB8	DE000MA5AB93	DE000MA5AC19
DE000MA5AB77	DE000MA5A962	DE000MA5AY13	DE000MA5ATX4	DE000MA5ATY2	DE000MA5ATR6
DE000MA5AV57	DE000MA5ATU0	DE000MA5ATV8	DE000MA5AV99	DE000MA5ATW6	DE000MA5AWD0
DE000MA5AW15	DE000MA5ATT2	DE000MA5AV65	DE000MA5AZT9	DE000MA5AVC4	DE000MA5ATS4
DE000MA5AV40	DE000MA5AVE0	DE000MA5AWF5	DE000MA5AYD6	DE000MA5ATP0	DE000MA5AWG3
DE000MA5AWE8	DE000MA5AVD2	DE000MA5AVB6	DE000MA5CFG4	DE000MA5CFB5	DE000MA5BXN5
DE000MA5C737	DE000MA5CN89	DE000MA5C7E9	DE000MA5C794	DE000MA5C7H2	DE000MA5C711
DE000MA5CMR7	DE000MA5CFA7	DE000MA5C430	DE000MA5BXU0	DE000MA5CMV9	DE000MA5CFL4
DE000MA5C448	DE000MA5CMU1	DE000MA5C7F6	DE000MA5C7B5	DE000MA5CFD1	DE000MA5C489
DE000MA5CFK6	DE000MA5CN48	DE000MA5C422	DE000MA5CFF6	DE000MA5CMT3	DE000MA5C7C3
DE000MA5C679	DE000MA5C7G4	DE000MA5C703	DE000MA5CN55	DE000MA5BXV8	DE000MA5CMZ0
DE000MA5BXS4	DE000MA5CMP1	DE000MA5C3R0	DE000MA5C3T6	DE000MA5C786	DE000MA5C778
DE000MA5CN97	DE000MA5CN06	DE000MA5CNA1	DE000MA5CMW7	DE000MA5CN14	DE000MA5CFH2
DE000MA5CD65	DE000MA5CN71	DE000MA5CNE3	DE000MA5C745	DE000MA5CN63	DE000MA5C802
DE000MA5C729	DE000MA5BXX4	DE000MA5CMN6	DE000MA5CMY3	DE000MA5C3P4	DE000MA5C3S8
DE000MA5C7Z4	DE000MA5BXQ8	DE000MA5BXP0	DE000MA5CN30	DE000MA5CMQ9	DE000MA5C414
DE000MA5C3Q2	DE000MA5C7Y7	DE000MA5C760	DE000MA5CN22	DE000MA5BXT2	DE000MA5CMX5
DE000MA5BXW6	DE000MA5BUW2	DE000MA5C7D1	DE000MA5CMS5	DE000MA5C752	DE000MA5C3U4
DE000MA5BXR6	DE000MA5C471	DE000MA5C7A7	DE000MA5BXL9	DE000MA5BXM7	DE000MA5CFC3
DE000MA5C3N9	DE000MA5CFE9	DE000MA5CXV6	DE000MA5DKN8	DE000MA5DVZ9	DE000MA5DTL3
DE000MA5CTX0	DE000MA5CTS0	DE000MA5DXH3	DE000MA5CTG5	DE000MA5DKG2	DE000MA5CT83
DE000MA5DXB6	DE000MA5DKJ6	DE000MA5DXJ9	DE000MA5DW46	DE000MA5CTY8	DE000MA5DW53
DE000MA5DUK3	DE000MA5CTH3	DE000MA5DWP8	DE000MA5DKP3	DE000MA5DTF5	DE000MA5CXS2
DE000MA5CTW2	DE000MA5CTB6	DE000MA5DXF7	DE000MA5DUH9	DE000MA5CTC4	DE000MA5CTD2
DE000MA5DKF4	DE000MA5DW95	DE000MA5CXW4	DE000MA5DKH0	DE000MA5DKL2	DE000MA5CXU8

DE000MA5CTL5	DE000MA5CXT0	DE000MA5CTE0	DE000MA5DXE0	DE000MA5DWQ6	DE000MA5DXD2
DE000MA5DT58	DE000MA5CT91	DE000MA5DXG5	DE000MA5DVK1	DE000MA5CTA8	DE000MA5CT75
DE000MA5DVJ3	DE000MA5DV39	DE000MA5DUJ5	DE000MA5CTJ9	DE000MA5CTP6	DE000MA5DKQ1
DE000MA5DW61	DE000MA5CTQ4	DE000MA5DST8	DE000MA5CTK7	DE000MA5DVY2	DE000MA5CTT8
DE000MA5CTF7	DE000MA5DKK4	DE000MA5DVL9	DE000MA5DW38	DE000MA5DT74	DE000MA5EB73
DE000MA5E8H8	DE000MA5ED22	DE000MA5EAL1	DE000MA5EBB0	DE000MA5EAA4	DE000MA5EA41
DE000MA5EAH9	DE000MA5EB99	DE000MA5ED71	DE000MA5EBA2	DE000MA5EB65	DE000MA5EBC8
DE000MA5ECT0	DE000MA5EBG9	DE000MA5EBF1	DE000MA5EAK3	DE000MA5E7A5	DE000MA5EAJ5
DE000MA5EA33	DE000MA5EA90	DE000MA5EB81	DE000MA5E8J4	DE000MA5EBE4	DE000MA5EUV8
DE000MA5F3X5	DE000MA5F4H6	DE000MA5FM61	DE000MA5F599	DE000MA5F5P6	DE000MA5F466
DE000MA5F4V7	DE000MA5F4Q7	DE000MA5F235	DE000MA5FHF5	DE000MA5EQT0	DE000MA5EW52
DE000MA5F4W5	DE000MA5EU62	DE000MA5EV38	DE000MA5F482	DE000MA5EVV6	DE000MA5F433
DE000MA5F4M6	DE000MA5EUM7	DE000MA5F573	DE000MA5F458	DE000MA5EPR6	DE000MA5F4S3
DE000MA5F334	DE000MA5F3G0	DE000MA5EUG9	DE000MA5EWU6	DE000MA5F359	DE000MA5EUC8
DE000MA5EVG7	DE000MA5EUB0	DE000MA5EVL7	DE000MA5EW86	DE000MA5EPS4	DE000MA5F1Y7
DE000MA5F4P9	DE000MA5F292	DE000MA5F3V9	DE000MA5F4A1	DE000MA5EPT2	DE000MA5EUS4
DE000MA5EVK9	DE000MA5EPZ9	DE000MA5EVF9	DE000MA5F4C7	DE000MA5F490	DE000MA5FHH1
DE000MA5F524	DE000MA5EVB8	DE000MA5FPE1	DE000MA5F367	DE000MA5EWF7	DE000MA5EUF1
DE000MA5F3R7	DE000MA5EKA3	DE000MA5EW78	DE000MA5EV04	DE000MA5EUT2	DE000MA5F2J6
DE000MA5FHJ7	DE000MA5EW45	DE000MA5EW29	DE000MA5EW03	DE000MA5F2A5	DE000MA5EVH5
DE000MA5EQE2	DE000MA5FPH4	DE000MA5EQP8	DE000MA5EWY8	DE000MA5EVQ6	DE000MA5EQG7
DE000MA5FHM1	DE000MA5EV87	DE000MA5FH01	DE000MA5F2U3	DE000MA5EQN3	DE000MA5EPU0
DE000MA5EWB6	DE000MA5EWA8	DE000MA5EW60	DE000MA5EU88	DE000MA5EX10	DE000MA5F5C4
DE000MA5F3F2	DE000MA5F2C1	DE000MA5F2S7	DE000MA5EWZ5	DE000MA5EU54	DE000MA5FM38
DE000MA5EQC6	DE000MA5F3Q9	DE000MA5EX02	DE000MA5F3A3	DE000MA5EQ35	DE000MA5F5A8
DE000MA5F3L0	DE000MA5EWP6	DE000MA5EVE2	DE000MA5F3C9	DE000MA5EWM3	DE000MA5F391
DE000MA5F5F7	DE000MA5FNQ0	DE000MA5F318	DE000MA5F219	DE000MA5F3N6	DE000MA5F3S5
DE000MA5F3Y3	DE000MA5F2F4	DE000MA5F2T5	DE000MA5EUZ9	DE000MA5FHP4	DE000MA5FH19
DE000MA5FHG3	DE000MA5EWJ9	DE000MA5EWW2	DE000MA5F4Y1	DE000MA5F2K4	DE000MA5EVM5
DE000MA5EV12	DE000MA5F2B3	DE000MA5EUY2	DE000MA5EVT0	DE000MA5FR90	DE000MA5EWH3
DE000MA5EWD2	DE000MA5F3H8	DE000MA5F409	DE000MA5FH68	DE000MA5EWT8	DE000MA5EWG5
DE000MA5F326	DE000MA5F540	DE000MA5EVP8	DE000MA5F300	DE000MA5EQ76	DE000MA5EQ27
DE000MA5FHK5	DE000MA5F5K7	DE000MA5F2G2	DE000MA5EU70	DE000MA5FH27	DE000MA5F4B9
DE000MA5F268	DE000MA5FHE8	DE000MA5F4J2	DE000MA5EW11	DE000MA5EQ50	DE000MA5EWL5
DE000MA5F4D5	DE000MA5F1Z4	DE000MA5F417	DE000MA5FH35	DE000MA5F3D7	DE000MA5EQW4
DE000MA5FPC5	DE000MA5EQH5	DE000MA5EUP0	DE000MA5EV79	DE000MA5F4F0	DE000MA5F5L5
DE000MA5F474	DE000MA5EWV4	DE000MA5EV20	DE000MA5EV46	DE000MA5EVR4	DE000MA5F2L2
DE000MA5EUK1	DE000MA5F375	DE000MA5EUR6	DE000MA5F383	DE000MA5EPX4	DE000MA5EVN3
DE000MA5F3U1	DE000MA5F3W7	DE000MA5EWQ4	DE000MA5FM46	DE000MA5EWS0	DE000MA5EVA0
DE000MA5FHN9	DE000MA5EVJ1	DE000MA5FM53	DE000MA5EPV8	DE000MA5F3J4	DE000MA5F3M8
DE000MA5F2R9	DE000MA5EWX0	DE000MA5EWR2	DE000MA5F508	DE000MA5FHL3	DE000MA5FPF8
DE000MA5EV53	DE000MA5F5Q4	DE000MA5EW94	DE000MA5FHQ2	DE000MA5EUX4	DE000MA5EUJ3
DE000MA5EUQ8	DE000MA5EVZ7	DE000MA5F250	DE000MA5EUN5	DE000MA5EVS2	DE000MA5EX28
DE000MA5FM79	DE000MA5F2V1	DE000MA5EUU0	DE000MA5F2Q1	DE000MA5EVX2	DE000MA5F2P3
DE000MA5F5S0	DE000MA5EQ19	DE000MA5EV95	DE000MA5EWE0	DE000MA5FPJ0	DE000MA5F2E7
DE000MA5EQ01	DE000MA5F5H3	DE000MA5F2D9	DE000MA5EPY2	DE000MA5EUA2	DE000MA5F3T3
DE000MA5F2W9	DE000MA5F284	DE000MA5FH50	DE000MA5F3K2	DE000MA5EPW6	DE000MA5F276
DE000MA5EQS2	DE000MA5F2X7	DE000MA5F227	DE000MA5FH43	DE000MA5EQL7	DE000MA5EUL9
DE000MA5F2Z2	DE000MA5F342	DE000MA5F2H0	DE000MA5F2Y5	DE000MA5FPG6	DE000MA5EVC6
DE000MA5EUH7	DE000MA5EVD4	DE000MA5F243	DE000MA5EUE4	DE000MA5F3P1	DE000MA5EVW4
DE000MA5F3E5	DE000MA5F2M0	DE000MA5F201	DE000MA5EUD6	DE000MA5FPD3	DE000MA5F2N8
DE000MA5EWC4	DE000MA5F3B1	DE000MA5EU96	DE000MA5F441	DE000MA5EVU8	DE000MA5FGZ5
DE000MA5EUW6	DE000MA5EQ92	DE000MA5EW37	DE000MA5FL54	DE000MA5F3Z0	DE000MA5FPK8

DE000MA5EVY0	DE000MA5EWN1	DE000MA5F425	DE000MA5EV61	DE000MA5EWK7	DE000MA5GHP2
DE000MA5GK54	DE000MA5GHL1	DE000MA5H7T2	DE000MA5H8J1	DE000MA5H7S4	DE000MA5H165
DE000MA5HFH1	DE000MA5HFE8	DE000MA5HML9	DE000MA5H7P0	DE000MA5HC87	DE000MA5H7L9
DE000MA5H7F1	DE000MA5H173	DE000MA5HF68	DE000MA5H7H7	DE000MA5HKP4	DE000MA5HM51
DE000MA5HF92	DE000MA5H8E2	DE000MA5HM44	DE000MA5HM93	DE000MA5H900	DE000MA5H181
DE000MA5H7D6	DE000MA5HKM1	DE000MA5HC95	DE000MA5H8D4	DE000MA5HF01	DE000MA5H7J3
DE000MA5H7X4	DE000MA5HCA3	DE000MA5HM77	DE000MA5HF50	DE000MA5H7U0	DE000MA5H199
DE000MA5HHK1	DE000MA5H7B0	DE000MA5HFD0	DE000MA5H8K9	DE000MA5H8G7	DE000MA5H8F9
DE000MA5H7N5	DE000MA5H132	DE000MA5HFC2	DE000MA5GYV5	DE000MA5H157	DE000MA5HC12
DE000MA5HMM7	DE000MA5H8L7	DE000MA5H8M5	DE000MA5H7M7	DE000MA5H8N3	DE000MA5H918
DE000MA5HMK1	DE000MA5H8B8	DE000MA5H8A0	DE000MA5HC79	DE000MA5HFF5	DE000MA5HKQ2
DE000MA5H7W6	DE000MA5HM69	DE000MA5H8C6	DE000MA5HF84	DE000MA5H7R6	DE000MA5H7E4
DE000MA5HFG3	DE000MA5H124	DE000MA5HM85	DE000MA5HFB4	DE000MA5H7G9	DE000MA5GYU7
DE000MA5HM28	DE000MA5H140	DE000MA5HHL9	DE000MA5H7V8	DE000MA5H8H5	DE000MA5H7K1
DE000MA5HF76	DE000MA5H7Q8	DE000MA5HFA6	DE000MA5H7C8	DE000MA5HM36	DE000MA5HM10
DE000MA5HC61	DE000MA5J3U7	DE000MA5HT21	DE000MA5J3S1	DE000MA5HPV1	DE000MA5HUD9
DE000MA5HQR7	DE000MA5J3Z6	DE000MA5J3V5	DE000MA5J3Y9	DE000MA5HSX1	DE000MA5HT13
DE000MA5J3T9	DE000MA5HSZ6	DE000MA5J401	DE000MA5J3R3	DE000MA5HNN3	DE000MA5J3X1
DE000MA5HP58	DE000MA5HT05	DE000MA5HYH2	DE000MA5HQQ9	DE000MA5J3W3	DE000MA5HSY9
DE000MA5J2D5	DE000MA5HYJ8	DE000MA5HQS5	DE000MA5HQW7	DE000MA5JKY2	DE000MA5JPM6
DE000MA5JM91	DE000MA5JRR1	DE000MA5JKK1	DE000MA5JKX4	DE000MA5JL01	DE000MA5JHF7
DE000MA5JHG5	DE000MA5JKZ9	DE000MA5JMA8	DE000MA5K3G3	DE000MA5KB91	DE000MA5K8Z2
DE000MA5KG88	DE000MA5KAQ7	DE000MA5KA50	DE000MA5K3K5	DE000MA5K3F5	DE000MA5K3L3
DE000MA5KAJ2	DE000MA5KA76	DE000MA5KB18	DE000MA5KAL8	DE000MA5K8A5	DE000MA5K2U6
DE000MA5KB59	DE000MA5KHR0	DE000MA5KHP4	DE000MA5KAH6	DE000MA5KA92	DE000MA5K912
DE000MA5K3D0	DE000MA5KBD3	DE000MA5KBB7	DE000MA5K8Y5	DE000MA5KBC5	DE000MA5KB83
DE000MA5KBF8	DE000MA5KAS3	DE000MA5KBA9	DE000MA5KB00	DE000MA5K8W9	DE000MA5KA68
DE000MA5K8X7	DE000MA5KAP9	DE000MA5KAA1	DE000MA5K8V1	DE000MA5KA84	DE000MA5K3H1
DE000MA5K3E8	DE000MA5KB26	DE000MA5KBE1	DE000MA5KAT1	DE000MA5KAR5	DE000MA5KA43
DE000MA5KB34	DE000MA5KB42	DE000MA5KB67	DE000MA5K8U3	DE000MA5K3J7	DE000MA5KB75
DE000MA5K904	DE000MA5KAK0	DE000MA5LE89	DE000MA5LBF6	DE000MA5LEV7	DE000MA5LEY1
DE000MA5LB66	DE000MA5LG87	DE000MA5LLU4	DE000MA5LDT3	DE000MA5LB82	DE000MA5LEZ8
DE000MA5LSS3	DE000MA5LL98	DE000MA5LEF0	DE000MA5LKP6	DE000MA5LEK0	DE000MA5LEA1
DE000MA5LDR7	DE000MA5LLB4	DE000MA5LH03	DE000MA5LH60	DE000MA5LF13	DE000MA5LDZ0
DE000MA5LBA7	DE000MA5LUD1	DE000MA5LER5	DE000MA5LKS0	DE000MA5LF21	DE000MA5LEW5
DE000MA5LB58	DE000MA5LEN4	DE000MA5LET1	DE000MA5LEX3	DE000MA5LB41	DE000MA5LEJ2
DE000MA5LH11	DE000MA5LGW0	DE000MA5LG79	DE000MA5LE71	DE000MA5LGZ3	DE000MA5LKR2
DE000MA5LSZ8	DE000MA5LT09	DE000MA5LE97	DE000MA5LEQ7	DE000MA5LB90	DE000MA5LDQ9
DE000MA5LSU9	DE000MA5LEG8	DE000MA5LF05	DE000MA5LDP1	DE000MA5LGV2	DE000MA5LGY6
DE000MA5LH37	DE000MA5LE55	DE000MA5LEU9	DE000MA5LEC7	DE000MA5LH52	DE000MA5LEB9
DE000MA5LGX8	DE000MA5LEH6	DE000MA5LD15	DE000MA5LKQ4	DE000MA5LBC3	DE000MA5LES3
DE000MA5LH29	DE000MA5LBG4	DE000MA5LBB5	DE000MA5LEL8	DE000MA5LED5	DE000MA5LB33
DE000MA5LEM6	DE000MA5LEE3	DE000MA5LH45	DE000MA5LE63	DE000MA5LDS5	DE000MA5LB25
DE000MA5LBE9	DE000MA5LBD1	DE000MA5LF39	DE000MA5LLA6	DE000MA5LB74	DE000MA5LST1
DE000MA5LEP9	DE000MA5LGU4	DE000MA5M7R9	DE000MA5LYJ0	DE000MA5LYE1	DE000MA5M8S5
DE000MA5M686	DE000MA5M0M5	DE000MA5MCK2	DE000MA5LZA6	DE000MA5M8Q9	DE000MA5M348
DE000MA5MCQ9	DE000MA5M0F9	DE000MA5M322	DE000MA5MCL0	DE000MA5M0H5	DE000MA5M0N3
DE000MA5LZP4	DE000MA5LZC2	DE000MA5M678	DE000MA5M7Y5	DE000MA5MCN6	DE000MA5M645
DE000MA5LZH1	DE000MA5M330	DE000MA5LYH4	DE000MA5M5Y9	DE000MA5M0L7	DE000MA5M652
DE000MA5M314	DE000MA5LZB4	DE000MA5LZM1	DE000MA5M2P4	DE000MA5M371	DE000MA5M8T3
DE000MA5M2V2	DE000MA5LYF8	DE000MA5LZJ7	DE000MA5M2W0	DE000MA5LYN2	DE000MA5M8Y3
DE000MA5MCJ4	DE000MA5M7X7	DE000MA5M306	DE000MA5M2Q2	DE000MA5M835	DE000MA5M2X8
DE000MA5LZD0	DE000MA5LYB7	DE000MA5M900	DE000MA5MCM8	DE000MA5LZF5	DE000MA5M5M4

DE000MA5M2T6	DE000MA5M8Z0	DE000MA5MCG0	DE000MA5M8W7	DE000MA5M819	DE000MA5LZ92
DE000MA5M6E9	DE000MA5LYM4	DE000MA5LZN9	DE000MA5M7Z2	DE000MA5M2N9	DE000MA5LZL3
DE000MA5M5L6	DE000MA5M660	DE000MA5M827	DE000MA5M0P8	DE000MA5LZK5	DE000MA5M801
DE000MA5M8V9	DE000MA5M2Z3	DE000MA5LYD3	DE000MA5LZ76	DE000MA5M8X5	DE000MA5LYL6
DE000MA5LZG3	DE000MA5M2R0	DE000MA5M363	DE000MA5M2S8	DE000MA5M629	DE000MA5M0K9
DE000MA5LYK8	DE000MA5LZ84	DE000MA5LYG6	DE000MA5M637	DE000MA5M2U4	DE000MA5LZ68
DE000MA5M694	DE000MA5M0J1	DE000MA5M0G7	DE000MA5M2Y6	DE000MA5M8U1	DE000MA5M355
DE000MA5LZE8	DE000MA5MCH8	DE000MA5MCP1	DE000MA5LYC5	DE000MA5MU13	DE000MA5N700
DE000MA5MU62	DE000MA5MUV1	DE000MA5MU39	DE000MA5MU05	DE000MA5MUZ2	DE000MA5N7P2
DE000MA5N726	DE000MA5N6G3	DE000MA5N6X8	DE000MA5MTS9	DE000MA5MV04	DE000MA5MTU5
DE000MA5MTB5	DE000MA5N7M9	DE000MA5MUT5	DE000MA5N7L1	DE000MA5MV12	DE000MA5NAE7
DE000MA5N734	DE000MA5N6S8	DE000MA5MUS7	DE000MA5MU47	DE000MA5MTT7	DE000MA5N7N7
DE000MA5MU21	DE000MA5NAQ1	DE000MA5MU54	DE000MA5MUW9	DE000MA5MUU3	DE000MA5MUX7
DE000MA5N6Z3	DE000MA5MTV3	DE000MA5N8X4	DE000MA5N6Y6	DE000MA5MUY5	DE000MA5N718
DE000MA5N8W6	DE000MA5P3K0	DE000MA5P4K8	DE000MA5P6C0	DE000MA5P6E6	DE000MA5P2S5
DE000MA5P424	DE000MA5P6B2	DE000MA5P6Q0	DE000MA5P2T3	DE000MA5P4M4	DE000MA5P788
DE000MA5P6F3	DE000MA5P3Z8	DE000MA5P978	DE000MA5P4Y9	DE000MA5P6S6	DE000MA5P4N2
DE000MA5P820	DE000MA5P796	DE000MA5P408	DE000MA5P4L6	DE000MA5P6D8	DE000MA5P6A4
DE000MA5P887	DE000MA5P416	DE000MA5P8M5	DE000MA5Q406	DE000MA5PY99	DE000MA5Q422
DE000MA5PYL7	DE000MA5PVD0	DE000MA5PVG3	DE000MA5PV68	DE000MA5PZJ8	DE000MA5PYZ7
DE000MA5PVF5	DE000MA5PYG7	DE000MA5Q935	DE000MA5PZ15	DE000MA5PYR4	DE000MA5Q5E7
DE000MA5PVE8	DE000MA5PYY0	DE000MA5Q0S8	DE000MA5PYC6	DE000MA5PV92	DE000MA5Q0J7
DE000MA5PZ49	DE000MA5Q3Z7	DE000MA5PZQ3	DE000MA5PZL4	DE000MA5PYE2	DE000MA5PWD8
DE000MA5PV19	DE000MA5Q0C2	DE000MA5Q0B4	DE000MA5Q0A6	DE000MA5PV43	DE000MA5PZG4
DE000MA5Q927	DE000MA5PYM5	DE000MA5PZN0	DE000MA5PWA4	DE000MA5PZB5	DE000MA5PZ31
DE000MA5Q0D0	DE000MA5PVB4	DE000MA5PZP5	DE000MA5Q3L7	DE000MA5PYX2	DE000MA5PV27
DE000MA5Q0M1	DE000MA5PWC0	DE000MA5PW83	DE000MA5Q414	DE000MA5PVK5	DE000MA5PW26
DE000MA5PZ23	DE000MA5PVC2	DE000MA5PV50	DE000MA5PZK6	DE000MA5PYF9	DE000MA5PVH1
DE000MA5PZF6	DE000MA5PZC3	DE000MA5PUZ5	DE000MA5PZ64	DE000MA5PYD4	DE000MA5Q3K9
DE000MA5Q0N9	DE000MA5PUY8	DE000MA5Q0L3	DE000MA5PW91	DE000MA5Q3X2	DE000MA5PV84
DE000MA5Q3Y0	DE000MA5Q0R0	DE000MA5PZR1	DE000MA5Q0H1	DE000MA5PWB2	DE000MA5PZH2
DE000MA5PY81	DE000MA5PY73	DE000MA5Q0K5	DE000MA5PZ56	DE000MA5PYK9	DE000MA5PZA7
DE000MA5PZ72	DE000MA5PZD1	DE000MA5PWE6	DE000MA5PV01	DE000MA5PYH5	DE000MA5PVA6
DE000MA5PYU8	DE000MA5PVJ7	DE000MA5PYV6	DE000MA5Q0T6	DE000MA5PYJ1	DE000MA5PZ98
DE000MA5Q943	DE000MA5PZS9	DE000MA5PYQ6	DE000MA5PYW4	DE000MA5PYT0	DE000MA5Q0P4
DE000MA5Q0F5	DE000MA5PZ80	DE000MA5Q0G3	DE000MA5PYN3	DE000MA5Q3J1	DE000MA5PYP8
DE000MA5PV76	DE000MA5PWF3	DE000MA5Q0E8	DE000MA5PYA0	DE000MA5PZM2	DE000MA5PZE9
DE000MA5PYB8	DE000MA5PZ07	DE000MA5PYS2	DE000MA5PV35	DE000MA5Q0Q2	DE000MA5R7J1
DE000MA5R6U0	DE000MA5RAZ3	DE000MA5RD50	DE000MA5RAS8	DE000MA5RAT6	DE000MA5R4U5
DE000MA5R6N5	DE000MA5RAV2	DE000MA5R4S9	DE000MA5R511	DE000MA5R6R6	DE000MA5R5F3
DE000MA5R7L7	DE000MA5R4Z4	DE000MA5R4Q3	DE000MA5RD35	DE000MA5R4W1	DE000MA5R7E2
DE000MA5R6Q8	DE000MA5RB11	DE000MA5RAM1	DE000MA5R7G7	DE000MA5R4T7	DE000MA5R7C6
DE000MA5RAU4	DE000MA5RD43	DE000MA5R7N3	DE000MA5R6Y2	DE000MA5R6W6	DE000MA5RAY6
DE000MA5R4R1	DE000MA5R7M5	DE000MA5R7H5	DE000MA5R6X4	DE000MA5R4X9	DE000MA5RB29
DE000MA5R776	DE000MA5R6T2	DE000MA5RB37	DE000MA5R7F9	DE000MA5RAR0	DE000MA5R6P0
DE000MA5R503	DE000MA5R7K9	DE000MA5R6V8	DE000MA5R4Y7	DE000MA5RDD4	DE000MA5R7D4
DE000MA5R6S4	DE000MA5R4V3	DE000MA5RAX8	DE000MA5RB03	DE000MA5RAQ2	DE000MA5R9N9
DE000MA501G9	DE000MA505A3	DE000MA50ZL9	DE000MA50478	DE000MA50KF3	DE000MA509J6
DE000MA50940	DE000MA50H97	DE000MA512F8	DE000MA50L91	DE000MA50A37	DE000MA509X7
DE000MA50LC8	DE000MA50L83	DE000MA50AG2	DE000MA50KR8	DE000MA501J3	DE000MA50KQ0
DE000MA50AP3	DE000MA50Z61	DE000MA512C5	DE000MA508Y7	DE000MA500V0	DE000MA512A9
DE000MA50999	DE000MA504G3	DE000MA502V6	DE000MA50H63	DE000MA512H4	DE000MA505V9
DE000MA50FL1	DE000MA505L0	DE000MA505Y3	DE000MA505Z0	DE000MA50H55	DE000MA50LJ3

DE000MA511J2	DE000MA50FQ0	DE000MA50775	DE000MA50L67	DE000MA50AQ1	DE000MA50KA4
DE000MA50510	DE000MA50A11	DE000MA50K50	DE000MA504Q2	DE000MA50KV0	DE000MA505T3
DE000MA505R7	DE000MA501M7	DE000MA502X2	DE000MA509V1	DE000MA500N7	DE000MA501K1
DE000MA502Y0	DE000MA50KD8	DE000MA508N0	DE000MA50A86	DE000MA50AT5	DE000MA500K3
DE000MA501H7	DE000MA511A1	DE000MA50HE2	DE000MA50KN7	DE000MA508F6	DE000MA509M0
DE000MA50FJ5	DE000MA50106	DE000MA50H71	DE000MA508W1	DE000MA50H22	DE000MA512D3
DE000MA50AC1	DE000MA509F4	DE000MA50K76	DE000MA50Z38	DE000MA50AJ6	DE000MA50HK9
DE000MA50HA0	DE000MA508K6	DE000MA509Z2	DE000MA51179	DE000MA504K5	DE000MA50GZ9
DE000MA50L00	DE000MA50L75	DE000MA50H89	DE000MA502T0	DE000MA50YR9	DE000MA50ZD6
DE000MA50L42	DE000MA502U8	DE000MA50HR4	DE000MA511Y1	DE000MA50Z20	DE000MA502S2
DE000MA50FK3	DE000MA50KH9	DE000MA50585	DE000MA504W0	DE000MA50437	DE000MA50AA5
DE000MA50AB3	DE000MA50924	DE000MA51294	DE000MA50FN7	DE000MA50K84	DE000MA501D6
DE000MA511D5	DE000MA50LB0	DE000MA509G2	DE000MA501N5	DE000MA50KT4	DE000MA50FM9
DE000MA508S9	DE000MA50JQ2	DE000MA50KW8	DE000MA50FP2	DE000MA50Z04	DE000MA50973
DE000MA50916	DE000MA50L18	DE000MA500W8	DE000MA50AR9	DE000MA501F1	DE000MA50HQ6
DE000MA50ZJ3	DE000MA508U5	DE000MA504Z3	DE000MA50YP3	DE000MA511N4	DE000MA50AD9
DE000MA50LF1	DE000MA50LA2	DE000MA50LE4	DE000MA50H48	DE000MA50LK1	DE000MA508H2
DE000MA50KL1	DE000MA50YW9	DE000MA504J7	DE000MA50HH5	DE000MA504D0	DE000MA50FT4
DE000MA500F3	DE000MA50A60	DE000MA50KY4	DE000MA50HL7	DE000MA50FS6	DE000MA500R8
DE000MA50A94	DE000MA50XM2	DE000MA50LH7	DE000MA50H06	DE000MA50HG7	DE000MA500J5
DE000MA50KM9	DE000MA505C9	DE000MA509S7	DE000MA500X6	DE000MA50FG1	DE000MA509Q1
DE000MA512E1	DE000MA50ZQ8	DE000MA50KG1	DE000MA50HM5	DE000MA504R0	DE000MA504N9
DE000MA50ZY2	DE000MA509N8	DE000MA50KE6	DE000MA51187	DE000MA50Z87	DE000MA508Q3
DE000MA50LD6	DE000MA512G6	DE000MA500E6	DE000MA50H30	DE000MA50ZG9	DE000MA50DX1
DE000MA50K68	DE000MA50HB8	DE000MA50AH0	DE000MA50YY5	DE000MA504U4	DE000MA511F0
DE000MA500S6	DE000MA50551	DE000MA50KZ1	DE000MA50KS6	DE000MA508M2	DE000MA509B3
DE000MA50HC6	DE000MA500P2	DE000MA50KC0	DE000MA501L9	DE000MA50ZC8	DE000MA512J0
DE000MA50K92	DE000MA507A9	DE000MA50KU2	DE000MA508G4	DE000MA50KP2	DE000MA504C2
DE000MA50ZM7	DE000MA502P8	DE000MA50KJ5	DE000MA50HP8	DE000MA50HD4	DE000MA50L26
DE000MA50YU3	DE000MA500Y4	DE000MA50HJ1	DE000MA509D9	DE000MA50H14	DE000MA50K43
DE000MA50KK3	DE000MA500L1	DE000MA508E9	DE000MA50452	DE000MA50HF9	DE000MA504A6
DE000MA500G1	DE000MA504Y6	DE000MA512B7	DE000MA50FH9	DE000MA500H9	DE000MA50A52
DE000MA50KB2	DE000MA500M9	DE000MA502Z7	DE000MA50HN3	DE000MA50FR8	DE000MA50AS7
DE000MA50L59	DE000MA50L34	DE000MA50AM0	DE000MA508J8	DE000MA50536	DE000MA502W4
DE000MA512K8	DE000MA50AK4	DE000MA50Z95	DE000MA50AL2	DE000MA50AN8	DE000MA50LG9
DE000MA501E4	DE000MA50KX6	DE000MA51FD6	DE000MA51J37	DE000MA51PL8	DE000MA51DL4
DE000MA51YJ4	DE000MA51WU5	DE000MA51EA5	DE000MA51L82	DE000MA51G30	DE000MA51VZ6
DE000MA51NE8	DE000MA51TA3	DE000MA51MQ4	DE000MA51FG9	DE000MA51EH0	DE000MA51L17
DE000MA51GJ1	DE000MA51EK4	DE000MA52011	DE000MA51GA0	DE000MA51FS4	DE000MA51G63
DE000MA51L58	DE000MA51P54	DE000MA51YG0	DE000MA51ZU8	DE000MA51VS1	DE000MA51T27
DE000MA51L74	DE000MA51P62	DE000MA51PN4	DE000MA51GN3	DE000MA51M32	DE000MA51NH1
DE000MA51P47	DE000MA51X96	DE000MA51MJ9	DE000MA51GG7	DE000MA51W71	DE000MA51LR4
DE000MA51P88	DE000MA51DQ3	DE000MA51ZQ6	DE000MA51DJ8	DE000MA51T68	DE000MA51FC8
DE000MA51JK3	DE000MA51P21	DE000MA51L09	DE000MA51X13	DE000MA51GK9	DE000MA51FB0
DE000MA51EF4	DE000MA51L33	DE000MA51NU4	DE000MA51E99	DE000MA51HN1	DE000MA51NS8
DE000MA51M08	DE000MA51DP5	DE000MA51SN8	DE000MA51MG5	DE000MA51KY2	DE000MA51ZS2
DE000MA51FV8	DE000MA51PP9	DE000MA51G48	DE000MA51EP3	DE000MA51EB3	DE000MA51XC1
DE000MA51LW4	DE000MA51SJ6	DE000MA51L25	DE000MA51PQ7	DE000MA51VX1	DE000MA51FH7
DE000MA51XJ6	DE000MA51VR3	DE000MA51FW6	DE000MA51GY0	DE000MA520V8	DE000MA51NV2
DE000MA51F23	DE000MA51LZ7	DE000MA51YF2	DE000MA51PB9	DE000MA51ZR4	DE000MA51TC9
DE000MA51W06	DE000MA51M73	DE000MA51MK7	DE000MA51MB6	DE000MA51KZ9	DE000MA51W63
DE000MA51FP0	DE000MA51F07	DE000MA51TE5	DE000MA51FQ8	DE000MA51EN8	DE000MA51NJ7
DE000MA51ZP8	DE000MA51PH6	DE000MA51JP2	DE000MA51GC6	DE000MA51ED9	DE000MA51EU3

DE000MA51M57	DE000MA51E81	DE000MA51EJ6	DE000MA51PJ2	DE000MA51NC2	DE000MA51EQ1
DE000MA51FX4	DE000MA51G89	DE000MA51MC4	DE000MA51NW0	DE000MA51PM6	DE000MA51YE5
DE000MA51MM3	DE000MA51KX4	DE000MA51DS9	DE000MA51T43	DE000MA51M40	DE000MA520A2
DE000MA51FA2	DE000MA51LU8	DE000MA51G06	DE000MA51NT6	DE000MA51GF9	DE000MA51ML5
DE000MA51SL2	DE000MA52094	DE000MA51DK6	DE000MA51M16	DE000MA51W89	DE000MA51ZY0
DE000MA51VY9	DE000MA51LV6	DE000MA51FR6	DE000MA51NZ3	DE000MA52003	DE000MA51MN1
DE000MA51EM0	DE000MA51ES7	DE000MA51P05	DE000MA51M81	DE000MA51M65	DE000MA521C6
DE000MA51VP7	DE000MA51VQ5	DE000MA51NK5	DE000MA51MH3	DE000MA51E73	DE000MA51GH5
DE000MA51GE2	DE000MA51LX2	DE000MA51KF1	DE000MA51XE7	DE000MA51G55	DE000MA51GB8
DE000MA51T84	DE000MA51G22	DE000MA51VW3	DE000MA51FT2	DE000MA51EV1	DE000MA51W14
DE000MA51NY6	DE000MA521A0	DE000MA51PC7	DE000MA51DT7	DE000MA51DV3	DE000MA51ER9
DE000MA51NR0	DE000MA51T19	DE000MA51ZE2	DE000MA51DM2	DE000MA51ET5	DE000MA51MA8
DE000MA51WA7	DE000MA51G71	DE000MA51FY2	DE000MA51W48	DE000MA51FJ3	DE000MA51KV8
DE000MA51DU5	DE000MA51T50	DE000MA51PE3	DE000MA51LL7	DE000MA51ME0	DE000MA51YP1
DE000MA51NG3	DE000MA52029	DE000MA51MD2	DE000MA51SF4	DE000MA51EY5	DE000MA51DR1
DE000MA51SP3	DE000MA51PD5	DE000MA51GL7	DE000MA51PG8	DE000MA51MF7	DE000MA51P39
DE000MA51HB6	DE000MA51MR2	DE000MA51G97	DE000MA51MP6	DE000MA51VU7	DE000MA521B8
DE000MA51GT0	DE000MA51GD4	DE000MA51LT0	DE000MA51NL3	DE000MA51TB1	DE000MA51YQ9
DE000MA51ZF9	DE000MA520K1	DE000MA51EZ2	DE000MA51ZX2	DE000MA51JA4	DE000MA51L41
DE000MA51EE7	DE000MA51W97	DE000MA51NF5	DE000MA51T76	DE000MA51W55	DE000MA51EG2
DE000MA51ZT0	DE000MA521F9	DE000MA51LY0	DE000MA51SG2	DE000MA51YH8	DE000MA51L66
DE000MA51T35	DE000MA51SM0	DE000MA51W22	DE000MA51VT9	DE000MA51KW6	DE000MA51EL2
DE000MA51FU0	DE000MA51M99	DE000MA51TD7	DE000MA51VV5	DE000MA51EX7	DE000MA51NX8
DE000MA51PA1	DE000MA51ZV6	DE000MA51SQ1	DE000MA51DW1	DE000MA51ZW4	DE000MA51DN0
DE000MA51TF2	DE000MA51FZ9	DE000MA51PK0	DE000MA51F15	DE000MA51P70	DE000MA51P13
DE000MA51SE7	DE000MA51EW9	DE000MA51FF1	DE000MA51LS2	DE000MA51ZZ7	DE000MA51M24
DE000MA51PF0	DE000MA51W30	DE000MA51P96	DE000MA51ND0	DE000MA51T92	DE000MA51GM5
DE000MA51FE4	DE000MA51EC1	DE000MA51G14	DE000MA530U9	DE000MA53183	DE000MA52Y29
DE000MA52V14	DE000MA52VD1	DE000MA52YQ7	DE000MA530H6	DE000MA530V7	DE000MA530B9
DE000MA530T1	DE000MA533R9	DE000MA52VH2	DE000MA52VJ8	DE000MA53332	DE000MA52VG4
DE000MA530D5	DE000MA530G8	DE000MA52VB5	DE000MA530R5	DE000MA52Y11	DE000MA52Y03
DE000MA53423	DE000MA53084	DE000MA52YM6	DE000MA52W39	DE000MA530A1	DE000MA530E3
DE000MA530C7	DE000MA52V06	DE000MA53092	DE000MA53431	DE000MA533P3	DE000MA52W21
DE000MA52W13	DE000MA532Q3	DE000MA52YU9	DE000MA52XV9	DE000MA52VC3	DE000MA52YP9
DE000MA52XF2	DE000MA530J2	DE000MA52VZ4	DE000MA530S3	DE000MA52XT3	DE000MA52W05
DE000MA52XW7	DE000MA53324	DE000MA530F0	DE000MA52VF6	DE000MA532R1	DE000MA52XU1
DE000MA52YN4	DE000MA52VE9	DE000MA53F39	DE000MA53FG5	DE000MA53D07	DE000MA53KD2
DE000MA53QH0	DE000MA53KE0	DE000MA53BS9	DE000MA53PX9	DE000MA53BP5	DE000MA53FE0
DE000MA53HW8	DE000MA53FF7	DE000MA53HY4	DE000MA53C73	DE000MA53BU5	DE000MA53CY5
DE000MA53J92	DE000MA53CT5	DE000MA53CB3	DE000MA53KA8	DE000MA53F21	DE000MA53C65
DE000MA53HP2	DE000MA53K32	DE000MA53FH3	DE000MA53BQ3	DE000MA53K40	DE000MA53LA6
DE000MA53BN0	DE000MA53K57	DE000MA53K24	DE000MA53C57	DE000MA53JR4	DE000MA53Q69
DE000MA53JM5	DE000MA53K73	DE000MA53CV1	DE000MA53HN7	DE000MA53NP0	DE000MA53LM1
DE000MA53HR8	DE000MA53JN3	DE000MA53MM9	DE000MA53BR1	DE000MA53CE7	DE000MA53CC1
DE000MA53JQ6	DE000MA53KC4	DE000MA53FB6	DE000MA53LT6	DE000MA53K65	DE000MA53JB8
DE000MA53CS7	DE000MA53JX2	DE000MA53CX7	DE000MA53QK4	DE000MA53C40	DE000MA53HZ1
DE000MA53J27	DE000MA53JC6	DE000MA53D15	DE000MA53CD9	DE000MA53HU2	DE000MA53CF4
DE000MA53HT4	DE000MA53F13	DE000MA53JE2	DE000MA53QJ6	DE000MA53KG5	DE000MA53JA0
DE000MA53KJ9	DE000MA53K08	DE000MA53KF7	DE000MA53L64	DE000MA53MB2	DE000MA53QG2
DE000MA53HX6	DE000MA53L31	DE000MA53C32	DE000MA53JS2	DE000MA53J01	DE000MA53JY0
DE000MA53HV0	DE000MA53CZ2	DE000MA53KB6	DE000MA53FK7	DE000MA53JT0	DE000MA53J19
DE000MA53LF5	DE000MA53QS7	DE000MA53NN5	DE000MA53QF4	DE000MA53GP4	DE000MA53Q77
DE000MA53CA5	DE000MA53J84	DE000MA53FD2	DE000MA53JU8	DE000MA53QR9	DE000MA53KH3

DE000MA53FC4	DE000MA53G61	DE000MA53QT5	DE000MA53JW4	DE000MA53HQ0	DE000MA53HS6
DE000MA53CU3	DE000MA53FA8	DE000MA53JD4	DE000MA53LX8	DE000MA53K99	DE000MA53Q51
DE000MA53K16	DE000MA53BT7	DE000MA53CW9	DE000MA53GQ2	DE000MA53CG2	DE000MA53JZ7
DE000MA53JP8	DE000MA53JV6	DE000MA53C99	DE000MA53C81	DE000MA53FJ9	DE000MA53PW1
DE000MA549Z8	DE000MA54BG2	DE000MA546W1	DE000MA54892	DE000MA546S9	DE000MA54D55
DE000MA549Y1	DE000MA547R9	DE000MA546V3	DE000MA549T1	DE000MA54BS7	DE000MA549P9
DE000MA54CB1	DE000MA54D89	DE000MA549U9	DE000MA54D30	DE000MA54D63	DE000MA549X3
DE000MA54728	DE000MA549V7	DE000MA546R1	DE000MA549S3	DE000MA546Y7	DE000MA54CP1
DE000MA54D48	DE000MA549A1	DE000MA54BH0	DE000MA54868	DE000MA54876	DE000MA549W5
DE000MA54BF4	DE000MA54D97	DE000MA549F0	DE000MA54AD1	DE000MA549R5	DE000MA54736
DE000MA54BT5	DE000MA54BU3	DE000MA546U5	DE000MA54835	DE000MA54CC9	DE000MA547Y5
DE000MA54850	DE000MA547S7	DE000MA546X9	DE000MA546Z4	DE000MA54884	DE000MA54D71
DE000MA54C98	DE000MA549G8	DE000MA54843	DE000MA54CA3	DE000MA54BW9	DE000MA54710
DE000MA549E3	DE000MA54CD7	DE000MA54E70	DE000MA549L8	DE000MA547Z2	DE000MA54702
DE000MA54CE5	DE000MA549N4	DE000MA546T7	DE000MA54BV1	DE000MA563D6	DE000MA55ZE3
DE000MA54SE1	DE000MA55YB2	DE000MA566Q1	DE000MA56301	DE000MA562X6	DE000MA563L9
DE000MA55ZU9	DE000MA565P5	DE000MA55V52	DE000MA56293	DE000MA565X9	DE000MA54Z83
DE000MA55Y67	DE000MA560B6	DE000MA567X5	DE000MA560R2	DE000MA563W6	DE000MA561Q2
DE000MA54TT7	DE000MA567L0	DE000MA560H3	DE000MA56236	DE000MA564H5	DE000MA567H8
DE000MA566Y5	DE000MA55WQ4	DE000MA54WG8	DE000MA55WR2	DE000MA563K1	DE000MA56640
DE000MA56244	DE000MA55ZV7	DE000MA563E4	DE000MA54YM2	DE000MA54YZ4	DE000MA55Z90
DE000MA55VF9	DE000MA54ZA4	DE000MA54SL6	DE000MA56632	DE000MA566P3	DE000MA56566
DE000MA54UQ1	DE000MA560J9	DE000MA567E5	DE000MA563M7	DE000MA55V11	DE000MA55VK9
DE000MA567Z0	DE000MA56285	DE000MA566Z2	DE000MA553B1	DE000MA56491	DE000MA552A5
DE000MA55WP6	DE000MA562H9	DE000MA55Z82	DE000MA55WU6	DE000MA54U54	DE000MA54UE7
DE000MA560Y8	DE000MA55Z58	DE000MA562L1	DE000MA567M8	DE000MA55UV8	DE000MA54UF4
DE000MA54UJ6	DE000MA563F1	DE000MA56350	DE000MA564P8	DE000MA562F3	DE000MA55YN7
DE000MA553D7	DE000MA54YJ8	DE000MA54YV3	DE000MA56277	DE000MA567K2	DE000MA561M1
DE000MA56855	DE000MA54SH4	DE000MA56400	DE000MA54YG4	DE000MA54W94	DE000MA563T2
DE000MA55Z66	DE000MA562N7	DE000MA564N3	DE000MA54UH0	DE000MA55ZH6	DE000MA56889
DE000MA565A7	DE000MA54TZ4	DE000MA55YF3	DE000MA55394	DE000MA566B3	DE000MA565Z4
DE000MA567A3	DE000MA561G3	DE000MA564F9	DE000MA54SC5	DE000MA55XL3	DE000MA563U0
DE000MA55XW0	DE000MA565N0	DE000MA55ZG8	DE000MA561C2	DE000MA54QE5	DE000MA552Y5
DE000MA56020	DE000MA54UP3	DE000MA55XN9	DE000MA565Y7	DE000MA56046	DE000MA56772
DE000MA55YV0	DE000MA54U70	DE000MA55YR8	DE000MA55UU0	DE000MA562K3	DE000MA55V86
DE000MA55ZN4	DE000MA55Z09	DE000MA562T4	DE000MA54SN2	DE000MA563Q8	DE000MA55ZM6
DE000MA55WX0	DE000MA55YW8	DE000MA56467	DE000MA55ZP9	DE000MA56137	DE000MA54UM0
DE000MA56707	DE000MA55XP4	DE000MA562C0	DE000MA54YW1	DE000MA561Y6	DE000MA54U05
DE000MA56426	DE000MA55WV4	DE000MA553J4	DE000MA54Z42	DE000MA55Z25	DE000MA55YJ5
DE000MA56665	DE000MA54U13	DE000MA55XR0	DE000MA55VL7	DE000MA562P2	DE000MA566L2
DE000MA55XV2	DE000MA54U88	DE000MA55WS0	DE000MA563X4	DE000MA552Z2	DE000MA564U8
DE000MA55WL5	DE000MA55Y42	DE000MA56699	DE000MA54ZB2	DE000MA564Y0	DE000MA54SP7
DE000MA553F2	DE000MA55XZ3	DE000MA567N6	DE000MA56434	DE000MA55YH9	DE000MA553H8
DE000MA565F6	DE000MA560V4	DE000MA566S7	DE000MA566X7	DE000MA54UK4	DE000MA565V3
DE000MA55Z33	DE000MA565T7	DE000MA566E7	DE000MA560F7	DE000MA562A4	DE000MA56475
DE000MA56079	DE000MA567U1	DE000MA56616	DE000MA56061	DE000MA562D8	DE000MA55Y75
DE000MA55UT2	DE000MA55360	DE000MA56210	DE000MA562U2	DE000MA54U96	DE000MA55UX4
DE000MA55V78	DE000MA54TV3	DE000MA564J1	DE000MA54UA5	DE000MA565Q3	DE000MA54Z75
DE000MA56590	DE000MA553C9	DE000MA56608	DE000MA567D7	DE000MA54SD3	DE000MA562E6
DE000MA560S0	DE000MA562Z1	DE000MA56681	DE000MA565U5	DE000MA564Z7	DE000MA566A5
DE000MA55YK3	DE000MA564M5	DE000MA563N5	DE000MA563Z9	DE000MA563H7	DE000MA55YU2
DE000MA55XU4	DE000MA566T5	DE000MA560Q4	DE000MA565R1	DE000MA565B5	DE000MA56624
DE000MA55ZB9	DE000MA566U3	DE000MA567Q9	DE000MA562R8	DE000MA54Z18	DE000MA55352

DE000MA563S4	DE000MA563V8	DE000MA565L4	DE000MA56368	DE000MA56715	DE000MA56392
DE000MA561S8	DE000MA55V03	DE000MA55WJ9	DE000MA565M2	DE000MA55ZS3	DE000MA55WM3
DE000MA54W86	DE000MA565J8	DE000MA55YS6	DE000MA54UN8	DE000MA54Z59	DE000MA55378
DE000MA54YN0	DE000MA566F4	DE000MA54Z67	DE000MA55YC0	DE000MA55Y83	DE000MA54SG6
DE000MA54Z34	DE000MA54UD9	DE000MA55V94	DE000MA54YY7	DE000MA56517	DE000MA565C3
DE000MA54Z00	DE000MA561Z3	DE000MA55YL1	DE000MA564C6	DE000MA56376	DE000MA566R9
DE000MA566J6	DE000MA54UL2	DE000MA55ZY1	DE000MA56160	DE000MA560K7	DE000MA56202
DE000MA561L3	DE000MA55YD8	DE000MA54SF8	DE000MA55048	DE000MA566G2	DE000MA55VB8
DE000MA562V0	DE000MA56228	DE000MA55ZD5	DE000MA565S9	DE000MA55Y59	DE000MA560G5
DE000MA55ZC7	DE000MA54S90	DE000MA56129	DE000MA566V1	DE000MA567G0	DE000MA54U21
DE000MA55VC6	DE000MA55ZK0	DE000MA561W0	DE000MA566H0	DE000MA56194	DE000MA56723
DE000MA54Z91	DE000MA55337	DE000MA54YP5	DE000MA56004	DE000MA54TX9	DE000MA55YX6
DE000MA55YZ1	DE000MA55XY6	DE000MA54TU5	DE000MA55V37	DE000MA55345	DE000MA56657
DE000MA565E9	DE000MA55YA4	DE000MA55ZT1	DE000MA561U4	DE000MA56673	DE000MA56525
DE000MA56038	DE000MA56335	DE000MA54U39	DE000MA55Y18	DE000MA54QD7	DE000MA553A3
DE000MA55Z74	DE000MA56731	DE000MA56095	DE000MA56814	DE000MA565H2	DE000MA564W4
DE000MA55V60	DE000MA54VP1	DE000MA54TR1	DE000MA564Q6	DE000MA55VD4	DE000MA561X8
DE000MA564D4	DE000MA563B0	DE000MA567F2	DE000MA55311	DE000MA561B4	DE000MA566M0
DE000MA56269	DE000MA560T8	DE000MA56459	DE000MA560X0	DE000MA55Z41	DE000MA54TS9
DE000MA567C9	DE000MA564R4	DE000MA564S2	DE000MA54UY5	DE000MA54SK8	DE000MA54SJ0
DE000MA566N8	DE000MA56798	DE000MA56251	DE000MA55YQ0	DE000MA55386	DE000MA56319
DE000MA55UY2	DE000MA56749	DE000MA562G1	DE000MA54YU5	DE000MA561K5	DE000MA567P1
DE000MA54UB3	DE000MA562Y4	DE000MA560D2	DE000MA566K4	DE000MA55UW6	DE000MA56103
DE000MA55UZ9	DE000MA553E5	DE000MA560U6	DE000MA54TY7	DE000MA54YT7	DE000MA563P0
DE000MA55ZA1	DE000MA567W7	DE000MA565G4	DE000MA55Z17	DE000MA562Q0	DE000MA55XS8
DE000MA563G9	DE000MA54YQ3	DE000MA56806	DE000MA56152	DE000MA561D0	DE000MA55US4
DE000MA56186	DE000MA564T0	DE000MA55YY4	DE000MA55VH5	DE000MA562S6	DE000MA54UC1
DE000MA54ZD8	DE000MA565W1	DE000MA561F5	DE000MA54YS9	DE000MA55329	DE000MA54U47
DE000MA55ZL8	DE000MA55YT4	DE000MA552C1	DE000MA55VA0	DE000MA567S5	DE000MA561J7
DE000MA563C8	DE000MA54YX9	DE000MA560M3	DE000MA568A1	DE000MA56442	DE000MA56087
DE000MA561R0	DE000MA56145	DE000MA55303	DE000MA56541	DE000MA566C1	DE000MA564E2
DE000MA54YE9	DE000MA567V9	DE000MA561N9	DE000MA55Y34	DE000MA55YP2	DE000MA561V2
DE000MA55VJ1	DE000MA54YK6	DE000MA55ZF0	DE000MA54TQ3	DE000MA54Z26	DE000MA54TW1
DE000MA560Z5	DE000MA54V20	DE000MA54TP5	DE000MA56327	DE000MA553G0	DE000MA55Y26
DE000MA567R7	DE000MA563A2	DE000MA56509	DE000MA54SB7	DE000MA54ZC0	DE000MA560L5
DE000MA56756	DE000MA55055	DE000MA54YF6	DE000MA561T6	DE000MA55WH3	DE000MA54U62
DE000MA55V29	DE000MA54QC9	DE000MA56897	DE000MA56863	DE000MA564K9	DE000MA562M9
DE000MA56483	DE000MA567Y3	DE000MA55VE2	DE000MA56848	DE000MA564B8	DE000MA56343
DE000MA563J3	DE000MA55XX8	DE000MA566W9	DE000MA56780	DE000MA567J4	DE000MA566D9
DE000MA564G7	DE000MA55YM9	DE000MA55V45	DE000MA561P4	DE000MA56871	DE000MA56384
DE000MA567T3	DE000MA567B1	DE000MA55YG1	DE000MA55WK7	DE000MA55XQ2	DE000MA560C4
DE000MA54SM4	DE000MA565K6	DE000MA553K2	DE000MA56574	DE000MA56558	DE000MA54WH6
DE000MA54YL4	DE000MA55030	DE000MA55WN1	DE000MA563R6	DE000MA562B2	DE000MA562W8
DE000MA54YR1	DE000MA562J5	DE000MA56822	DE000MA56764	DE000MA54YH2	DE000MA55VM5
DE000MA563Y2	DE000MA55WG5	DE000MA54UG2	DE000MA56830	DE000MA564A0	DE000MA56533
DE000MA55ZX3	DE000MA55VG7	DE000MA56AR6	DE000MA57GU5	DE000MA56AS4	DE000MA57L45
DE000MA56AX4	DE000MA57JT1	DE000MA56A15	DE000MA57CH1	DE000MA569W3	DE000MA57FM4
DE000MA57F76	DE000MA57EF1	DE000MA6GKB4	DE000MA569H4	DE000MA57CG3	DE000MA56AT2
DE000MA56AL9	DE000MA57E36	DE000MA57CD0	DE000MA56AB0	DE000MA56AM7	DE000MA56A64
DE000MA57CF5	DE000MA568J2	DE000MA57D37	DE000MA569P7	DE000MA57CT6	DE000MA569M4
DE000MA56AN5	DE000MA57D52	DE000MA57GV3	DE000MA569N2	DE000MA57FZ6	DE000MA56AH7
DE000MA57L86	DE000MA56AP0	DE000MA57GQ3	DE000MA56A56	DE000MA56A98	DE000MA57FN2
DE000MA56AK1	DE000MA57E77	DE000MA56AQ8	DE000MA56A07	DE000MA56A72	DE000MA57JP9

DE000MA569Z6	DE000MA57L37	DE000MA56A31	DE000MA57C20	DE000MA56A23	DE000MA57CW0
DE000MA57G00	DE000MA57FQ5	DE000MA569Q5	DE000MA57EC8	DE000MA57GL4	DE000MA569V5
DE000MA57D60	DE000MA57GT7	DE000MA57GS9	DE000MA568L8	DE000MA57FR3	DE000MA57CJ7
DE000MA569D3	DE000MA568K0	DE000MA57C12	DE000MA569Y9	DE000MA57D45	DE000MA56AV8
DE000MA57EE4	DE000MA56AY2	DE000MA57FW3	DE000MA57D29	DE000MA56AE4	DE000MA56AG9
DE000MA57CX8	DE000MA56AZ9	DE000MA57FL6	DE000MA57D11	DE000MA569G6	DE000MA569K8
DE000MA57FY9	DE000MA57L78	DE000MA569E1	DE000MA57CE8	DE000MA57E69	DE000MA569S1
DE000MA569U7	DE000MA56AW6	DE000MA57G18	DE000MA569L6	DE000MA56A80	DE000MA56AJ3
DE000MA57DN7	DE000MA56A49	DE000MA57CU4	DE000MA56AU0	DE000MA569C5	DE000MA57FP7
DE000MA57D78	DE000MA57E44	DE000MA569X1	DE000MA57ED6	DE000MA57JN4	DE000MA568M6
DE000MA569J0	DE000MA57GR1	DE000MA57GW1	DE000MA569F8	DE000MA57CV2	DE000MA569T9
DE000MA57CY6	DE000MA57C38	DE000MA569R3	DE000MA57FX1	DE000MA58TH3	DE000MA58U35
DE000MA58SV6	DE000MA58TK7	DE000MA58RE4	DE000MA58TM3	DE000MA58RD6	DE000MA58TJ9
DE000MA58UJ7	DE000MA58TL5	DE000MA58RC8	DE000MA58RA2	DE000MA58SW4	DE000MA58TN1
DE000MA58UV2	DE000MA58RB0	DE000MA5RXM3	DE000MA5RXJ9	DE000MA5S2E2	DE000MA5S6F0
DE000MA5S2F9	DE000MA5SBJ3	DE000MA5SRA8	DE000MA5RXH3	DE000MA5S816	DE000MA5RXN1
DE000MA5S1N5	DE000MA5S7N2	DE000MA5S7G6	DE000MA5RXL5	DE000MA5S2J1	DE000MA5S2K9
DE000MA5S1H7	DE000MA5S1L9	DE000MA5S1R6	DE000MA5RYJ7	DE000MA5S287	DE000MA5S2L7
DE000MA5S7S1	DE000MA5S2H5	DE000MA5S1W6	DE000MA5S5Y3	DE000MA5SBE4	DE000MA5S4Z3
DE000MA5S5M8	DE000MA5S808	DE000MA5S1U0	DE000MA5S1Y2	DE000MA5RY55	DE000MA5S220
DE000MA5S1G9	DE000MA5RYA6	DE000MA5S519	DE000MA5RXQ4	DE000MA5S1J3	DE000MA5S7P7
DE000MA5S4X8	DE000MA5S2C6	DE000MA5S5A3	DE000MA5S1K1	DE000MA5S1Q8	DE000MA5S7J0
DE000MA5S7Z6	DE000MA5SBG9	DE000MA5S527	DE000MA5S1M7	DE000MA5S2A0	DE000MA5S1V8
DE000MA5S7Q5	DE000MA5RYP4	DE000MA5S212	DE000MA5S7W3	DE000MA5SR95	DE000MA5S5G0
DE000MA5S7H4	DE000MA5S2G7	DE000MA5S1S4	DE000MA5S7X1	DE000MA5S4Y6	DE000MA5S204
DE000MA5S246	DE000MA5S2B8	DE000MA5S238	DE000MA5S1P0	DE000MA5SBH7	DE000MA5S1X4
DE000MA5S7Y9	DE000MA5RXR2	DE000MA5S7M4	DE000MA5S1T2	DE000MA5S7L6	DE000MA5S535
DE000MA5S7F8	DE000MA5S2D4	DE000MA5SBD6	DE000MA5S7U7	DE000MA5S7R3	DE000MA5S501
DE000MA5RXK7	DE000MA5S7K8	DE000MA5S4W0	DE000MA5RXP6	DE000MA5SBF1	DE000MA5S7V5
DE000MA5S1Z9	DE000MA5S7T9	DE000MA5SWJ9	DE000MA5SWX0	DE000MA5SYU2	DE000MA5SZC7
DE000MA5SSN9	DE000MA5SWL5	DE000MA5SWY8	DE000MA5SUZ9	DE000MA5SWN1	DE000MA5SV32
DE000MA5SV24	DE000MA5SWK7	DE000MA5SV08	DE000MA5SYT4	DE000MA5SSQ2	DE000MA5SWW2
DE000MA5SV16	DE000MA5SYV0	DE000MA5SYW8	DE000MA5SWM3	DE000MA5SSP4	DE000MA5SZD5
DE000MA5SSM1	DE000MA5SWZ5	DE000MA5TTU0	DE000MA5TG71	DE000MA5TBF9	DE000MA5TBQ6
DE000MA5TFX3	DE000MA5T8R0	DE000MA5TTT2	DE000MA5THJ8	DE000MA5TVD2	DE000MA5TU81
DE000MA5TTF1	DE000MA5THG4	DE000MA5T9T4	DE000MA5THL4	DE000MA5T9Q0	DE000MA5TFF0
DE000MA5TC26	DE000MA5TVC4	DE000MA5T7A8	DE000MA5TS44	DE000MA5T7B6	DE000MA5T7K7
DE000MA5TTR6	DE000MA5TVM3	DE000MA5TGS1	DE000MA5TFQ7	DE000MA5TBR4	DE000MA5TBZ7
DE000MA5TFS3	DE000MA5TV80	DE000MA5TGB7	DE000MA5TTJ3	DE000MA5TVE0	DE000MA5T8X8
DE000MA5TTV8	DE000MA5T7L5	DE000MA5THT7	DE000MA5T8N9	DE000MA5T9U2	DE000MA5T8M1
DE000MA5TG06	DE000MA5TGG6	DE000MA5THN0	DE000MA5TCJ9	DE000MA5TGC5	DE000MA5TC83
DE000MA5T7D2	DE000MA5TBG7	DE000MA5TUZ7	DE000MA5TTW6	DE000MA5TGP7	DE000MA5T780
DE000MA5T7Q4	DE000MA5TFK0	DE000MA5THP5	DE000MA5T7M3	DE000MA5T7F7	DE000MA5TGD3
DE000MA5TBY0	DE000MA5THM2	DE000MA5TBN3	DE000MA5THK6	DE000MA5T7G5	DE000MA5TTM7
DE000MA5TVL5	DE000MA5TUY0	DE000MA5TBM5	DE000MA5TBV6	DE000MA5TV23	DE000MA5TFU9
DE000MA5T8F5	DE000MA5TCP6	DE000MA5TG63	DE000MA5TU57	DE000MA5TC18	DE000MA5TGM4
DE000MA5TTZ9	DE000MA5TBU8	DE000MA5TFJ2	DE000MA5TG30	DE000MA5TCQ4	DE000MA5TBH5
DE000MA5TCG5	DE000MA5TC00	DE000MA5TTG9	DE000MA5TU99	DE000MA5TU32	DE000MA5TU08
DE000MA5TGE1	DE000MA5TA44	DE000MA5TU65	DE000MA5TCM3	DE000MA5TCE0	DE000MA5T9H9
DE000MA5T8Y6	DE000MA5TBP8	DE000MA5TC91	DE000MA5TVN1	DE000MA5TC67	DE000MA5T9D8
DE000MA5TUB8	DE000MA5TGQ5	DE000MA5T9E6	DE000MA5TBL7	DE000MA5TFD5	DE000MA5TFC7
DE000MA5TCK7	DE000MA5TVG5	DE000MA5T8V2	DE000MA5TBS2	DE000MA5TCL5	DE000MA5TVH3
DE000MA5T7J9	DE000MA5TV31	DE000MA5TVQ4	DE000MA5THU5	DE000MA5TCD2	DE000MA5T8Z3

DE000MA5TV15	DE000MA5TTX4	DE000MA5TC75	DE000MA5TTN5	DE000MA5T921	DE000MA5TTL9
DE000MA5TG55	DE000MA5TCC4	DE000MA5T9G1	DE000MA5TG14	DE000MA5TTS4	DE000MA5TCR2
DE000MA5TBD4	DE000MA5TGH4	DE000MA5TBE2	DE000MA5T9N7	DE000MA5TCB6	DE000MA5TGN2
DE000MA5TV98	DE000MA5TFT1	DE000MA5TUC6	DE000MA5TFA1	DE000MA5TFL8	DE000MA5TG97
DE000MA5T772	DE000MA5T9L1	DE000MA5T8Q2	DE000MA5TCN1	DE000MA5TS36	DE000MA5T8G3
DE000MA5TFV7	DE000MA5T8W0	DE000MA5TU16	DE000MA5TFB9	DE000MA5TG48	DE000MA5T8E8
DE000MA5TVJ9	DE000MA5TTH7	DE000MA5T8J7	DE000MA5TCA8	DE000MA5TVK7	DE000MA5TFE3
DE000MA5TGK8	DE000MA5TV49	DE000MA5TV56	DE000MA5TBC6	DE000MA5TFR5	DE000MA5TV72
DE000MA5T7P6	DE000MA5T9S6	DE000MA5TTE4	DE000MA5TC42	DE000MA5TBT0	DE000MA5TGF8
DE000MA5T8U4	DE000MA5TS28	DE000MA5TS51	DE000MA5TFY1	DE000MA5T913	DE000MA5TFM6
DE000MA5T6K9	DE000MA5T7E0	DE000MA5TTY2	DE000MA5THS9	DE000MA5TUD4	DE000MA5T798
DE000MA5TFP9	DE000MA5TFN4	DE000MA5TG89	DE000MA5T8L3	DE000MA5TCH3	DE000MA5T9P2
DE000MA5T8S8	DE000MA5T7N1	DE000MA5TC59	DE000MA5T9K3	DE000MA5TBW4	DE000MA5TTK1
DE000MA5TU73	DE000MA5TG22	DE000MA5T9M9	DE000MA5TVB6	DE000MA5T8T6	DE000MA5TFG8
DE000MA5TJW7	DE000MA5TS77	DE000MA5TF98	DE000MA5T9R8	DE000MA5T8K5	DE000MA5TGJ0
DE000MA5T8H1	DE000MA5TFH6	DE000MA5T905	DE000MA5TBX2	DE000MA5TBK9	DE000MA5TU24
DE000MA5TV07	DE000MA5TGR3	DE000MA5T9C0	DE000MA5TGA9	DE000MA5TC34	DE000MA5TTP0
DE000MA5TS69	DE000MA5TVF7	DE000MA5T9J5	DE000MA5T7C4	DE000MA5TGL6	DE000MA5TTQ8
DE000MA5T7H3	DE000MA5TE65	DE000MA5TBB8	DE000MA5THH2	DE000MA5TBJ1	DE000MA5TVP6
DE000MA5TUA0	DE000MA5TFZ8	DE000MA5TVA8	DE000MA5TFW5	DE000MA5TCF7	DE000MA5TV64
DE000MA5THQ3	DE000MA5TU40	DE000MA5T9F3	DE000MA5UWF3	DE000MA5UYC6	DE000MA5UYD4
DE000MA5UZT7	DE000MA5UZP5	DE000MA5UYE2	DE000MA5UZM2	DE000MA5UWH9	DE000MA5UZJ8
DE000MA5UZR1	DE000MA5V174	DE000MA5V182	DE000MA5UZS9	DE000MA5UZL4	DE000MA5UZN0
DE000MA5UWB2	DE000MA5V3M8	DE000MA5UWE6	DE000MA5V190	DE000MA5UWD8	DE000MA5UZQ3
DE000MA5UWC0	DE000MA5UW94	DE000MA5UWA4	DE000MA5UZK6	DE000MA5UWG1	DE000MA5UZC3
DE000MA5UW86	DE000MA5UZD1	DE000MA5VWT2	DE000MA5VYF7	DE000MA5VWS4	DE000MA5VUJ7
DE000MA5VWU0	DE000MA5VY83	DE000MA5W0L5	DE000MA5VUG3	DE000MA5VUH1	DE000MA5VWQ8
DE000MA5VWR6	DE000MA5VUK5	DE000MA5VY91	DE000MA5VYG5	DE000MA5VUF5	DE000MA5WRR4
DE000MA5WSA8	DE000MA5WSN1	DE000MA5WL95	DE000MA5WJB5	DE000MA5WS98	DE000MA5WL87
DE000MA5WJR1	DE000MA5WLY3	DE000MA5WPM9	DE000MA5WJV3	DE000MA5WLA3	DE000MA5WS49
DE000MA5WPG1	DE000MA5WJQ3	DE000MA5WJP5	DE000MA5WLC9	DE000MA5WJJ8	DE000MA5WSK7
DE000MA5WMB9	DE000MA5WPH9	DE000MA5WMD5	DE000MA5WSM3	DE000MA5WS72	DE000MA5WJU5
DE000MA5WMQ7	DE000MA5WS64	DE000MA5WLX5	DE000MA5WS80	DE000MA5WS31	DE000MA5WPK3
DE000MA5WSL5	DE000MA5WPJ5	DE000MA5WLB1	DE000MA5WMR5	DE000MA5WJT7	DE000MA5WJK6
DE000MA5WPL1	DE000MA5WLZ0	DE000MA5WJH2	DE000MA5WS15	DE000MA5WJS9	DE000MA5XCD4
DE000MA5XE10	DE000MA5XAK3	DE000MA5XD60	DE000MA5XKT3	DE000MA5XKU1	DE000MA5XD94
DE000MA5X9S0	DE000MA5XAJ5	DE000MA5XDL5	DE000MA5XCR4	DE000MA5XA22	DE000MA5XFA3
DE000MA5XCQ6	DE000MA5XAU2	DE000MA5XDP6	DE000MA5X8F9	DE000MA5XDH3	DE000MA5XAS6
DE000MA5XAM9	DE000MA5XCV6	DE000MA5XD86	DE000MA5XAF3	DE000MA5XL86	DE000MA5XDC4
DE000MA5X8G7	DE000MA5XDY8	DE000MA5XKH8	DE000MA5X8J1	DE000MA5X9T8	DE000MA5XAV0
DE000MA5XA48	DE000MA5XLD5	DE000MA5XKQ9	DE000MA5XD45	DE000MA5XAA4	DE000MA5XF92
DE000MA5XCH5	DE000MA5XCY0	DE000MA5XD29	DE000MA5XLK0	DE000MA5XLS3	DE000MA5XCX2
DE000MA5XDK7	DE000MA5XEB4	DE000MA5XAN7	DE000MA5XL60	DE000MA5XAG1	DE000MA5XD78
DE000MA5XCP8	DE000MA5X9A8	DE000MA5XA14	DE000MA5XD37	DE000MA5X8Z7	DE000MA5X8K9
DE000MA5XCG7	DE000MA5XA55	DE000MA5XCK9	DE000MA5XLM6	DE000MA5XL29	DE000MA5XEE8
DE000MA5XFC9	DE000MA5XL11	DE000MA5XKN6	DE000MA5XAT4	DE000MA5XAQ0	DE000MA5XA97
DE000MA5XE28	DE000MA5XDR2	DE000MA5XDJ9	DE000MA5XDF7	DE000MA5XKV9	DE000MA5XAC0
DE000MA5XD03	DE000MA5X9P6	DE000MA5XKJ4	DE000MA5XDZ5	DE000MA5X9R2	DE000MA5XDV4
DE000MA5X8N3	DE000MA5XL03	DE000MA5XDQ4	DE000MA5XE36	DE000MA5X9G5	DE000MA5XAE6
DE000MA5XCN3	DE000MA5XL94	DE000MA5XDX0	DE000MA5XEF5	DE000MA5XCZ7	DE000MA5X8L7
DE000MA5X9Q4	DE000MA5XKP1	DE000MA5XDA8	DE000MA5XAW8	DE000MA5XLB9	DE000MA5X8C6
DE000MA5XG59	DE000MA5XLA1	DE000MA5XGH6	DE000MA5XAH9	DE000MA5XE51	DE000MA5XCL7
DE000MA5XCW4	DE000MA5X899	DE000MA5X8A0	DE000MA5XM36	DE000MA5XA89	DE000MA5XD11

DE000MA5XAR8	DE000MA5XKW7	DE000MA5XDG5	DE000MA5XE44	DE000MA5XAP2	DE000MA5XA63
DE000MA5XAD8	DE000MA5XA30	DE000MA5XED0	DE000MA5XE85	DE000MA5XFB1	DE000MA5X8B8
DE000MA5XGQ7	DE000MA5XDT8	DE000MA5XDB6	DE000MA5XDW2	DE000MA5X8P8	DE000MA5XDU6
DE000MA5XLH6	DE000MA5XLJ2	DE000MA5XFV9	DE000MA5X8D4	DE000MA5X8H5	DE000MA5XFD7
DE000MA5XFE5	DE000MA5XCJ1	DE000MA5XE77	DE000MA5XH09	DE000MA5XE93	DE000MA5XAL1
DE000MA5XLC7	DE000MA5X881	DE000MA5XE02	DE000MA5XCU8	DE000MA5XKS5	DE000MA5XLE3
DE000MA5XCS2	DE000MA5X9N1	DE000MA5XE69	DE000MA5XAB2	DE000MA5XL78	DE000MA5XD52
DE000MA5XLG8	DE000MA5X873	DE000MA5XEA6	DE000MA5XLL8	DE000MA5X8M5	DE000MA5XDE0
DE000MA5XDM3	DE000MA5X8E2	DE000MA5XLF0	DE000MA5XEC2	DE000MA5XDD2	DE000MA5XDS0
DE000MA5XFK2	DE000MA5XCT0	DE000MA5XCM5	DE000MA5XKR7	DE000MA5XA71	DE000MA5XDN1
DE000MA5Y756	DE000MA5XXU4	DE000MA5Y715	DE000MA5Y152	DE000MA5XXY6	DE000MA5Y749
DE000MA5YGS1	DE000MA5XXM1	DE000MA5Y7E3	DE000MA5XXZ3	DE000MA5YGQ5	DE000MA5YFL8
DE000MA5XXK5	DE000MA5XYT4	DE000MA5Y376	DE000MA5Y3B8	DE000MA5Y6V9	DE000MA5Y7D5
DE000MA5XXS8	DE000MA5Y0N9	DE000MA5XXR0	DE000MA5Y3Q6	DE000MA5Y319	DE000MA5Y731
DE000MA5Y772	DE000MA5XWF7	DE000MA5Y6J4	DE000MA5XXQ2	DE000MA5Y7H6	DE000MA5Y2Z9
DE000MA5Y137	DE000MA5Y368	DE000MA5Y5A5	DE000MA5Y764	DE000MA5Y7A1	DE000MA5Y7N4
DE000MA5Y6S5	DE000MA5XX41	DE000MA5XYR8	DE000MA5XX09	DE000MA5Y3W4	DE000MA5Y7F0
DE000MA5YFQ7	DE000MA5Y723	DE000MA5Y0M1	DE000MA5Y0U4	DE000MA5Y7B9	DE000MA5YD02
DE000MA5XXG3	DE000MA5Y3L7	DE000MA5Y3R4	DE000MA5Y3P8	DE000MA5Y327	DE000MA5YFK0
DE000MA5Y3G7	DE000MA5Y343	DE000MA5Y0D0	DE000MA5XW91	DE000MA5XYS6	DE000MA5XX17
DE000MA5Y7C7	DE000MA5YD85	DE000MA5XWY8	DE000MA5Y6T3	DE000MA5Y3S2	DE000MA5Y574
DE000MA5Y6P1	DE000MA5Y0B4	DE000MA5XWC4	DE000MA5Y0T6	DE000MA5YFN4	DE000MA5Y5B3
DE000MA5Y3A0	DE000MA5Y0J7	DE000MA5Y392	DE000MA5Y3C6	DE000MA5Y3M5	DE000MA5Y7K0
DE000MA5YD51	DE000MA5Y780	DE000MA5XXH1	DE000MA5Y0H1	DE000MA5YFM6	DE000MA5XXW0
DE000MA5Y2T2	DE000MA5Y6K2	DE000MA5Y129	DE000MA5XWA8	DE000MA5Y7P9	DE000MA5Y301
DE000MA5XYW8	DE000MA5XXJ7	DE000MA5Y566	DE000MA5Y0L3	DE000MA5YFJ2	DE000MA5Y7M6
DE000MA5Y0K5	DE000MA5Y3J1	DE000MA5Y3T0	DE000MA5Y7L8	DE000MA5Y3F9	DE000MA5Y3D4
DE000MA5Y0R0	DE000MA5Y6Z0	DE000MA5XXP4	DE000MA5Y0A6	DE000MA5Y707	DE000MA5YFH6
DE000MA5Y590	DE000MA5Y6L0	DE000MA5Y6Q9	DE000MA5YFR5	DE000MA5Y6M8	DE000MA5YD93
DE000MA5XXT6	DE000MA5XXV2	DE000MA5XYX6	DE000MA5Y145	DE000MA5Y384	DE000MA5YFP9
DE000MA5XWZ5	DE000MA5Y3Z7	DE000MA5Y6U1	DE000MA5XWE0	DE000MA5Y0Q2	DE000MA5Y0E8
DE000MA5Y3H5	DE000MA5Y178	DE000MA5XWD2	DE000MA5XWB6	DE000MA5XXX8	DE000MA5Y6H8
DE000MA5Y0P4	DE000MA5Y2K1	DE000MA5Y186	DE000MA5YGN2	DE000MA5YGP7	DE000MA5Y3E2
DE000MA5Y798	DE000MA5YGR3	DE000MA5XX82	DE000MA5Y6Y3	DE000MA5XX33	DE000MA5XXL3
DE000MA5Y0G3	DE000MA5Y0F5	DE000MA5Y3U8	DE000MA5XYU2	DE000MA5XWG5	DE000MA5XY16
DE000MA5XXN9	DE000MA5Y350	DE000MA5XX25	DE000MA5Y3K9	DE000MA5Y160	DE000MA5XY08
DE000MA5Y0C2	DE000MA5Y6X5	DE000MA5Y335	DE000MA5Y6N6	DE000MA5XW83	DE000MA5Y6W7
DE000MA5Y0S8	DE000MA5Y582	DE000MA5YD69	DE000MA5Y3V6	DE000MA5Y7J2	DE000MA5Y3Y0
DE000MA5XYV0	DE000MA5Y6R7	DE000MA5Y1R8	DE000MA5Y3X2	DE000MA5Y3N3	DE000MA5Y400
DE000MA5Y7G8	DE000MA5Z3U7	DE000MA5YZT9	DE000MA5Z2T1	DE000MA5YZQ5	DE000MA5Z4C3
DE000MA5YYL9	DE000MA5YYQ8	DE000MA5Z1K2	DE000MA5Z4E9	DE000MA5Z4P5	DE000MA5YY31
DE000MA5Z142	DE000MA5Z472	DE000MA5YYM7	DE000MA5YYU0	DE000MA5Z1N6	DE000MA5Z4F6
DE000MA5YYE4	DE000MA5Z167	DE000MA5Z0F4	DE000MA5Z480	DE000MA5YYP0	DE000MA5Z159
DE000MA5Z449	DE000MA5Z183	DE000MA5Z4G4	DE000MA5Z3V5	DE000MA5Z1M8	DE000MA5Z431
DE000MA5YY56	DE000MA5Z2M6	DE000MA5YYS4	DE000MA5YYK1	DE000MA5YY23	DE000MA5Z0G2
DE000MA5YYJ3	DE000MA5Z2U9	DE000MA5YY64	DE000MA5Z4D1	DE000MA5YY80	DE000MA5YY72
DE000MA5Z0R9	DE000MA5YYG9	DE000MA5YYH7	DE000MA5YY98	DE000MA5Z456	DE000MA5Z4H2
DE000MA5YYR6	DE000MA5YY49	DE000MA5Z1L0	DE000MA5Z175	DE000MA5Z464	DE000MA5Z3Z6
DE000MA5YYF1	DE000MA5YYT2	DE000MA5Z126	DE000MA5ZP56	DE000MA5ZTS1	DE000MA5ZPM2
DE000MA5ZSW5	DE000MA5ZTB7	DE000MA5ZP49	DE000MA5ZPZ4	DE000MA5ZLL3	DE000MA5ZP72
DE000MA5ZLH1	DE000MA5ZPA7	DE000MA5ZLP4	DE000MA5ZTE1	DE000MA5ZLJ7	DE000MA5ZPX9
DE000MA5ZPP5	DE000MA5ZSV7	DE000MA5ZLD0	DE000MA5ZLB4	DE000MA5ZP98	DE000MA5ZU67
DE000MA5ZT94	DE000MA5ZRE5	DE000MA5ZLV2	DE000MA5ZPL4	DE000MA5ZP64	DE000MA5ZPB5

DE000MA5ZPN0	DE000MA5ZQP3	DE000MA5ZRC9	DE000MA5ZSX3	DE000MA5ZPK6	DE000MA5ZPJ8
DE000MA5ZTC5	DE000MA5ZSY1	DE000MA5ZU59	DE000MA5ZQN8	DE000MA5ZLG3	DE000MA5ZQA5
DE000MA5ZP80	DE000MA5ZLQ2	DE000MA5ZTA9	DE000MA5ZU42	DE000MA5ZLR0	DE000MA5ZLK5
DE000MA5ZLE8	DE000MA5ZPH2	DE000MA5ZLM1	DE000MA5ZQ14	DE000MA5ZTN2	DE000MA5ZT86
DE000MA5ZPV3	DE000MA5ZPQ3	DE000MA5ZLF5	DE000MA5ZTD3	DE000MA5ZPY7	DE000MA5ZLN9
DE000MA5ZQ06	DE000MA5ZSF0	DE000MA5ZR13	DE000MA5ZSH6	DE000MA5ZSE3	DE000MA5ZRD7
DE000MA5ZPW1	DE000MA5ZPG4	DE000MA6AMR9	DE000MA6ALK6	DE000MA6ALG4	DE000MA6ALA7
DE000MA6ALQ3	DE000MA6ASR6	DE000MA6AVF5	DE000MA6ALE9	DE000MA6AQ61	DE000MA6APK7
DE000MA6AQL3	DE000MA6AQN9	DE000MA6AU08	DE000MA6ALT7	DE000MA6ATQ6	DE000MA6ASD6
DE000MA6ALZ4	DE000MA6AU24	DE000MA6AST2	DE000MA6ASN5	DE000MA6AL74	DE000MA6APM3
DE000MA6ALU5	DE000MA6ANP1	DE000MA6AQ46	DE000MA6AM08	DE000MA6AL58	DE000MA6AN80
DE000MA6ASP0	DE000MA6ASK1	DE000MA6AQX8	DE000MA6ALR1	DE000MA6ASJ3	DE000MA6AKX1
DE000MA6ASC8	DE000MA6AQY6	DE000MA6AN64	DE000MA6AVD0	DE000MA6ATX2	DE000MA6ASG9
DE000MA6AN72	DE000MA6AS93	DE000MA6ALM2	DE000MA6AQ20	DE000MA6AWP2	DE000MA6AWN7
DE000MA6AQ95	DE000MA6ATY0	DE000MA6AMZ2	DE000MA6AQW0	DE000MA6AQR0	DE000MA6AVQ2
DE000MA6AQH1	DE000MA6AQ38	DE000MA6AQG3	DE000MA6ASU0	DE000MA6AL66	DE000MA6AS85
DE000MA6AMX7	DE000MA6AN23	DE000MA6ATT0	DE000MA6AS77	DE000MA6ASZ9	DE000MA6AWM9
DE000MA6AQ12	DE000MA6AWL1	DE000MA6AW48	DE000MA6AN07	DE000MA6ALY7	DE000MA6APL5
DE000MA6AWQ0	DE000MA6ALN0	DE000MA6APQ4	DE000MA6AQV2	DE000MA6AKY9	DE000MA6ASF1
DE000MA6APN1	DE000MA6AQK5	DE000MA6AVE8	DE000MA6ALJ8	DE000MA6ATV6	DE000MA6ATP8
DE000MA6AVL3	DE000MA6ASW6	DE000MA6ATZ7	DE000MA6AVG3	DE000MA6AQ79	DE000MA6AS51
DE000MA6AVN9	DE000MA6AMQ1	DE000MA6ALH2	DE000MA6AVJ7	DE000MA6AQA6	DE000MA6AVS8
DE000MA6AQD0	DE000MA6ALV3	DE000MA6ATU8	DE000MA6APP6	DE000MA6AT01	DE000MA6AKZ6
DE000MA6ASE4	DE000MA6AVR0	DE000MA6AL90	DE000MA6AQP4	DE000MA6ALD1	DE000MA6ASQ8
DE000MA6ALS9	DE000MA6ALW1	DE000MA6AQ53	DE000MA6ASH7	DE000MA6AN31	DE000MA6AMY5
DE000MA6ASA2	DE000MA6ASS4	DE000MA6AQT6	DE000MA6AQQ2	DE000MA6AQF5	DE000MA6ASV8
DE000MA6AQM1	DE000MA6AWK3	DE000MA6ASB0	DE000MA6AQJ7	DE000MA6ALX9	DE000MA6ALL4
DE000MA6ALB5	DE000MA6AN15	DE000MA6AQU4	DE000MA6AL82	DE000MA6ATS2	DE000MA6AVH1
DE000MA6ASL9	DE000MA6ANK2	DE000MA6ALF6	DE000MA6AVM1	DE000MA6APJ9	DE000MA6AU16
DE000MA6ALC3	DE000MA6AQ87	DE000MA6AMP3	DE000MA6AQC2	DE000MA6ASM7	DE000MA6AQE8
DE000MA6AS69	DE000MA6AQB4	DE000MA6ATW4	DE000MA6ASX4	DE000MA6AVZ3	DE000MA6AVP4
DE000MA6ASY2	DE000MA6ATR4	DE000MA6ALP5	DE000MA6AN49	DE000MA6AQS8	DE000MA6AMW9
DE000MA6AN56	DE000MA6AUA8	DE000MA6BHV9	DE000MA6BS35	DE000MA6BJU7	DE000MA6BSJ1
DE000MA6BSH5	DE000MA6C0A1	DE000MA6CAD0	DE000MA6BFA7	DE000MA6BXS2	DE000MA6BTK7
DE000MA6BMN6	DE000MA6BF48	DE000MA6BT59	DE000MA6BQF3	DE000MA6BWR6	DE000MA6BFF6
DE000MA6BQG1	DE000MA6BTM3	DE000MA6BL81	DE000MA6BQT4	DE000MA6BEB8	DE000MA6BTR2
DE000MA6BF06	DE000MA6BSP8	DE000MA6BWU0	DE000MA6BTN1	DE000MA6BEP8	DE000MA6BR10
DE000MA6BR69	DE000MA6BR44	DE000MA6BQK3	DE000MA6BW13	DE000MA6BSW4	DE000MA6BSV6
DE000MA6BFG4	DE000MA6BQU2	DE000MA6BL65	DE000MA6BF89	DE000MA6BHN6	DE000MA6BRR6
DE000MA6BEJ1	DE000MA6BFB5	DE000MA6BTL5	DE000MA6BFJ8	DE000MA6BHL0	DE000MA6BXW4
DE000MA6BVR8	DE000MA6BHY3	DE000MA6BHR7	DE000MA6BWH7	DE000MA6BR77	DE000MA6BRB0
DE000MA6BL32	DE000MA6BEG7	DE000MA6BW62	DE000MA6BVS6	DE000MA6BQ86	DE000MA6BRD6
DE000MA6BJ10	DE000MA6BEM5	DE000MA6C065	DE000MA6BHW7	DE000MA6BRE4	DE000MA6BVH9
DE000MA6BRG9	DE000MA6BF30	DE000MA6BL08	DE000MA6BRA2	DE000MA6BHD7	DE000MA6BGY5
DE000MA6BSQ6	DE000MA6BGT5	DE000MA6BQY4	DE000MA6BW70	DE000MA6BH46	DE000MA6BTF7
DE000MA6C0G8	DE000MA6C0M6	DE000MA6BED4	DE000MA6BSS2	DE000MA6BS76	DE000MA6BRC8
DE000MA6C0D5	DE000MA6BEV6	DE000MA6BFE9	DE000MA6BQ94	DE000MA6BKH2	DE000MA6BQW8
DE000MA6BKW1	DE000MA6BQB2	DE000MA6C0F0	DE000MA6BHH8	DE000MA6BQZ1	DE000MA6BS43
DE000MA6BTH3	DE000MA6BLB3	DE000MA6BEH5	DE000MA6BW96	DE000MA6BK33	DE000MA6BRQ8
DE000MA6BQ52	DE000MA6BVW8	DE000MA6BTQ4	DE000MA6BTG5	DE000MA6C0L8	DE000MA6BXT0
DE000MA6C0E3	DE000MA6BEE2	DE000MA6BWF1	DE000MA6BJY9	DE000MA6BWD6	DE000MA6BHT3
DE000MA6CAC2	DE000MA6BEL7	DE000MA6BER4	DE000MA6BWA2	DE000MA6BRP0	DE000MA6BEX2
DE000MA6BFD1	DE000MA6BF55	DE000MA6BEU8	DE000MA6BR28	DE000MA6BQ60	DE000MA6BW47

DE000MA6BMM8	DE000MA6BXN3	DE000MA6BKR1	DE000MA6BVM9	DE000MA6C0C7	DE000MA6BSC6
DE000MA6BW21	DE000MA6BL24	DE000MA6BVU2	DE000MA6BWN5	DE000MA6BJX1	DE000MA6BQD8
DE000MA6BWM7	DE000MA6BKC3	DE000MA6BRJ3	DE000MA6BQE6	DE000MA6BTP6	DE000MA6BRK1
DE000MA6BSX2	DE000MA6BKQ3	DE000MA6BWQ8	DE000MA6BWL9	DE000MA6BR36	DE000MA6BQX6
DE000MA6BF14	DE000MA6BWS4	DE000MA6BR51	DE000MA6BEW4	DE000MA6C0J2	DE000MA6BQR8
DE000MA6C081	DE000MA6BRL9	DE000MA6BQN7	DE000MA6BWJ3	DE000MA6BWC8	DE000MA6BET0
DE000MA6BVJ5	DE000MA6BRH7	DE000MA6C0K0	DE000MA6BWB0	DE000MA6BXU8	DE000MA6BRV8
DE000MA6CAG3	DE000MA6BHK2	DE000MA6BQH9	DE000MA6BEZ7	DE000MA6BT34	DE000MA6BSF9
DE000MA6BH20	DE000MA6BPF5	DE000MA6BXR4	DE000MA6BXM5	DE000MA6BW05	DE000MA6BEK9
DE000MA6CAF5	DE000MA6BVE6	DE000MA6BHA3	DE000MA6BQJ5	DE000MA6BF63	DE000MA6BF71
DE000MA6BVZ1	DE000MA6BH79	DE000MA6BT75	DE000MA6BGU3	DE000MA6CAE8	DE000MA6BT18
DE000MA6BWT2	DE000MA6BS19	DE000MA6C0B9	DE000MA6BSD4	DE000MA6C040	DE000MA6BTJ9
DE000MA6BEQ6	DE000MA6BVP2	DE000MA6BRU0	DE000MA6BQV0	DE000MA6BXL7	DE000MA6BTD2
DE000MA6BH12	DE000MA6BW39	DE000MA6BSA0	DE000MA6BR02	DE000MA6BQA4	DE000MA6BEN3
DE000MA6BRF1	DE000MA6BVY4	DE000MA6BRT2	DE000MA6BQ78	DE000MA6BH95	DE000MA6BT00
DE000MA6C073	DE000MA6BSN3	DE000MA6BQM9	DE000MA6BQS6	DE000MA6BTE0	DE000MA6BQL1
DE000MA6BXQ6	DE000MA6BEY0	DE000MA6BRN5	DE000MA6BS84	DE000MA6C057	DE000MA6BWG9
DE000MA6C099	DE000MA6BW54	DE000MA6BQC0	DE000MA6BWE4	DE000MA6BWP0	DE000MA6BRS4
DE000MA6BRM7	DE000MA6BF22	DE000MA6BF97	DE000MA6BTC4	DE000MA6BK17	DE000MA6BXP8
DE000MA6BS01	DE000MA6BFC3	DE000MA6BSL7	DE000MA6BHF2	DE000MA6BR85	DE000MA6BKG4
DE000MA6BWK1	DE000MA6BQQ0	DE000MA6BEC6	DE000MA6BEF9	DE000MA6BEA0	DE000MA6BTA8
DE000MA6BQP2	DE000MA6BXV6	DE000MA6BW88	DE000MA6BLA5	DE000MA6BGX7	DE000MA6BK90
DE000MA6BES2	DE000MA6C0H6	DE000MA6DM96	DE000MA6DFV9	DE000MA6DWN1	DE000MA6DWW2
DE000MA6DA90	DE000MA6DA17	DE000MA6DVM5	DE000MA6DKZ0	DE000MA6DW45	DE000MA6DVG7
DE000MA6DMH4	DE000MA6DQ27	DE000MA6DG60	DE000MA6DXJ7	DE000MA6DDG5	DE000MA6DXP4
DE000MA6DA82	DE000MA6DDJ9	DE000MA6DED0	DE000MA6D691	DE000MA6DKR7	DE000MA6D9L8
DE000MA6DX69	DE000MA6DVV6	DE000MA6DG78	DE000MA6DGA1	DE000MA6DVX2	DE000MA6DVJ1
DE000MA6DXY6	DE000MA6D9T1	DE000MA6D9Z8	DE000MA6DKT3	DE000MA6DM21	DE000MA6D9V7
DE000MA6DWR2	DE000MA6DUR6	DE000MA6DML6	DE000MA6DXK5	DE000MA6DAE6	DE000MA6DG03
DE000MA6DCY0	DE000MA6DFK2	DE000MA6DAG1	DE000MA6DVE2	DE000MA6DEE8	DE000MA6DAB2
DE000MA6DUS4	DE000MA6DVF9	DE000MA6D9R5	DE000MA6DX02	DE000MA6DMY9	DE000MA6DXT6
DE000MA6DFE5	DE000MA6DUP0	DE000MA6DQ50	DE000MA6DP77	DE000MA6DA33	DE000MA6DGY1
DE000MA6DEN9	DE000MA6DFX5	DE000MA6DP51	DE000MA6DFQ9	DE000MA6DVP8	DE000MA6DAK3
DE000MA6DVY0	DE000MA6DM88	DE000MA6DFR7	DE000MA6DP85	DE000MA6DEQ2	DE000MA6DDB6
DE000MA6DWJ9	DE000MA6DGV7	DE000MA6DUE4	DE000MA6DA41	DE000MA6DA25	DE000MA6DVH5
DE000MA6DXU4	DE000MA6DFJ4	DE000MA6DVR4	DE000MA6DWH3	DE000MA6DA09	DE000MA6DUJ3
DE000MA6DDA8	DE000MA6DDD2	DE000MA6DMB7	DE000MA6DVL7	DE000MA6DCB8	DE000MA6D9Y1
DE000MA6DM62	DE000MA6DM13	DE000MA6DGD5	DE000MA6DFL0	DE000MA6DGZ8	DE000MA6DM47
DE000MA6DEM1	DE000MA6DG29	DE000MA6DVD4	DE000MA6DV87	DE000MA6DWF7	DE000MA6DEP4
DE000MA6DEK5	DE000MA6DEJ7	DE000MA6DAA4	DE000MA6DMZ6	DE000MA6DMU7	DE000MA6DM54
DE000MA6DQ68	DE000MA6DEF5	DE000MA6DG45	DE000MA6DHK8	DE000MA6DG94	DE000MA6D9M6
DE000MA6DUN5	DE000MA6DQ84	DE000MA6DUM7	DE000MA6DW03	DE000MA6DFF2	DE000MA6D9N4
DE000MA6DDH3	DE000MA6DG11	DE000MA6DAC0	DE000MA6DFT3	DE000MA6DL97	DE000MA6DUD6
DE000MA6DGW5	DE000MA6D402	DE000MA6DPG9	DE000MA6DX77	DE000MA6D9S3	DE000MA6DPD6
DE000MA6DHD3	DE000MA6DCA0	DE000MA6D9Q7	DE000MA6D9X3	DE000MA6DMT9	DE000MA6DFY3
DE000MA6DPL9	DE000MA6DA66	DE000MA6DPA2	DE000MA6DL71	DE000MA6DMF8	DE000MA6DW86
DE000MA6DLJ2	DE000MA6DMC5	DE000MA6DPJ3	DE000MA6DDF7	DE000MA6DX93	DE000MA6DKV9
DE000MA6DWD2	DE000MA6DVC6	DE000MA6DG37	DE000MA6DDE0	DE000MA6DWA8	DE000MA6DHM4
DE000MA6DN53	DE000MA6DGB9	DE000MA6DVK9	DE000MA6DFZ0	DE000MA6DMK8	DE000MA6DN38
DE000MA6DUU0	DE000MA6DV95	DE000MA6DJZ2	DE000MA6DVT0	DE000MA6DFC9	DE000MA6DDC4
DE000MA6DFD7	DE000MA6DAD8	DE000MA6DFB1	DE000MA6DGS3	DE000MA6DUT2	DE000MA6DUQ8
DE000MA6DQ35	DE000MA6DY27	DE000MA6DUF1	DE000MA6DV79	DE000MA6DHX1	DE000MA6DXB4
DE000MA6DPE4	DE000MA6DX51	DE000MA6DL22	DE000MA6DHZ6	DE000MA6DL06	DE000MA6DFM8

DE000MA6DHG6	DE000MA6DMS1	DE000MA6DM39	DE000MA6D4G9	DE000MA6DMG6	DE000MA6DUV8
DE000MA6DWM3	DE000MA6DFS5	DE000MA6DUK1	DE000MA6DFW7	DE000MA6DC80	DE000MA6DEH1
DE000MA6DQ76	DE000MA6DEL3	DE000MA6DUC8	DE000MA6DMJ0	DE000MA6DA74	DE000MA6DMD3
DE000MA6DCZ7	DE000MA6DFP1	DE000MA6DKP1	DE000MA6DW60	DE000MA6DLN4	DE000MA6DQ43
DE000MA6DFH8	DE000MA6DG52	DE000MA6DW37	DE000MA6DAF3	DE000MA6DUG9	DE000MA6DM70
DE000MA6DEG3	DE000MA6DHJ0	DE000MA6DAJ5	DE000MA6DAH9	DE000MA6DFU1	DE000MA6DA58
DE000MA6DKW7	DE000MA6DG86	DE000MA6D9P9	DE000MA6DFN6	DE000MA6DLW5	DE000MA6D9U9
DE000MA6DUL9	DE000MA6DGC7	DE000MA6DXG3	DE000MA6DL48	DE000MA6D9W5	DE000MA6DFG0
DE000MA6EWA6	DE000MA6F092	DE000MA6EY67	DE000MA6ESQ0	DE000MA6ESU2	DE000MA6EXJ5
DE000MA6EYC8	DE000MA6ESY4	DE000MA6ET07	DE000MA6ESV0	DE000MA6EVP6	DE000MA6EVZ5
DE000MA6F050	DE000MA6EYB0	DE000MA6EWB4	DE000MA6EWC2	DE000MA6EVF7	DE000MA6EW44
DE000MA6EW69	DE000MA6EW02	DE000MA6EVL5	DE000MA6F068	DE000MA6ESW8	DE000MA6F0K7
DE000MA6EXK3	DE000MA6EVY8	DE000MA6ESS6	DE000MA6ESR8	DE000MA6F0A8	DE000MA6EW28
DE000MA6F0B6	DE000MA6F076	DE000MA6EZJ0	DE000MA6EY59	DE000MA6ESN7	DE000MA6EVX0
DE000MA6EY42	DE000MA6ES65	DE000MA6EYK1	DE000MA6EW10	DE000MA6EVN1	DE000MA6EYE4
DE000MA6ES57	DE000MA6ESZ1	DE000MA6EVE0	DE000MA6EW51	DE000MA6EY75	DE000MA6ESK3
DE000MA6EYA2	DE000MA6EW85	DE000MA6EW93	DE000MA6EYM7	DE000MA6ESP2	DE000MA6ESM9
DE000MA6EXL1	DE000MA6EXM9	DE000MA6EW77	DE000MA6F084	DE000MA6EW36	DE000MA6ETD6
DE000MA6EVM3	DE000MA6EY91	DE000MA6EYF1	DE000MA6EY83	DE000MA6EUD4	DE000MA6EUC6
DE000MA6F167	DE000MA6ESL1	DE000MA6EYD6	DE000MA6EST4	DE000MA6ESX6	DE000MA6FET1
DE000MA6F8N4	DE000MA6FDA3	DE000MA6FDJ4	DE000MA6FGX8	DE000MA6FDK2	DE000MA6FGG3
DE000MA6FDD7	DE000MA6FD61	DE000MA6FGK5	DE000MA6FES3	DE000MA6F8J2	DE000MA6FG19
DE000MA6FBJ8	DE000MA6F8S3	DE000MA6FG50	DE000MA6FE45	DE000MA6FDF2	DE000MA6FDH8
DE000MA6FE52	DE000MA6F8M6	DE000MA6F8F0	DE000MA6F8E3	DE000MA6FGJ7	DE000MA6F8B9
DE000MA6FD95	DE000MA6FEA1	DE000MA6FGY6	DE000MA6FGM1	DE000MA6FDN6	DE000MA6FDC9
DE000MA6FGW0	DE000MA6FDG0	DE000MA6F8R5	DE000MA6FDE5	DE000MA6F8L8	DE000MA6FE94
DE000MA6FDP1	DE000MA6FEB9	DE000MA6FD87	DE000MA6FDL0	DE000MA6F8T1	DE000MA6F8C7
DE000MA6FGN9	DE000MA6F8K0	DE000MA6FEU9	DE000MA6F8G8	DE000MA6FDB1	DE000MA6FDM8
DE000MA6FGB4	DE000MA6F8H6	DE000MA6F8D5	DE000MA6F8P9	DE000MA6FE86	DE000MA6F8Q7
DE000MA6FD79	DE000MA6GFC2	DE000MA6FZF5	DE000MA6FW76	DE000MA6FWB1	DE000MA6FZP4
DE000MA6GBM0	DE000MA6GHH7	DE000MA6GG00	DE000MA6GFA6	DE000MA6FWA3	DE000MA6FZW0
DE000MA6FW68	DE000MA6GB05	DE000MA6GFR0	DE000MA6GFS8	DE000MA6FZS8	DE000MA6GFF5
DE000MA6GGV0	DE000MA6GB47	DE000MA6GFJ7	DE000MA6GH41	DE000MA6FZL3	DE000MA6FWF2
DE000MA6GFY6	DE000MA6FXH6	DE000MA6FW92	DE000MA6FXG8	DE000MA6GFQ2	DE000MA6GFK5
DE000MA6GB96	DE000MA6GFV2	DE000MA6GGS6	DE000MA6GAV3	DE000MA6GBD9	DE000MA6GB39
DE000MA6GGW8	DE000MA6GGU2	DE000MA6FZZ3	DE000MA6FXD5	DE000MA6GAS9	DE000MA6FYV5
DE000MA6GBJ6	DE000MA6FWH8	DE000MA6GGZ1	DE000MA6GGM9	DE000MA6GHG9	DE000MA6FXF0
DE000MA6GAW1	DE000MA6GBA5	DE000MA6GFL3	DE000MA6GHF1	DE000MA6GAU5	DE000MA6FZN9
DE000MA6FYL6	DE000MA6FYW3	DE000MA6FWJ4	DE000MA6GH66	DE000MA6GBL2	DE000MA6GFE8
DE000MA6GFH1	DE000MA6FZY6	DE000MA6FXB9	DE000MA6FZH1	DE000MA6GH33	DE000MA6GFG3
DE000MA6FZC2	DE000MA6FWK2	DE000MA6FZX8	DE000MA6GBN8	DE000MA6GB70	DE000MA6GFM1
DE000MA6FWG0	DE000MA6GG18	DE000MA6FW50	DE000MA6GG34	DE000MA6GBF4	DE000MA6GHB0
DE000MA6GA06	DE000MA6FVY5	DE000MA6FXC7	DE000MA6FVZ2	DE000MA6GF92	DE000MA6GBG2
DE000MA6GBB3	DE000MA6FZK5	DE000MA6FZG3	DE000MA6GGX6	DE000MA6FYN2	DE000MA6FZJ7
DE000MA6GHA2	DE000MA6GAQ3	DE000MA6GFP4	DE000MA6GB21	DE000MA6GH82	DE000MA6GH25
DE000MA6GBE7	DE000MA6FYZ6	DE000MA6GGY4	DE000MA6FZD0	DE000MA6GBH0	DE000MA6FWE5
DE000MA6FZM1	DE000MA6GB62	DE000MA6FW84	DE000MA6GFW0	DE000MA6FXJ2	DE000MA6GHD6
DE000MA6GAZ4	DE000MA6GH17	DE000MA6GBK4	DE000MA6GFX8	DE000MA6GH09	DE000MA6FZV2
DE000MA6FZR0	DE000MA6FZQ2	DE000MA6GH90	DE000MA6FZT6	DE000MA6GHE4	DE000MA6FZU4
DE000MA6GB13	DE000MA6FZE8	DE000MA6GFD0	DE000MA6GGT4	DE000MA6GBC1	DE000MA6GFB4
DE000MA6GAY7	DE000MA6GH58	DE000MA6FW01	DE000MA6GH74	DE000MA6GB54	DE000MA6GGG1
DE000MA6GFN9	DE000MA6GFZ3	DE000MA6GHC8	DE000MA6GFT6	DE000MA6GB88	DE000MA6GBP3
DE000MA6GG26	DE000MA6GAX9	DE000MA6FZ16	DE000MA6GFU4	DE000MC9WRY0	DE000MC9X4A1

DE000MC9X436	DE000MC9WSM3	DE000MC9WRW4	DE000MC9X469	DE000MC9WQL9	DE000MC9WQN5
DE000MC9WSA8	DE000MC9WS58	DE000MC9X451	DE000MC9WS33	DE000MC9WQM7	DE000MC9WPD8
DE000MC9WS90	DE000MC9X485	DE000MC9X4C7	DE000MC9X428	DE000MC9X4D5	DE000MC9X402
DE000MC9WRZ7	DE000MC9WPK3	DE000MC9WS41	DE000MC9WPM9	DE000MC9WQZ9	DE000MC9X444
DE000MC9X4B9	DE000MC9X410	DE000MC9WQP0	DE000MC9WPL1	DE000MC9X477	DE000MC9WUV0
DE000MC9X493	DE000MC9WPJ5	DE000MC9WRX2	DE000MC9X5U6	DE000MC9X8X4	DE000MC9X9P8
DE000MC9XDN1	DE000MC9X8S4	DE000MC9XDM3	DE000MC9XMR3	DE000MC9XB07	DE000MC9XDP6
DE000MC9XDQ4	DE000MC9X5R2	DE000MC9X5W2	DE000MC9XAH9	DE000MC9XDL5	DE000MC9XDF7
DE000MC9XAZ1	DE000MC9XAM9	DE000MC9X8U0	DE000MC9XAP2	DE000MC9X5P6	DE000MC9XDJ9
DE000MC9X8T2	DE000MC9XAK3	DE000MC9XDH3	DE000MC9XAN7	DE000MC9X5S0	DE000MC9X5Q4
DE000MC9X8R6	DE000MC9X8Q8	DE000MC9XDG5	DE000MC9X5N1	DE000MC9XMQ5	DE000MC9XAL1
DE000MC9X8W6	DE000MC9X5V4	DE000MC9XAJ5	DE000MC9XMS1	DE000MC9X8Y2	DE000MC9X5T8
DE000MC9XAX6	DE000MC9X8D6	DE000MC9XA40	DE000MC9XMU7	DE000MC9XAQ0	DE000MC9X8V8
DE000MC9XA32	DE000MC9XDK7	DE000MC9XAW8	DE000MC9XR66	DE000MC9XNW1	DE000MC9XNR1
DE000MC9XNQ3	DE000MC9XQS2	DE000MC9XPQ8	DE000MC9XU38	DE000MC9XU46	DE000MC9XPH7
DE000MC9XQT0	DE000MC9XRA8	DE000MC9XNT7	DE000MC9XPB0	DE000MC9XPJ3	DE000MC9XQZ7
DE000MC9XR33	DE000MC9XR17	DE000MC9XPA2	DE000MC9XP19	DE000MC9XR74	DE000MC9XRC4
DE000MC9XNY7	DE000MC9XPN5	DE000MC9XPD6	DE000MC9XPC8	DE000MC9XPK1	DE000MC9XR41
DE000MC9XR90	DE000MC9XQU8	DE000MC9XPG9	DE000MC9XQQ6	DE000MC9XNV3	DE000MC9XR09
DE000MC9XPP0	DE000MC9XP35	DE000MC9XNZ4	DE000MC9XPF1	DE000MC9XPL9	DE000MC9XRD2
DE000MC9XNP5	DE000MC9XP27	DE000MC9XR58	DE000MC9XRE0	DE000MC9XPE4	DE000MC9XPM7
DE000MC9XNS9	DE000MC9XR25	DE000MC9XP01	DE000MC9XQP8	DE000MC9XNU5	DE000MC9XQR4
DE000MC9XNX9	DE000MC9XRB6	DE000MC9XR82	DE000MC9YTD6	DE000MC9YTA2	DE000MC9YRF5
DE000MC9YNF4	DE000MC9YT89	DE000MC9YJM8	DE000MC9YTB0	DE000MC9YMC3	DE000MC9YMU5
DE000MC9YLQ5	DE000MC9YH67	DE000MC9YJL0	DE000MC9YJX5	DE000MC9YS56	DE000MC9YNG2
DE000MC9YS07	DE000MC9YL95	DE000MC9YRG3	DE000MC9YGG6	DE000MC9YS49	DE000MC9YNJ6
DE000MC9YGJ0	DE000MC9YQU6	DE000MC9YJZ0	DE000MC9YFX3	DE000MC9YSF3	DE000MC9YT63
DE000MC9YSR8	DE000MC9YSN7	DE000MC9YG92	DE000MC9YQV4	DE000MC9YSP2	DE000MC9YRK5
DE000MC9YJP1	DE000MC9YMF6	DE000MC9YTC8	DE000MC9Z480	DE000MC9YMR1	DE000MC9YTF1
DE000MC9YNB3	DE000MC9YTK1	DE000MC9YJR7	DE000MC9YTE4	DE000MC9YH59	DE000MC9YS72
DE000MC9YNC1	DE000MC9YL46	DE000MC9YMG4	DE000MC9YS64	DE000MC9YFY1	DE000MC9YFV7
DE000MC9YNH0	DE000MC9YPL7	DE000MC9YRH1	DE000MC9YJS5	DE000MC9YS23	DE000MC9YM94
DE000MC9YGM4	DE000MC9YTL9	DE000MC9YGK8	DE000MC9YRJ7	DE000MC9YGL6	DE000MC9YTH7
DE000MC9YL79	DE000MC9YGT9	DE000MC9YG19	DE000MC9YT97	DE000MC9YM29	DE000MC9YSQ0
DE000MC9YSW8	DE000MC9YSU2	DE000MC9YM37	DE000MC9YGR3	DE000MC9YRN9	DE000MC9YSD8
DE000MC9YTG9	DE000MC9YMS9	DE000MC9YSS6	DE000MC9YJN6	DE000MC9YML4	DE000MC9YGS1
DE000MC9YMA7	DE000MC9YSE6	DE000MC9YJK2	DE000MC9YTM7	DE000MC9YGN2	DE000MC9YGH4
DE000MC9YMD1	DE000MC9YRE8	DE000MC9YFW5	DE000MC9YNA5	DE000MC9YS80	DE000MC9YTJ3
DE000MC9YGF8	DE000MC9YSA4	DE000MC9YNE7	DE000MC9YGE1	DE000MC9YST4	DE000MC9YJQ9
DE000MC9YLE1	DE000MC9YJJ4	DE000MC9YSX6	DE000MC9YT71	DE000MC9YMB5	DE000MC9YSV0
DE000MC9YND9	DE000MC9YS15	DE000MC9YRM1	DE000MC9YRD0	DE000MC9YS98	DE000MC9YS31
DE000MC9ZE36	DE000MC9Z9S0	DE000MC9Z688	DE000MC9ZDV9	DE000MC9ZDY3	DE000MC9ZBP5
DE000MC9ZD60	DE000MC9ZA48	DE000MC9ZDW7	DE000MC9ZNS4	DE000MC9ZE51	DE000MC9ZED5
DE000MC9Z9K7	DE000MC9Z662	DE000MC9Z969	DE000MC9Z9R2	DE000MC9Z977	DE000MC9ZE44
DE000MC9ZCS7	DE000MC9ZEE3	DE000MC9Z9U6	DE000MC9Z746	DE000MC9ZBL4	DE000MC9Z753
DE000MC9ZBB5	DE000MC9ZDL0	DE000MC9ZB62	DE000MC9ZBC3	DE000MC9ZDP1	DE000MC9ZDZ0
DE000MC9ZDT3	DE000MC9ZDS5	DE000MC9Z7Q8	DE000MC9ZA63	DE000MC9ZQ81	DE000MC9ZA71
DE000MC9Z9L5	DE000MC9ZBH2	DE000MC9Z9Q4	DE000MC9ZA89	DE000MC9ZEH6	DE000MC9Z7K1
DE000MC9Z9T8	DE000MC9ZAA9	DE000MC9ZHZ1	DE000MC9Z9Z5	DE000MC9ZBV3	DE000MC9ZJ72
DE000MC9ZCH0	DE000MC9ZHY4	DE000MC9ZQ73	DE000MC9ZA14	DE000MC9Z738	DE000MC9ZBX9
DE000MC9Z7V8	DE000MC9ZQ65	DE000MC9ZCJ6	DE000MC9Z7T2	DE000MC9Z7M7	DE000MC9Z829
DE000MC9ZB96	DE000MC9Z9W2	DE000MC9ZE02	DE000MC9ZBE9	DE000MC9ZBT7	DE000MC9Z9P6
DE000MC9Z7L9	DE000MC9Z951	DE000MC9ZEF0	DE000MC9ZBW1	DE000MC9ZD52	DE000MC9ZCG2

DE000MC9Z9V4	DE000MC9ZE28	DE000MC9ZBK6	DE000MC9ZDR7	DE000MC9ZDU1	DE000MC9ZB88
DE000MC9ZBM2	DE000MC9Z7P0	DE000MC9ZAB7	DE000MC9ZA22	DE000MC9ZEG8	DE000MC9Z9M3
DE000MC9Z7X4	DE000MC9ZNR6	DE000MC9Z9X0	DE000MC9ZNP0	DE000MC9ZD45	DE000MC9ZE10
DE000MC9ZBR1	DE000MC9ZNT2	DE000MC9ZE69	DE000MC9ZDM8	DE000MC9Z811	DE000MC9ZCL2
DE000MC9ZA06	DE000MC9ZBQ3	DE000MC9Z704	DE000MC9ZDN6	DE000MC9Z670	DE000MC9ZBF6
DE000MC9ZCK4	DE000MC9Z803	DE000MC9ZA30	DE000MC9ZBN0	DE000MC9Z9N1	DE000MC9Z712
DE000MC9ZEA1	DE000MC9ZQZ2	DE000MC9Z654	DE000MC9ZA55	DE000MC9Z7Y2	DE000MC9ZNQ8
DE000MC9Z7U0	DE000MC9Z795	DE000MC9Z7N5	DE000MC9ZBS9	DE000MC9ZE85	DE000MC9Z936
DE000MC9ZDX5	DE000MC9ZA97	DE000MC9ZE93	DE000MC9ZCM0	DE000MC9Z837	DE000MC9ZBA7
DE000MC9ZBG4	DE000MC9Z7W6	DE000MC9ZB70	DE000MC9Z7Z9	DE000MC9ZCF4	DE000MC9ZEC7
DE000MC9ZE77	DE000MC9Z7S4	DE000MC9ZEB9	DE000MC9ZBD1	DE000MC9ZBU5	DE000MC9Z7R6
DE000MC9ZDQ9	DE000MA60501	DE000MA600B0	DE000MA60139	DE000MA608U3	DE000MA60717
DE000MA60AA4	DE000MA60AJ5	DE000MA608W9	DE000MA603R0	DE000MA603V2	DE000MA603Y6
DE000MA608X7	DE000MA603U4	DE000MA603M1	DE000MA60915	DE000MA60907	DE000MA60725
DE000MA608T5	DE000MA608Y5	DE000MA604Y4	DE000MA60949	DE000MA60121	DE000MA603Z3
DE000MA60931	DE000MA60923	DE000MA604K3	DE000MA603T6	DE000MA60402	DE000MA608Z2
DE000MA603N9	DE000MA60147	DE000MA60410	DE000MA603W0	DE000MA60AD8	DE000MA609W7
DE000MA603L3	DE000MA60519	DE000MA603S8	DE000MA60AF3	DE000MA60AK3	DE000MA608V1
DE000MA60AC0	DE000MA60AE6	DE000MA60105	DE000MA603Q2	DE000MA603P4	DE000MA60AG1
DE000MA60113	DE000MA604Z1	DE000MA60AH9	DE000MA603X8	DE000MA60LK0	DE000MA60QA0
DE000MA60V06	DE000MA60QJ1	DE000MA60QR4	DE000MA60Q29	DE000MA60PB0	DE000MA60QV6
DE000MA60QZ7	DE000MA60R02	DE000MA60NZ4	DE000MA60KV9	DE000MA60PL9	DE000MA60R69
DE000MA60PR6	DE000MA60LC7	DE000MA60QM5	DE000MA60QQ6	DE000MA60QL7	DE000MA60UH7
DE000MA60QK9	DE000MA60KT3	DE000MA60Q11	DE000MA60L99	DE000MA60NU5	DE000MA60V48
DE000MA60QB8	DE000MA60KW7	DE000MA60LB9	DE000MA60R51	DE000MA60NQ3	DE000MA60V55
DE000MA60L24	DE000MA60P46	DE000MA60KQ9	DE000MA60KR7	DE000MA60Q52	DE000MA60VB8
DE000MA60PY2	DE000MA60R10	DE000MA60QS2	DE000MA60LG8	DE000MA60LF0	DE000MA60Q60
DE000MA60NV3	DE000MA60Q78	DE000MA60NR1	DE000MA60L65	DE000MA60P12	DE000MA60N97
DE000MA60R28	DE000MA60Q03	DE000MA60KU1	DE000MA60LA1	DE000MA60L16	DE000MA60PK1
DE000MA60NX9	DE000MA60QF9	DE000MA60R36	DE000MA60QU8	DE000MA60L32	DE000MA60P61
DE000MA60PX4	DE000MA60PD6	DE000MA60R44	DE000MA60NT7	DE000MA60QN3	DE000MA60P20
DE000MA60QW4	DE000MA60Q37	DE000MA60QP8	DE000MA60L08	DE000MA60NS9	DE000MA60QG7
DE000MA60Q86	DE000MA60QY0	DE000MA60V22	DE000MA60PZ9	DE000MA60L73	DE000MA60LJ2
DE000MA60QT0	DE000MA60KS5	DE000MA60NY7	DE000MA60KZ0	DE000MA60KY3	DE000MA60LD5
DE000MA60PT2	DE000MA60LE3	DE000MA60P04	DE000MA60KX5	DE000MA60QH5	DE000MA60L40
DE000MA60V30	DE000MA60NW1	DE000MA60QD4	DE000MA60V14	DE000MA60QE2	DE000MA60L57
DE000MA60QC6	DE000MA60Q94	DE000MA60Q45	DE000MA60SK5	DE000MA60P53	DE000MA60LH6
DE000MA60QX2	DE000MA60NB5	DE000MA60L81	DE000MA60P38	DE000MA61418	DE000MA61AH7
DE000MA61AD6	DE000MA61AB0	DE000MA61AJ3	DE000MA61459	DE000MA61442	DE000MA614E5
DE000MA61624	DE000MA617P4	DE000MA61EP2	DE000MA61AC8	DE000MA61632	DE000MA613J6
DE000MA617X8	DE000MA617N9	DE000MA613K4	DE000MA614D7	DE000MA61616	DE000MA61AF1
DE000MA61AG9	DE000MA614Q9	DE000MA61AA2	DE000MA614C9	DE000MA614S5	DE000MA617L3
DE000MA617J7	DE000MA613G2	DE000MA61426	DE000MA61657	DE000MA617M1	DE000MA614F2
DE000MA61699	DE000MA613L2	DE000MA61665	DE000MA61A91	DE000MA61673	DE000MA617F5
DE000MA61A75	DE000MA61AE4	DE000MA61AK1	DE000MA61A83	DE000MA614R7	DE000MA616B6
DE000MA61434	DE000MA617K5	DE000MA613H0	DE000MA617H1	DE000MA617Y6	DE000MA61DH1
DE000MA617G3	DE000MA616A8	DE000MA61EN7	DE000MA616C4	DE000MA61640	DE000MA616D2
DE000MA61681	DE000MA625M4	DE000MA625K8	DE000MA625F8	DE000MA625E1	DE000MA625D3
DE000MA62556	DE000MA625L6	DE000MA62FL6	DE000MA62DZ1	DE000MA62FM4	DE000MA62FK8
DE000MA62FH4	DE000MA62DY4	DE000MA62FN2	DE000MA62FJ0	DE000MA62YK9	DE000MA62VC2
DE000MA62YG7	DE000MA62Z75	DE000MA63174	DE000MA62ZA7	DE000MA62YR4	DE000MA63125
DE000MA62YT0	DE000MA62YV6	DE000MA63166	DE000MA62YU8	DE000MA62Z42	DE000MA630Q5
DE000MA62V46	DE000MA63109	DE000MA63158	DE000MA62V38	DE000MA62V20	DE000MA630Y9

DE000MA630Z6	DE000MA62Z91	DE000MA630W3	DE000MA62V61	DE000MA62Y50	DE000MA62VA6
DE000MA63190	DE000MA62UQ4	DE000MA62V12	DE000MA62Z83	DE000MA63133	DE000MA62Z67
DE000MA630X1	DE000MA62WU2	DE000MA62YB8	DE000MA62V87	DE000MA62Z00	DE000MA62V95
DE000MA62YA0	DE000MA62Z34	DE000MA62YX2	DE000MA62Y68	DE000MA62YH5	DE000MA630V5
DE000MA62YL7	DE000MA63141	DE000MA62YN3	DE000MA62V53	DE000MA62XF1	DE000MA630U7
DE000MA62YW4	DE000MA62V79	DE000MA62YQ6	DE000MA62VB4	DE000MA62YC6	DE000MA630S1
DE000MA62YP8	DE000MA62ZB5	DE000MA63117	DE000MA62YM5	DE000MA62Y43	DE000MA62V04
DE000MA62YD4	DE000MA62YJ1	DE000MA62YZ7	DE000MA63182	DE000MA630T9	DE000MA62YY0
DE000MA62YS2	DE000MA62Z59	DE000MA646J6	DE000MA64826	DE000MA647W7	DE000MA645A7
DE000MA64636	DE000MA646M0	DE000MA647X5	DE000MA645C3	DE000MA64255	DE000MA646K4
DE000MA646P3	DE000MA646H0	DE000MA647T3	DE000MA646L2	DE000MA645B5	DE000MA64669
DE000MA64248	DE000MA646N8	DE000MA64644	DE000MA644B8	DE000MA64651	DE000MA65DT7
DE000MA65BS3	DE000MA65B62	DE000MA65CA9	DE000MA65E85	DE000MA65DW1	DE000MA65H74
DE000MA65DQ3	DE000MA65DY7	DE000MA65CC5	DE000MA65BR5	DE000MA65E77	DE000MA65LG7
DE000MA65AS5	DE000MA65AT3	DE000MA65E28	DE000MA65E93	DE000MA65DZ4	DE000MA65E51
DE000MA65E10	DE000MA65DU5	DE000MA65DV3	DE000MA65LE2	DE000MA65DL4	DE000MA65DH2
DE000MA65E02	DE000MA65B88	DE000MA65DG4	DE000MA65E69	DE000MA65AR7	DE000MA65DX9
DE000MA65HL5	DE000MA65B70	DE000MA65CD3	DE000MA65DJ8	DE000MA65E36	DE000MA65E44
DE000MA66TT1	DE000MA66V59	DE000MA66UJ0	DE000MA66UL6	DE000MA66V34	DE000MA66QR1
DE000MA66QS9	DE000MA66UM4	DE000MA66WR9	DE000MA66R48	DE000MA66QN0	DE000MA66T38
DE000MA66V42	DE000MA66WU3	DE000MA66UN2	DE000MA66QM2	DE000MA66TS3	DE000MA66R63
DE000MA66YN4	DE000MA66WS7	DE000MA66U19	DE000MA66QH2	DE000MA66QT7	DE000MA66TV7
DE000MA66V67	DE000MA66UE1	DE000MA66V18	DE000MA66YM6	DE000MA66V00	DE000MA66U35
DE000MA66U27	DE000MA66U50	DE000MA66SR7	DE000MA66UP7	DE000MA66TW5	DE000MA66TZ8
DE000MA66US1	DE000MA66WV1	DE000MA66UU7	DE000MA66WP3	DE000MA66T20	DE000MA66UH4
DE000MA66TY1	DE000MA66QP5	DE000MA66QU5	DE000MA66QJ8	DE000MA66QG4	DE000MA66R30
DE000MA66UX1	DE000MA66QK6	DE000MA66UQ5	DE000MA66U43	DE000MA66UR3	DE000MA66QF6
DE000MA66UW3	DE000MA66UT9	DE000MA66UV5	DE000MA66UZ6	DE000MA66QL4	DE000MA66WN8
DE000MA66QQ3	DE000MA66R55	DE000MA66UY9	DE000MA66QV3	DE000MA66T46	DE000MA66TX3
DE000MA66U01	DE000MA66WQ1	DE000MA66V26	DE000MA66UK8	DE000MA66TR5	DE000MA66TU9
DE000MA66WT5	DE000MA67CY5	DE000MA679A6	DE000MA67CR9	DE000MA67CV1	DE000MA67DP1
DE000MA67993	DE000MA67928	DE000MA67910	DE000MA67CT5	DE000MA678W2	DE000MA67DQ9
DE000MA678Z5	DE000MA67AY9	DE000MA67CZ2	DE000MA67936	DE000MA67DS5	DE000MA67944
DE000MA679B4	DE000MA679D0	DE000MA67985	DE000MA679C2	DE000MA67DN6	DE000MA67CU3
DE000MA67AZ6	DE000MA67CS7	DE000MA67D01	DE000MA67DR7	DE000MA67CX7	DE000MA67YE1
DE000MA68GB2	DE000MA68DE3	DE000MA67Y97	DE000MA68F81	DE000MA68E25	DE000MA68FN9
DE000MA68G49	DE000MA67X56	DE000MA68G64	DE000MA68F24	DE000MA68FD0	DE000MA67YD3
DE000MA67UL4	DE000MA68ER3	DE000MA68FH1	DE000MA68E82	DE000MA68FE8	DE000MA68G56
DE000MA67TB7	DE000MA68FX8	DE000MA67TA9	DE000MA68DJ2	DE000MA68FW0	DE000MA68FS8
DE000MA68FJ7	DE000MA68DR5	DE000MA68DB9	DE000MA68E74	DE000MA68FQ2	DE000MA68EJ0
DE000MA67X49	DE000MA68FR0	DE000MA68EP7	DE000MA68EV5	DE000MA68EL6	DE000MA67UY7
DE000MA67X23	DE000MA68FF5	DE000MA68ET9	DE000MA68DL8	DE000MA68EU7	DE000MA68FK5
DE000MA68GC0	DE000MA68EB7	DE000MA67YK8	DE000MA68E41	DE000MA67WK2	DE000MA68DP9
DE000MA68FZ3	DE000MA68EK8	DE000MA67W16	DE000MA68D83	DE000MA68DX3	DE000MA68EM4
DE000MA68GD8	DE000MA68F99	DE000MA68ES1	DE000MA68DF0	DE000MA68E17	DE000MA68FT6
DE000MA68DN4	DE000MA68EF8	DE000MA67X15	DE000MA68DV7	DE000MA68DM6	DE000MA67YA9
DE000MA67X07	DE000MA68F40	DE000MA67VW9	DE000MA67YG6	DE000MA68DZ8	DE000MA68FU4
DE000MA68EC5	DE000MA68DH6	DE000MA68DG8	DE000MA67VZ2	DE000MA68EH4	DE000MA68FY6
DE000MA68D75	DE000MA68G07	DE000MA68DD5	DE000MA68D59	DE000MA67X64	DE000MA68DC7
DE000MA68E33	DE000MA68EN2	DE000MA68EG6	DE000MA68F32	DE000MA67YC5	DE000MA67Y63
DE000MA68D91	DE000MA68FA6	DE000MA68E66	DE000MA68G15	DE000MA68G80	DE000MA68FP4
DE000MA68F16	DE000MA68EQ5	DE000MA68FG3	DE000MA67VX7	DE000MA68G23	DE000MA68DS3
DE000MA68G98	DE000MA68F57	DE000MA67YB7	DE000MA68E09	DE000MA68ED3	DE000MA68E90

DE000MA68DW5	DE000MA67VY5	DE000MA68EE1	DE000MA68EA9	DE000MA67X31	DE000MA68DT1
DE000MA68DK0	DE000MA68F65	DE000MA68DQ7	DE000MA68GE6	DE000MA67YF8	DE000MA68FM1
DE000MA68F73	DE000MA68E58	DE000MA68DY1	DE000MA68DA1	DE000MA68D67	DE000MA68FL3
DE000MA67YH4	DE000MA68G72	DE000MA67W08	DE000MA68FB4	DE000MA68FV2	DE000MA68DU9
DE000MA68G31	DE000MA67YJ0	DE000MA68GA4	DE000MA68FC2	DE000MA6H6G0	DE000MA6H8J0
DE000MA6G2Y3	DE000MA6H8R3	DE000MA6GU85	DE000MA6HB12	DE000MA6H841	DE000MA6GZD8
DE000MA6G7B0	DE000MA6G744	DE000MA6G280	DE000MA6H5Y5	DE000MA6H3A0	DE000MA6HCK0
DE000MA6G0Y7	DE000MA6H2T2	DE000MA6H3U8	DE000MA69GB0	DE000MA6H3Q6	DE000MA6GV50
DE000MA6GXE1	DE000MA6GXV5	DE000MA6G5X8	DE000MA69GG9	DE000MA6HCP9	DE000MA6HBQ9
DE000MA6GYU5	DE000MA6G8S2	DE000MA6G6Q0	DE000MA6GY08	DE000MA6GRA1	DE000MA6H8F8
DE000MA6GY40	DE000MA69LE4	DE000MA6H734	DE000MA6H0E8	DE000MA6H106	DE000MA6G959
DE000MA6G4E1	DE000MA6H932	DE000MA6GRR5	DE000MA6H5Z2	DE000MA6G7X4	DE000MA6H1S6
DE000MA6GVL0	DE000MA6GTS9	DE000MA6GSM4	DE000MA6G9X0	DE000MA6H6Y3	DE000MA6H940
DE000MA6G6A4	DE000MA6GWF0	DE000MA6G2S5	DE000MA6G5F5	DE000MA6HBT3	DE000MA6GWY1
DE000MA6GUE7	DE000MA6GRX3	DE000MA6GY99	DE000MA69LJ3	DE000MA6G2P1	DE000MA6G1F4
DE000MA6G0Q3	DE000MA6G9W2	DE000MA6HAY5	DE000MA6H1G1	DE000MA6G9R2	DE000MA6H445
DE000MA6GXA9	DE000MA6H5R9	DE000MA6H668	DE000MA6GVN6	DE000MA6G5M1	DE000MA6H775
DE000MA6H9C3	DE000MA6H7D5	DE000MA6GT88	DE000MA6G9P6	DE000MA6G8K9	DE000MA6H1M9
DE000MA6H122	DE000MA6G8U8	DE000MA6G6U2	DE000MA6G9J9	DE000MA6GYL4	DE000MA69LF1
DE000MA6HC52	DE000MA6H346	DE000MA6GW91	DE000MA6GRT1	DE000MA6G223	DE000MA6HCM6
DE000MA6H9N0	DE000MA6GWS3	DE000MA6GTY7	DE000MA6H6Q9	DE000MA6GWW5	DE000MA6H7L8
DE000MA6G9S0	DE000MA6G181	DE000MA6HAR9	DE000MA6G1H0	DE000MA6GTX9	DE000MA6H8X1
DE000MA6HAN8	DE000MA6GYC3	DE000MA6HB61	DE000MA6H0R0	DE000MA6GRG8	DE000MA6H6Z0
DE000MA6H6U1	DE000MA6G2M8	DE000MA6G4D3	DE000MA6H8C5	DE000MA6H197	DE000MA6G3W5
DE000MA69L25	DE000MA6GZ31	DE000MA6H7H6	DE000MA6H6R7	DE000MA6G9V4	DE000MA6G7A2
DE000MA6H908	DE000MA6GRZ8	DE000MA6H882	DE000MA6H8H4	DE000MA6H2N5	DE000MA69RK8
DE000MA6H1J5	DE000MA6H486	DE000MA6HBN6	DE000MA6GYK6	DE000MA6GU02	DE000MA6HAC1
DE000MA6GYN0	DE000MA6G3U9	DE000MA6GUB3	DE000MA6GWE3	DE000MA6G298	DE000MA6GRW5
DE000MA6HAX7	DE000MA6G4X1	DE000MA6H1E6	DE000MA6G0T7	DE000MA6G272	DE000MA6H5A5
DE000MA6H9X9	DE000MA6H1F3	DE000MA6HC78	DE000MA6HB79	DE000MA6GS14	DE000MA6H742
DE000MA6G199	DE000MA69PQ9	DE000MA6GZK3	DE000MA6GYJ8	DE000MA6H2Q8	DE000MA6G5C2
DE000MA6G4R3	DE000MA6HAU3	DE000MA6H916	DE000MA6G785	DE000MA6GVP1	DE000MA6H8U7
DE000MA6G6R8	DE000MA6G7T2	DE000MA6GT39	DE000MA6H536	DE000MA6G0L4	DE000MA6G769
DE000MA6H6E5	DE000MA6G793	DE000MA6GZY4	DE000MA6G611	DE000MA6G7C8	DE000MA6GVZ0
DE000MA6GV76	DE000MA6GTH2	DE000MA6H858	DE000MA6G454	DE000MA6H3B8	DE000MA6H478
DE000MA6HBY3	DE000MA6HBX5	DE000MA6G0W1	DE000MA6GXN2	DE000MA6G4C5	DE000MA6GVC9
DE000MA69PR7	DE000MA6GSU7	DE000MA6G8D4	DE000MA6GSC5	DE000MA6H4V4	DE000MA6GUL2
DE000MA6GZF3	DE000MA6G9F7	DE000MA6GV68	DE000MA69JR0	DE000MA6H7J2	DE000MA6H205
DE000MA6H1A4	DE000MA6G9L5	DE000MA6GU44	DE000MA6H4Q4	DE000MA6H4P6	DE000MA6H5W9
DE000MA6G975	DE000MA6GRB9	DE000MA6H163	DE000MA6G0G4	DE000MA6G2G0	DE000MA6H5B3
DE000MA6G918	DE000MA6G2J4	DE000MA6GVG0	DE000MA6GTJ8	DE000MA6H0W0	DE000MA6G579
DE000MA6H833	DE000MA6GYA7	DE000MA6HB95	DE000MA6HC29	DE000MA6HA47	DE000MA6G5V2
DE000MA6GSF8	DE000MA6H3D4	DE000MA6G3P9	DE000MA6GRC7	DE000MA6H015	DE000MA6HAJ6
DE000MA6G108	DE000MA6GTE9	DE000MA6H213	DE000MA6H8E1	DE000MA6H320	DE000MA6H5F4
DE000MA6G4T9	DE000MA6H924	DE000MA6GUQ1	DE000MA6G5G3	DE000MA6HCJ2	DE000MA6HBW7
DE000MA6H429	DE000MA6G2Q9	DE000MA6H4L5	DE000MA6H7M6	DE000MA6G6H9	DE000MA6G9E0
DE000MA6H3E2	DE000MA6H7A1	DE000MA6HBH8	DE000MA6GTG4	DE000MA6GRQ7	DE000MA6GS22
DE000MA6G9Z5	DE000MA6H9U5	DE000MA6GYB5	DE000MA6GY32	DE000MA6GYD1	DE000MA6G9U6
DE000MA6H635	DE000MA6H1Y4	DE000MA6G9M3	DE000MA6G2T3	DE000MA6G9N1	DE000MA6G7Z9
DE000MA6H361	DE000MA6GVJ4	DE000MA6HAG2	DE000MA6GT13	DE000MA6G553	DE000MA6G306
DE000MA6G124	DE000MA6G8Y0	DE000MA6GYG4	DE000MA6HAV1	DE000MA6H593	DE000MA6GXY9
DE000MA6G3B9	DE000MA6H2G9	DE000MA6GV35	DE000MA6G496	DE000MA6GR80	DE000MA6HBJ4
DE000MA6GTP5	DE000MA6G892	DE000MA6GRD5	DE000MA6G5H1	DE000MA6GS55	DE000MA6H5T5

DE000MA6GR98	DE000MA6HC45	DE000MA69LL9	DE000MA6G3M6	DE000MA6H1K3	DE000MA6G1B3
DE000MA6H1P2	DE000MA6H1U2	DE000MA6GSA9	DE000MA6H0X8	DE000MA6G512	DE000MA6GYP5
DE000MA6GUD9	DE000MA6GS97	DE000MA6G4F8	DE000MA6H0G3	DE000MA6H3L7	DE000MA6HCF0
DE000MA6G3Z8	DE000MA6G1J6	DE000MA6H3H5	DE000MA6GXQ5	DE000MA6GU10	DE000MA6HCE3
DE000MA6H148	DE000MA6G8W4	DE000MA6G4L6	DE000MA6GSD3	DE000MA6G7H7	DE000MA6G504
DE000MA6GUM0	DE000MA6G4H4	DE000MA6GV01	DE000MA6H7K0	DE000MA6G3N4	DE000MA6H585
DE000MA6H8K8	DE000MA6GVU1	DE000MA6G389	DE000MA6GV84	DE000MA6H7N4	DE000MA6H2S4
DE000MA6H189	DE000MA6GX58	DE000MA6H4T8	DE000MA6H221	DE000MA6H3V6	DE000MA6GXB7
DE000MA6G8C6	DE000MA6GXT9	DE000MA6GVK2	DE000MA6H437	DE000MA6GY65	DE000MA6G2F2
DE000MA69LH7	DE000MA6H973	DE000MA6H7V7	DE000MA6GVH8	DE000MA6G0S9	DE000MA6G4W3
DE000MA6H759	DE000MA6GZ49	DE000MA6H3R4	DE000MA6H8L6	DE000MA6G819	DE000MA6HB04
DE000MA6G5L3	DE000MA6H6C9	DE000MA6HBC9	DE000MA6H9T7	DE000MA6GZC0	DE000MA6G1W9
DE000MA6H0A6	DE000MA6G9H3	DE000MA6GTA7	DE000MA6H791	DE000MA6GVS5	DE000MA6HC60
DE000MA6GTU5	DE000MA6GSW3	DE000MA6H3C6	DE000MA6H577	DE000MA6HBA3	DE000MA6GRM6
DE000MA6G652	DE000MA6H7Z8	DE000MA6GYM2	DE000MA6G884	DE000MA6GSS1	DE000MA6G4N2
DE000MA6H7Y1	DE000MA6G8A0	DE000MA6G8M5	DE000MA6H5P3	DE000MA6H3N3	DE000MA6G2H8
DE000MA6HB53	DE000MA6H9S9	DE000MA6HC37	DE000MA6G1T5	DE000MA6H0T6	DE000MA6GSZ6
DE000MA6HAM0	DE000MA6GUA5	DE000MA6G6W8	DE000MA6H1R8	DE000MA6G4V5	DE000MA69GA2
DE000MA6G355	DE000MA6HBS5	DE000MA6G348	DE000MA6H0D0	DE000MA6H9Y7	DE000MA6G6V0
DE000MA6GWZ8	DE000MA6H502	DE000MA6H0L3	DE000MA6G256	DE000MA6G595	DE000MA6H2U0
DE000MA6H1C0	DE000MA6G8V6	DE000MA6GRN4	DE000MA6H5E7	DE000MA6H6J4	DE000MA6G3Q7
DE000MA6H3P8	DE000MA6G1P3	DE000MA6H7R5	DE000MA6H9J8	DE000MA6H528	DE000MA6G207
DE000MA6GW34	DE000MA6G0F6	DE000MA6H7B9	DE000MA6H544	DE000MA69GF1	DE000MA6HAA5
DE000MA6H2Y2	DE000MA6H1X6	DE000MA6H254	DE000MA6G8H5	DE000MA6GRU9	DE000MA6G5T6
DE000MA6H3Z7	DE000MA6G1R9	DE000MA6H1V0	DE000MA6G4J0	DE000MA6HC03	DE000MA6GYZ4
DE000MA6GRE3	DE000MA6GW42	DE000MA6H767	DE000MA6H387	DE000MA6GR72	DE000MA6G9D2
DE000MA6GUT5	DE000MA6G7Q8	DE000MA6H7U9	DE000MA6G876	DE000MA6GWV7	DE000MA6G1D9
DE000MA6H8W3	DE000MA6G173	DE000MA6GTF6	DE000MA69RM4	DE000MA6G0U5	DE000MA6H3J1
DE000MA6G6P2	DE000MA6G3E3	DE000MA6GT05	DE000MA6H0Y6	DE000MA6H9V3	DE000MA6GW00
DE000MA6GTK6	DE000MA6G3D5	DE000MA6H9G4	DE000MA6GWC7	DE000MA6G991	DE000MA6G7J3
DE000MA6G2V9	DE000MA6GYT7	DE000MA6GXG6	DE000MA6G0Z4	DE000MA6HAZ2	DE000MA6GXJ0
DE000MA6G694	DE000MA6G1A5	DE000MA6GTV3	DE000MA6H510	DE000MA6G5K5	DE000MA6H5U3
DE000MA6GYR1	DE000MA6G645	DE000MA6HC94	DE000MA6GVQ9	DE000MA6GSL6	DE000MA6G5A6
DE000MA6H7G8	DE000MA6GT70	DE000MA6GVD7	DE000MA6G2U1	DE000MA6GYY7	DE000MA6HBV9
DE000MA6H8N2	DE000MA6H619	DE000MA6H718	DE000MA6GRV7	DE000MA69JS8	DE000MA6G835
DE000MA6G9C4	DE000MA6G660	DE000MA6H3Y0	DE000MA6GUC1	DE000MA6G5P4	DE000MA6G157
DE000MA6H6D7	DE000MA6G8X2	DE000MA6G7P0	DE000MA6GR49	DE000MA6GTT7	DE000MA6G7F1
DE000MA6HB46	DE000MA6GRS3	DE000MA6GXR3	DE000MA6G4M4	DE000MA6H6M8	DE000MA6H9P5
DE000MA6GSX1	DE000MA6GY57	DE000MA6GSP7	DE000MA6H2H7	DE000MA6H8Y9	DE000MA6G637
DE000MA6G6T4	DE000MA6H8A9	DE000MA6H2R6	DE000MA6G6S6	DE000MA6G3F0	DE000MA6GW59
DE000MA6G8L7	DE000MA6HBL0	DE000MA6GSE1	DE000MA6H411	DE000MA6GX66	DE000MA6GX90
DE000MA6H9K6	DE000MA6G850	DE000MA6GS63	DE000MA6GYV3	DE000MA6G6J5	DE000MA6H2Z9
DE000MA6G1G2	DE000MA6G4A9	DE000MA6GWB9	DE000MA6G3V7	DE000MA6GSN2	DE000MA6GWT1
DE000MA6G5W0	DE000MA6G314	DE000MA6H8P7	DE000MA6H4Z5	DE000MA6G8E2	DE000MA6G231
DE000MA6H1L1	DE000MA6HB87	DE000MA6GUR9	DE000MA6H4U6	DE000MA6H9L4	DE000MA6H7Q7
DE000MA6H7X3	DE000MA6GXZ6	DE000MA6G3S3	DE000MA6GVY3	DE000MA6GYS9	DE000MA6G702
DE000MA6HCH6	DE000MA6GSB7	DE000MA6HCN4	DE000MA6H569	DE000MA6GZH9	DE000MA6GUS7
DE000MA6GWH6	DE000MA6HBK2	DE000MA6GQ81	DE000MA6G0P5	DE000MA6GXK8	DE000MA6GTM2
DE000MA6G967	DE000MA6G3J2	DE000MA6H6S5	DE000MA6G0X9	DE000MA6GVT3	DE000MA6G2W7
DE000MA6GSQ5	DE000MA6GZP2	DE000MA6GUU3	DE000MA6G1U3	DE000MA6GR64	DE000MA6G3C7
DE000MA6GZT4	DE000MA6H9M2	DE000MA6G2C9	DE000MA6GW67	DE000MA6G116	DE000MA6H684
DE000MA6G363	DE000MA6G488	DE000MA6G7E4	DE000MA6H5M0	DE000MA6HBU1	DE000MA6GTL4
DE000MA6H8G6	DE000MA6H4M3	DE000MA6G5Q2	DE000MA6H2M7	DE000MA6H676	DE000MA6G1Q1

DE000MA6HCB9	DE000MA6GR23	DE000MA6G777	DE000MA6HCC7	DE000MA6G868	DE000MA6G6F3
DE000MA6G8G7	DE000MA6HA05	DE000MA6G6B2	DE000MA6H8T9	DE000MA6G7W6	DE000MA6H817
DE000MA6GZ80	DE000MA6GV27	DE000MA6G710	DE000MA6G8P8	DE000MA6H1D8	DE000MA6G9T8
DE000MA6GS89	DE000MA6G6D8	DE000MA6GYE9	DE000MA6HA96	DE000MA6G3K0	DE000MA6G520
DE000MA6GX41	DE000MA6H4A8	DE000MA6H7S3	DE000MA6H7T1	DE000MA6H7E3	DE000MA6HCL8
DE000MA6G6X6	DE000MA6HBR7	DE000MA6H080	DE000MA6HBD7	DE000MA6H2L9	DE000MA6G397
DE000MA6GZQ0	DE000MA6H395	DE000MA6GXW3	DE000MA6HA54	DE000MA6H5V1	DE000MA6H8D3
DE000MA69LG9	DE000MA6HCA1	DE000MA6G1V1	DE000MA6GSJ0	DE000MA6G405	DE000MA6G2L0
DE000MA6G1K4	DE000MA6GUY5	DE000MA6GWA1	DE000MA6G4G6	DE000MA6HAB3	DE000MA6G1N8
DE000MA69GC8	DE000MA6HAL2	DE000MA6GV19	DE000MA6H3S2	DE000MA6HA88	DE000MA6GXX1
DE000MA6G7V8	DE000MA6H4J9	DE000MA6H0J7	DE000MA6H3F9	DE000MA6H9D1	DE000MA6GZS6
DE000MA69L33	DE000MA6H3X2	DE000MA6G5R0	DE000MA6H056	DE000MA6G3R5	DE000MA6H6X5
DE000MA6G736	DE000MA6H692	DE000MA6HC11	DE000MA69JN9	DE000MA6G6Y4	DE000MA6H890
DE000MA6H2W6	DE000MA69LP0	DE000MA6G7R6	DE000MA6GRK0	DE000MA6HAH0	DE000MA6GYW1
DE000MA6G8F9	DE000MA6H643	DE000MA6GQ99	DE000MA6GZM9	DE000MA6G587	DE000MA6H2C8
DE000MA6GXS1	DE000MA6G8Z7	DE000MA6GT47	DE000MA6G2B1	DE000MA6H5C1	DE000MA6GUF4
DE000MA6GWM6	DE000MA6G462	DE000MA6H9B5	DE000MA6GRP9	DE000MA6GR56	DE000MA6GUN8
DE000MA6H7C7	DE000MA6HA70	DE000MA6G5S8	DE000MA6H999	DE000MA6H6T3	DE000MA6H0U4
DE000MA6G9B6	DE000MA6GWD5	DE000MA6HC86	DE000MA6H2D6	DE000MA69EJ8	DE000MA6GZW8
DE000MA6G6N7	DE000MA6H0F5	DE000MA6GUG2	DE000MA6H5K4	DE000MA6GY81	DE000MA6G7G9
DE000MA6G1Y5	DE000MA6G2N6	DE000MA6HA39	DE000MA6H338	DE000MA6G4Z6	DE000MA69GE4
DE000MA6H1T4	DE000MA6H874	DE000MA6H601	DE000MA6G2K2	DE000MA6GZL1	DE000MA6G9Q4
DE000MA6GS06	DE000MA6GVX5	DE000MA6H1Q0	DE000MA6G7N5	DE000MA69JX8	DE000MA6H0B4
DE000MA6H5N8	DE000MA6GWX3	DE000MA6GWG8	DE000MA6HA13	DE000MA6GRJ2	DE000MA6GZA4
DE000MA6G4Q5	DE000MA6GZE6	DE000MA6H2B0	DE000MA6G413	DE000MA6G8B8	DE000MA6H981
DE000MA6H9F6	DE000MA6GXF8	DE000MA6G3H6	DE000MA6H007	DE000MA6GTD1	DE000MA6GY24
DE000MA6GU77	DE000MA6GZ56	DE000MA6H9Z4	DE000MA6H6H8	DE000MA6H2P0	DE000MA6G629
DE000MA6G5U4	DE000MA6H155	DE000MA6H171	DE000MA6G3X3	DE000MA6H2K1	DE000MA6G983
DE000MA6H8B7	DE000MA6GWL8	DE000MA6HAD9	DE000MA6H304	DE000MA6GTZ4	DE000MA6GXD3
DE000MA6GZB2	DE000MA6H4R2	DE000MA6H4H3	DE000MA6H4E0	DE000MA6G5E8	DE000MA6H7W5
DE000MA6H4K7	DE000MA6H262	DE000MA6G7Y2	DE000MA6H031	DE000MA6GY16	DE000MA6G3A1
DE000MA6H0N9	DE000MA6GZX6	DE000MA6H6L0	DE000MA6GWN4	DE000MA6GZJ5	DE000MA6GX74
DE000MA6H239	DE000MA6HCD5	DE000MA6G322	DE000MA6HAP3	DE000MA6HA21	DE000MA6H1Z1
DE000MA6G7L9	DE000MA6H460	DE000MA6GV43	DE000MA6GWK0	DE000MA6GUV1	DE000MA6H4D2
DE000MA6H866	DE000MA6H353	DE000MA6H072	DE000MA6GXL6	DE000MA6G2R7	DE000MA6G843
DE000MA69JW0	DE000MA6GTB5	DE000MA6GVE5	DE000MA6H3K9	DE000MA6H3W4	DE000MA6H2J3
DE000MA6G7K1	DE000MA6G9A8	DE000MA6H4C4	DE000MA6HBF2	DE000MA6H6B1	DE000MA6G7M7
DE000MA6GR31	DE000MA6GVV9	DE000MA6H965	DE000MA6GYH2	DE000MA6G1Z2	DE000MA6H6P1
DE000MA6HB20	DE000MA6G4U7	DE000MA6GS30	DE000MA6H6N6	DE000MA6HAQ1	DE000MA6GX09
DE000MA6GWR5	DE000MA6GZ15	DE000MA6H5D9	DE000MA6G3T1	DE000MA69GJ3	DE000MA6GZ64
DE000MA6H1H9	DE000MA6G165	DE000MA6G371	DE000MA6H8Z6	DE000MA6H5L2	DE000MA6G439
DE000MA6H8S1	DE000MA6G249	DE000MA6G6G1	DE000MA6H4F7	DE000MA6G561	DE000MA6GU51
DE000MA6GT62	DE000MA6GY73	DE000MA6GW26	DE000MA6H9R1	DE000MA6G751	DE000MA6H8V5
DE000MA6G215	DE000MA6G7S4	DE000MA6G0N0	DE000MA6G132	DE000MA6H783	DE000MA6H7F0
DE000MA6G686	DE000MA6G421	DE000MA6G6Z1	DE000MA6H0V2	DE000MA6GUZ2	DE000MA6H452
DE000MA6HBE5	DE000MA6GZ07	DE000MA6G942	DE000MA6G2X5	DE000MA6H247	DE000MA6G1C1
DE000MA6H5Q1	DE000MA6H650	DE000MA6H379	DE000MA6GXH4	DE000MA6G538	DE000MA6G8R4
DE000MA69EL4	DE000MA6H0M1	DE000MA6HAE7	DE000MA6H9Q3	DE000MA6GW18	DE000MA6G8N3
DE000MA6G5Y6	DE000MA6GVR7	DE000MA6G6L1	DE000MA6H0C2	DE000MA6H6V9	DE000MA6H9H2
DE000MA6HAF4	DE000MA6GU28	DE000MA6GZZ1	DE000MA6G801	DE000MA6H825	DE000MA6H3T0
DE000MA6H5H0	DE000MA6H4N1	DE000MA6GVF2	DE000MA6H296	DE000MA6GRL8	DE000MA6GZ98
DE000MA6GXU7	DE000MA6GX82	DE000MA6GZ23	DE000MA6H4S0	DE000MA6GUH0	DE000MA6G7D6
DE000MA69GH7	DE000MA6G2D7	DE000MA6H8M4	DE000MA6HAT5	DE000MA6G6M9	DE000MA6H1W8

DE000MA6G8Q6	DE000MA6G926	DE000MA6G0J8	DE000MA6HBM8	DE000MA6GZ72	DE000MA6GZR8
DE000MA6GUP3	DE000MA6GZV0	DE000MA6G678	DE000MA6G7U0	DE000MA6GYX9	DE000MA6GYF6
DE000MA6H5S7	DE000MA6H2E4	DE000MA6GR15	DE000MA6H9A7	DE000MA6HAK4	DE000MA6H4G5
DE000MA69JU4	DE000MA6H312	DE000MA6G140	DE000MA6H5X7	DE000MA6H0K5	DE000MA6G5N9
DE000MA6GT21	DE000MA6H114	DE000MA6H6W7	DE000MA6GVB1	DE000MA6G8T0	DE000MA6GX25
DE000MA69L17	DE000MA6G827	DE000MA6HBG0	DE000MA6H7P9	DE000MA6G8J1	DE000MA6H023
DE000MA6H403	DE000MA6GVA3	DE000MA6GZG1	DE000MA6G1E7	DE000MA6G2E5	DE000MA6GSR3
DE000MA6H3M5	DE000MA6GT54	DE000MA6G0H2	DE000MA6GTQ3	DE000MA6GV92	DE000MA6H494
DE000MA6G6C0	DE000MA6G5Z3	DE000MA6H5G2	DE000MA6GWQ7	DE000MA6G470	DE000MA6H0Q2
DE000MA6GU69	DE000MA6GSY9	DE000MA6H2X4	DE000MA6GR07	DE000MA6G4K8	DE000MA6H6A3
DE000MA6H726	DE000MA6GT96	DE000MA6G0V3	DE000MA6GYQ3	DE000MA6GVM8	DE000MA6GZN7
DE000MA6G1M0	DE000MA6G4Y9	DE000MA6G1S7	DE000MA6GZU2	DE000MA6GWU9	DE000MA6GST9
DE000MA6HBB1	DE000MA6H130	DE000MA6H1B2	DE000MA69LK1	DE000MA6G3L8	DE000MA6G9G5
DE000MA6GTR1	DE000MA6G4B7	DE000MA6H551	DE000MA6G728	DE000MA6GUW9	DE000MA6G9K7
DE000MA6G3G8	DE000MA6G0K6	DE000MA6G934	DE000MA6H4W2	DE000MA69GD6	DE000MA6G9Y8
DE000MA6GX33	DE000MA6H2A2	DE000MA6GS71	DE000MA6G1L2	DE000MA6H064	DE000MA6G0M2
DE000MA6H9E9	DE000MA6GX17	DE000MA6G264	DE000MA6HCG8	DE000MA6H049	DE000MA6G6E6
DE000MA6G5B4	DE000MA6H627	DE000MA6GUK4	DE000MA6GXM4	DE000MA69JQ2	DE000MA6H0Z3
DE000MA6H3G7	DE000MA6GVW7	DE000MA6GTC3	DE000MA6H2V8	DE000MA6HBZ0	DE000MA6G546
DE000MA6GRY1	DE000MA6G1X7	DE000MA6GWP9	DE000MA6G330	DE000MA6GWJ2	DE000MA6G447
DE000MA6HB38	DE000MA6GRH6	DE000MA6GSH4	DE000MA6G3Y1	DE000MA6G603	DE000MA6H4B6
DE000MA6GTN0	DE000MA6GRF0	DE000MA6GSK8	DE000MA6H8Q5	DE000MA6G2A3	DE000MA69JT6
DE000MA6G4S1	DE000MA6HA62	DE000MA6H957	DE000MA6GW83	DE000MA6GU36	DE000MA6GSV5
DE000MA6HAW9	DE000MA6GXC5	DE000MA6GUX7	DE000MA6H9W1	DE000MA69JV2	DE000MA6G2Z0
DE000MA6H700	DE000MA6H6K2	DE000MA6HBP1	DE000MA6GSG6	DE000MA6H0P4	DE000MA6GU93
DE000MA6H4Y8	DE000MA6H6F2	DE000MA6G0R1	DE000MA6GUJ6	DE000MA6H4X0	DE000MA6GS48
DE000MA6H0S8	DE000MA6H288	DE000MA6H0H1	DE000MA6H809	DE000MA6G5D0	DE000MA6G900
DE000MA6GTW1	DE000MA6H1N7	DE000MA6H270	DE000MA6GW75	DE000MA6H098	DE000MA6G6K3
DE000MA6HAS7	DE000MA6H5J6	DE000MA6G4P7	DE000MA6GXP7	DE000MA6H2F1	DE000MA69JP4
DE000MA6G5J7	DE000MA6JLX0	DE000MA6JP22	DE000MA6JLN1	DE000MA6HHV6	DE000MA6JM25
DE000MA6JLD2	DE000MA6HY80	DE000MA6J3E0	DE000MA6JGK7	DE000MA6J2K9	DE000MA6HTC1
DE000MA6J0G1	DE000MA6HM19	DE000MA6HY56	DE000MA6HT61	DE000MA6HKF3	DE000MA6HNV4
DE000MA6HLY2	DE000MA6HHB8	DE000MA6J680	DE000MA6JLA8	DE000MA6J839	DE000MA6HKL1
DE000MA6J326	DE000MA6JNS6	DE000MA6J8N0	DE000MA6JLG5	DE000MA6HPF2	DE000MA6JNP2
DE000MA6HMZ7	DE000MA6HX24	DE000MA6HNP6	DE000MA6HRB7	DE000MA6HZG9	DE000MA6J0S6
DE000MA6J2J1	DE000MA6JH30	DE000MA6JLC4	DE000MA6HXX9	DE000MA6J6K0	DE000MA6JB77
DE000MA6J9P3	DE000MA6HNH3	DE000MA6J0C0	DE000MA6J6G8	DE000MA6J5Q9	DE000MA6J8Y7
DE000MA6J0Z1	DE000MA6JEN6	DE000MA6JC01	DE000MA6HWX1	DE000MA6J359	DE000MA6J2Q6
DE000MA6HP57	DE000MA6J755	DE000MA6J664	DE000MA6J2F9	DE000MA6HV26	DE000MA6HNW2
DE000MA6J8X9	DE000MA6JAH6	DE000MA6JAC7	DE000MA6HKB2	DE000MA6HUM8	DE000MA6HY49
DE000MA6HHC6	DE000MA6HNZ5	DE000MA6JPF8	DE000MA6JN16	DE000MA6HNT8	DE000MA6JAY1
DE000MA6JFR4	DE000MA6J797	DE000MA6HX57	DE000MA6J631	DE000MA6JB44	DE000MA6JKX2
DE000MA6HHL7	DE000MA6HZA2	DE000MA6JP71	DE000MA6JCB5	DE000MA6JPQ5	DE000MA6HYZ2
DE000MA6HM84	DE000MA6JP06	DE000MA6HTF4	DE000MA6J0N7	DE000MA6J2N3	DE000MA6JED7
DE000MA6JB10	DE000MA6JLS0	DE000MA6HZJ3	DE000MA6HLQ8	DE000MA6J0H9	DE000MA6JAE3
DE000MA6JER7	DE000MA6JLB6	DE000MA6JP63	DE000MA6HN42	DE000MA6HZ89	DE000MA6JM58
DE000MA6HHF9	DE000MA6HYE7	DE000MA6HRC5	DE000MA6JL83	DE000MA6HZH7	DE000MA6JEU1
DE000MA6JH48	DE000MA6HJR0	DE000MA6J0P2	DE000MA6J9Y5	DE000MA6JN40	DE000MA6HTD9
DE000MA6HN75	DE000MA6JEM8	DE000MA6HHP8	DE000MA6HM35	DE000MA6J5T3	DE000MA6JP97
DE000MA6JGL5	DE000MA6HN83	DE000MA6HNG5	DE000MA6JKW4	DE000MA6JPR3	DE000MA6J979
DE000MA6JKL7	DE000MA6HHN3	DE000MA6JLW2	DE000MA6HXD1	DE000MA6J6H6	DE000MA6J151
DE000MA6JF32	DE000MA6HHD4	DE000MA6HLJ3	DE000MA6HNQ4	DE000MA6JKJ1	DE000MA6J813
DE000MA6JL00	DE000MA6HUP1	DE000MA6HXF6	DE000MA6HV91	DE000MA6J8H2	DE000MA6HSJ8

DE000MA6HTR9	DE000MA6JKV6	DE000MA6JF99	DE000MA6J8V3	DE000MA6J6T1	DE000MA6JEZ0
DE000MA6J5X5	DE000MA6HJU4	DE000MA6J6E3	DE000MA6J912	DE000MA6HYL2	DE000MA6HUL0
DE000MA6J1Q8	DE000MA6HXP5	DE000MA6J7D3	DE000MA6JCH2	DE000MA6J7U7	DE000MA6HTZ2
DE000MA6JC68	DE000MA6HT95	DE000MA6HZD6	DE000MA6HH73	DE000MA6HY15	DE000MA6HY07
DE000MA6HZ48	DE000MA6JCG4	DE000MA6J8F6	DE000MA6J6F0	DE000MA6JLM3	DE000MA6JKY0
DE000MA6HXC3	DE000MA6JPL6	DE000MA6HN59	DE000MA6HX65	DE000MA6HJQ2	DE000MA6JNT4
DE000MA6J0Q0	DE000MA6HZQ8	DE000MA6JN32	DE000MA6JLR2	DE000MA6HHX2	DE000MA6JFS2
DE000MA6JEQ9	DE000MA6HX16	DE000MA6JAT1	DE000MA6HSV3	DE000MA6J383	DE000MA6J318
DE000MA6J300	DE000MA6JCC3	DE000MA6J706	DE000MA6HNF7	DE000MA6HXH2	DE000MA6J995
DE000MA6HYQ1	DE000MA6J0K3	DE000MA6HPA3	DE000MA6HZS4	DE000MA6J342	DE000MA6JLL5
DE000MA6HKA4	DE000MA6HZC8	DE000MA6JMJ7	DE000MA6J9R9	DE000MA6J0Y4	DE000MA6J2P8
DE000MA6JMD0	DE000MA6HHU8	DE000MA6HM68	DE000MA6JAU9	DE000MA6J9L2	DE000MA6JF57
DE000MA6JA11	DE000MA6JM33	DE000MA6HP32	DE000MA6J946	DE000MA6JKQ6	DE000MA6JKS2
DE000MA6J953	DE000MA6HH99	DE000MA6HVE3	DE000MA6HV00	DE000MA6JCM2	DE000MA6J9N8
DE000MA6HMQ6	DE000MA6HWW3	DE000MA6HVC7	DE000MA6HLN5	DE000MA6JC84	DE000MA6JN65
DE000MA6J920	DE000MA6JLF7	DE000MA6J2Y0	DE000MA6J6C7	DE000MA6HZZ9	DE000MA6J8Z4
DE000MA6JAR5	DE000MA6J862	DE000MA6J2S2	DE000MA6J5V9	DE000MA6JC43	DE000MA6HMG7
DE000MA6HGD6	DE000MA6J2R4	DE000MA6HZM7	DE000MA6JEX5	DE000MA6J2X2	DE000MA6J0X6
DE000MA6HHM5	DE000MA6HLS4	DE000MA6HKK3	DE000MA6HKE6	DE000MA6JGM3	DE000MA6JBF8
DE000MA6HTT5	DE000MA6JB69	DE000MA6J8P5	DE000MA6J6N4	DE000MA6HMW4	DE000MA6J6R5
DE000MA6JAW5	DE000MA6HMH5	DE000MA6J698	DE000MA6J7A9	DE000MA6JF16	DE000MA6J0A4
DE000MA6J730	DE000MA6HLL9	DE000MA6HY98	DE000MA6JAL8	DE000MA6J3C4	DE000MA6HMB8
DE000MA6HNX0	DE000MA6J4P4	DE000MA6HYF4	DE000MA6JL67	DE000MA6HHK9	DE000MA6JEJ4
DE000MA6JPH4	DE000MA6JN81	DE000MA6J037	DE000MA6HKN7	DE000MA6J4Q2	DE000MA6HK03
DE000MA6JP89	DE000MA6JAP9	DE000MA6HXA7	DE000MA6HNN1	DE000MA6HZV8	DE000MA6JCR1
DE000MA6HYK4	DE000MA6JB36	DE000MA6HN26	DE000MA6J821	DE000MA6J5Z0	DE000MA6HSX9
DE000MA6HK37	DE000MA6J7M4	DE000MA6JAN4	DE000MA6J6D5	DE000MA6J6Y1	DE000MA6HHE2
DE000MA6JBZ6	DE000MA6JA86	DE000MA6HSY7	DE000MA6HZB0	DE000MA6J0J5	DE000MA6JKK9
DE000MA6HMK9	DE000MA6JP55	DE000MA6JL18	DE000MA6J763	DE000MA6JPK8	DE000MA6J7S1
DE000MA6HZ14	DE000MA6JF81	DE000MA6J1T2	DE000MA6HY23	DE000MA6HXK6	DE000MA6J2W4
DE000MA6HX73	DE000MA6J2G7	DE000MA6HR89	DE000MA6J805	DE000MA6JAQ7	DE000MA6JEW7
DE000MA6J714	DE000MA6J6P9	DE000MA6JP48	DE000MA6J8D1	DE000MA6J5W7	DE000MA6HUY3
DE000MA6J8B5	DE000MA6JNN7	DE000MA6JLP6	DE000MA6HJZ3	DE000MA6HUZ0	DE000MA6JLY8
DE000MA6JLK7	DE000MA6J2H5	DE000MA6J128	DE000MA6HJS8	DE000MA6JEV9	DE000MA6JNU2
DE000MA6HUT3	DE000MA6HYR9	DE000MA6HP73	DE000MA6JLE0	DE000MA6J052	DE000MA6J607
DE000MA6JBB7	DE000MA6JB85	DE000MA6HZT2	DE000MA6J5P1	DE000MA6J5U1	DE000MA6JL75
DE000MA6JMA6	DE000MA6HHW4	DE000MA6JA60	DE000MA6JPC5	DE000MA6JE82	DE000MA6JM90
DE000MA6HMM5	DE000MA6HYA5	DE000MA6HY31	DE000MA6J7K8	DE000MA6J847	DE000MA6J7E1
DE000MA6J672	DE000MA6HMC6	DE000MA6HYD9	DE000MA6JEP1	DE000MA6J177	DE000MA6JPA9
DE000MA6HZ06	DE000MA6JBX1	DE000MA6J2L7	DE000MA6HT79	DE000MA6J391	DE000MA6HMN3
DE000MA6JL59	DE000MA6HXZ4	DE000MA6HP81	DE000MA6J078	DE000MA6J7V5	DE000MA6J987
DE000MA6JNB2	DE000MA6JNM9	DE000MA6HX08	DE000MA6J6U9	DE000MA6HMD4	DE000MA6J722
DE000MA6HNL5	DE000MA6HK86	DE000MA6HKD8	DE000MA6JM41	DE000MA6JBC5	DE000MA6J8S9
DE000MA6JCD1	DE000MA6HGC8	DE000MA6J6A1	DE000MA6HTU3	DE000MA6JEY3	DE000MA6HUX5
DE000MA6HYW9	DE000MA6JM74	DE000MA6J9S7	DE000MA6JAD5	DE000MA6JPG6	DE000MA6JNH9
DE000MA6JNL1	DE000MA6JL91	DE000MA6J8U5	DE000MA6HXL4	DE000MA6J6J2	DE000MA6J9W9
DE000MA6JA94	DE000MA6JEA3	DE000MA6HRD3	DE000MA6HK60	DE000MA6J7L6	DE000MA6HM43
DE000MA6JKP8	DE000MA6JNG1	DE000MA6J045	DE000MA6J904	DE000MA6JLZ5	DE000MA6HNU6
DE000MA6HUN6	DE000MA6HHH5	DE000MA6HKC0	DE000MA6HMV6	DE000MA6JEF2	DE000MA6HWV5
DE000MA6HX32	DE000MA6HXW1	DE000MA6J656	DE000MA6HLP0	DE000MA6JK50	DE000MA6HMR4
DE000MA6JF24	DE000MA6JKU8	DE000MA6HZK1	DE000MA6HY64	DE000MA6HUW7	DE000MA6HV67
DE000MA6HP24	DE000MA6JAX3	DE000MA6HKJ5	DE000MA6HH81	DE000MA6JPD3	DE000MA6HN00
DE000MA6HYY5	DE000MA6J7P7	DE000MA6HML7	DE000MA6JN08	DE000MA6J8W1	DE000MA6J9G2

DE000MA6JCE9	DE000MA6J8A7	DE000MA6HK45	DE000MA6JFQ6	DE000MA6HXR1	DE000MA6JLT8
DE000MA6HZR6	DE000MA6JF65	DE000MA6HXG4	DE000MA6HK78	DE000MA6HPB1	DE000MA6J8G4
DE000MA6HZ97	DE000MA6JKN3	DE000MA6JPB7	DE000MA6HP40	DE000MA6JNX6	DE000MA6HXM2
DE000MA6J375	DE000MA6JF08	DE000MA6JN73	DE000MA6JB93	DE000MA6JBY9	DE000MA6JA45
DE000MA6JLJ9	DE000MA6HGB0	DE000MA6HUU1	DE000MA6JCQ3	DE000MA6HLX4	DE000MA6JAA1
DE000MA6HJY6	DE000MA6HTW9	DE000MA6J0R8	DE000MA6JBE1	DE000MA6J7J0	DE000MA6HXQ3
DE000MA6HZL9	DE000MA6JNY4	DE000MA6HMU8	DE000MA6JBA9	DE000MA6J8E9	DE000MA6JM66
DE000MA6J3B6	DE000MA6HK52	DE000MA6HVD5	DE000MA6JCJ8	DE000MA6J3A8	DE000MA6HLT2
DE000MA6HPD7	DE000MA6HZY2	DE000MA6HTA5	DE000MA6HTQ1	DE000MA6HN67	DE000MA6HV75
DE000MA6J193	DE000MA6HK29	DE000MA6J5Y3	DE000MA6JLV4	DE000MA6JC76	DE000MA6HMS2
DE000MA6HHR4	DE000MA6HMA0	DE000MA6J6B9	DE000MA6JL42	DE000MA6J1R6	DE000MA6JES5
DE000MA6HZE4	DE000MA6HLK1	DE000MA6HHS2	DE000MA6HYT5	DE000MA6HLU0	DE000MA6HYX7
DE000MA6J6W5	DE000MA6J9J6	DE000MA6JCN0	DE000MA6HZU0	DE000MA6JNW8	DE000MA6J2V6
DE000MA6J0U2	DE000MA6JC27	DE000MA6HNS0	DE000MA6J003	DE000MA6J8J8	DE000MA6JNF3
DE000MA6HT87	DE000MA6HWZ6	DE000MA6HN34	DE000MA6HTM0	DE000MA6HYG2	DE000MA6HLW6
DE000MA6J7C5	DE000MA6HZ22	DE000MA6HME2	DE000MA6J9U3	DE000MA6J7H4	DE000MA6JME8
DE000MA6HJX8	DE000MA6HPE5	DE000MA6HMP8	DE000MA6J888	DE000MA6J615	DE000MA6J0E6
DE000MA6HXB5	DE000MA6HUV9	DE000MA6HYV1	DE000MA6HN18	DE000MA6JAJ2	DE000MA6HKM9
DE000MA6JFT0	DE000MA6HMT0	DE000MA6HP08	DE000MA6JET3	DE000MA6HMJ1	DE000MA6HLR6
DE000MA6J8T7	DE000MA6JM09	DE000MA6J6Z8	DE000MA6JP30	DE000MA6J9V1	DE000MA6J771
DE000MA6J9H0	DE000MA6HKP2	DE000MA6J9Q1	DE000MA6HXJ8	DE000MA6HNM3	DE000MA6HUS5
DE000MA6JB28	DE000MA6J0L1	DE000MA6HMX2	DE000MA6JFP8	DE000MA6HJT6	DE000MA6HJV2
DE000MA6HYP3	DE000MA6JCP5	DE000MA6HTY5	DE000MA6JMF5	DE000MA6J4N9	DE000MA6JF73
DE000MA6HXU5	DE000MA6J9B3	DE000MA6HXS9	DE000MA6HNJ9	DE000MA6J110	DE000MA6HXT7
DE000MA6J0D8	DE000MA6HG90	DE000MA6JAK0	DE000MA6HV59	DE000MA6HY72	DE000MA6HTS7
DE000MA6HUQ9	DE000MA6JMC2	DE000MA6HM01	DE000MA6HJP4	DE000MA6JEC9	DE000MA6JKT0
DE000MA6HHT0	DE000MA6HP99	DE000MA6HTX7	DE000MA6J334	DE000MA6JPN2	DE000MA6HTV1
DE000MA6J854	DE000MA6J185	DE000MA6HTN8	DE000MA6HVF0	DE000MA6HTJ6	DE000MA6J789
DE000MA6JND8	DE000MA6J6V7	DE000MA6JF40	DE000MA6JPE1	DE000MA6HR97	DE000MA6JEG0
DE000MA6HZ30	DE000MA6HK94	DE000MA6JLH3	DE000MA6HMF9	DE000MA6J870	DE000MA6J8L4
DE000MA6HHG7	DE000MA6JN24	DE000MA6J2T0	DE000MA6J9Z2	DE000MA6J623	DE000MA6J8K6
DE000MA6JNC0	DE000MA6HZ55	DE000MA6J9M0	DE000MA6JAB9	DE000MA6J896	DE000MA6HHQ6
DE000MA6J144	DE000MA6JBD3	DE000MA6J029	DE000MA6HKH9	DE000MA6JCA7	DE000MA6HM76
DE000MA6HVA1	DE000MA6HXY7	DE000MA6HYC1	DE000MA6JL26	DE000MA6HNK7	DE000MA6HYM0
DE000MA6HPC9	DE000MA6J7F8	DE000MA6JNJ5	DE000MA6J6X3	DE000MA6JAG8	DE000MA6HM27
DE000MA6JFU8	DE000MA6HTL2	DE000MA6JA37	DE000MA6J5R7	DE000MA6JFV6	DE000MA6J2M5
DE000MA6J7G6	DE000MA6JEK2	DE000MA6J011	DE000MA6J9A5	DE000MA6JM17	DE000MA6JA29
DE000MA6JL34	DE000MA6JKR4	DE000MA6J7B7	DE000MA6HM50	DE000MA6HGA2	DE000MA6HX99
DE000MA6JEL0	DE000MA6J961	DE000MA6JLQ4	DE000MA6HHY0	DE000MA6JB02	DE000MA6HX81
DE000MA6JC92	DE000MA6HYJ6	DE000MA6JMB4	DE000MA6J9T5	DE000MA6JLU6	DE000MA6HVB9
DE000MA6HV42	DE000MA6HYU3	DE000MA6J086	DE000MA6HZ63	DE000MA6HM92	DE000MA6J060
DE000MA6J2Z7	DE000MA6J748	DE000MA6JE90	DE000MA6J7N2	DE000MA6JNE6	DE000MA6JAV7
DE000MA6JGJ9	DE000MA6J6Q7	DE000MA6JAZ8	DE000MA6HHZ7	DE000MA6J8C3	DE000MA6HTP3
DE000MA6HP65	DE000MA6JA78	DE000MA6J8R1	DE000MA6J3D2	DE000MA6HZW6	DE000MA6HH65
DE000MA6HRA9	DE000MA6HLV8	DE000MA6JAF0	DE000MA6HXE9	DE000MA6HTG2	DE000MA6JAS3
DE000MA6HJW0	DE000MA6JMG3	DE000MA6J2U8	DE000MA6J367	DE000MA6HMY0	DE000MA6HTH0
DE000MA6J7R3	DE000MA6JN57	DE000MA6JB51	DE000MA6HTE7	DE000MA6JFW4	DE000MA6J6L8
DE000MA6JNK3	DE000MA6HLZ9	DE000MA6J0B2	DE000MA6HTK4	DE000MA6J8Q3	DE000MA6JNA4
DE000MA6HZ71	DE000MA6HZF1	DE000MA6JPM4	DE000MA6HK11	DE000MA6HZX4	DE000MA6J094
DE000MA6HV34	DE000MA6HUR7	DE000MA6J8M2	DE000MA6JKM5	DE000MA6HLM7	DE000MA6HXV3
DE000MA6J0M9	DE000MA6J5S5	DE000MA6HTB3	DE000MA6J7X1	DE000MA6HYS7	DE000MA6J3F7
DE000MA6J102	DE000MA6HYH0	DE000MA6J9K4	DE000MA6HP16	DE000MA6HNR2	DE000MA6JPJ0
DE000MA6J9C1	DE000MA6J5N6	DE000MA6J0T4	DE000MA6J0W8	DE000MA6JCF6	DE000MA6HWY9

DE000MA6HSW1	DE000MA6HZN5	DE000MA6JKZ7	DE000MA6JM82	DE000MA6J9X7	DE000MA6J3G5
DE000MA6J1S4	DE000MA6JEE5	DE000MA6JA03	DE000MA6HHA0	DE000MA6J0V0	DE000MA6HYB3
DE000MA6HX40	DE000MA6J6S3	DE000MA6J7T9	DE000MA6JN99	DE000MA6J136	DE000MA6HXN0
DE000MA6JAM6	DE000MA6J7Q5	DE000MA6HLH7	DE000MA6JPP7	DE000MA6JEB1	DE000MA6JNZ1
DE000MA6J6M6	DE000MA6HV18	DE000MA6HV83	DE000MA6HNY8	DE000MA6HKG1	DE000MA6JEH8
DE000MA6HZP0	DE000MA6J169	DE000MA6J649	DE000MA6J0F3	DE000MA6HYN8	DE000MA6HHJ1
DE000MA6J938	DE000MA6JMH1	DE000MA6K3J6	DE000MA6K5H5	DE000MA6K118	DE000MA6KA91
DE000MA6KE14	DE000MA6K0Z8	DE000MA6K0Y1	DE000MA6KA18	DE000MA6K8Y4	DE000MA6KBF6
DE000MA6KAB7	DE000MA6KDZ0	DE000MA6K977	DE000MA6KE06	DE000MA6K5U8	DE000MA6K8Q0
DE000MA6KEA1	DE000MA6K258	DE000MA6K3D9	DE000MA6KA00	DE000MA6K3E7	DE000MA6KAN2
DE000MA6K8Z1	DE000MA6KCB3	DE000MA6K9U0	DE000MA6K8M9	DE000MA6K340	DE000MA6K2B5
DE000MA6K8P2	DE000MA6K316	DE000MA6K8T4	DE000MA6K9N5	DE000MA6K0Q7	DE000MA6KAK8
DE000MA6K9Z9	DE000MA6KAM4	DE000MA6KAA9	DE000MA6KDP1	DE000MA6K282	DE000MA6KAJ0
DE000MA6K5V6	DE000MA6K2D1	DE000MA6KDY3	DE000MA6K3C1	DE000MA6K9Y2	DE000MA6K3B3
DE000MA6K2Z4	DE000MA6K3G2	DE000MA6KDX5	DE000MA6KAC5	DE000MA6K365	DE000MA6K0R5
DE000MA6K8L1	DE000MA6K9M7	DE000MA6KE55	DE000MA6K0N4	DE000MA6K357	DE000MA6K9J3
DE000MA6KDL0	DE000MA6K2Y7	DE000MA6K9P0	DE000MA6K8S6	DE000MA6K9S4	DE000MA6KE97
DE000MA6K2F6	DE000MA6K9B0	DE000MA6K928	DE000MA6K5M5	DE000MA6KE22	DE000MA6KAD3
DE000MA6KAH4	DE000MA6KE48	DE000MA6K944	DE000MA6K9K1	DE000MA6K910	DE000MA6K266
DE000MA6K8R8	DE000MA6KE63	DE000MA6K134	DE000MA6K9C8	DE000MA6KDK2	DE000MA6K9E4
DE000MA6K969	DE000MA6K290	DE000MA6KDM8	DE000MA6KBG4	DE000MA6K241	DE000MA6K8N7
DE000MA6K9L9	DE000MA6KEN4	DE000MA6KE30	DE000MA6K399	DE000MA6K2E9	DE000MA6K9T2
DE000MA6K324	DE000MA6K0X3	DE000MA6KDN6	DE000MA6K9R6	DE000MA6K787	DE000MA6K9Q8
DE000MA6K902	DE000MA6K9H7	DE000MA6K951	DE000MA6K8V0	DE000MA6KCA5	DE000MA6K3H0
DE000MA6K308	DE000MA6KDR7	DE000MA6KEK0	DE000MA6K9D6	DE000MA6KAG6	DE000MA6KAL6
DE000MA6K5P8	DE000MA6KAF8	DE000MA6K0P9	DE000MA6K381	DE000MA6K0M6	DE000MA6KDQ9
DE000MA6KE89	DE000MA6K8W8	DE000MA6K2A7	DE000MA6K2X9	DE000MA6K332	DE000MA6K3F4
DE000MA6K2C3	DE000MA6K9W6	DE000MA6KE71	DE000MA6K936	DE000MA6K3A5	DE000MA6K5K9
DE000MA6K5J1	DE000MA6K5L7	DE000MA6K274	DE000MA6KAE1	DE000MA6K9F1	DE000MA6K8X6
DE000MA6KDS5	DE000MA6KEM6	DE000MA6K9G9	DE000MA6K9V8	DE000MA6K2G4	DE000MA6K9X4
DE000MA6K373	DE000MA6LKD0	DE000MA6LJ42	DE000MA6LKQ2	DE000MA6LJV4	DE000MA6LMS4
DE000MA6LR00	DE000MA6LJU6	DE000MA6LSX1	DE000MA6LMT2	DE000MA6LGK3	DE000MA6LFF5
DE000MA6LK80	DE000MA6LR26	DE000MA6LMV8	DE000MA6LH10	DE000MA6LM13	DE000MA6LNK9
DE000MA6LMK1	DE000MA6LMP0	DE000MA6LSZ6	DE000MA6LK98	DE000MA6LKH1	DE000MA6LM88
DE000MA6LT32	DE000MA6LKK5	DE000MA6LMR6	DE000MA6LMN5	DE000MA6LT16	DE000MA6LH28
DE000MA6LFE8	DE000MA6LM05	DE000MA6LFJ7	DE000MA6LFA6	DE000MA6LFB4	DE000MA6LFH1
DE000MA6LT24	DE000MA6LNH5	DE000MA6LMZ9	DE000MA6LF95	DE000MA6LFK5	DE000MA6LCG0
DE000MA6LT08	DE000MA6LF79	DE000MA6LML9	DE000MA6LME4	DE000MA6LMX4	DE000MA6LKB4
DE000MA6LFC2	DE000MA6LMG9	DE000MA6LMF1	DE000MA6LF61	DE000MA6LMW6	DE000MA6LKJ7
DE000MA6LKF5	DE000MA6LKC2	DE000MA6LFG3	DE000MA6LMH7	DE000MA6LM70	DE000MA6LMC8
DE000MA6LJT8	DE000MA6LKM1	DE000MA6LMD6	DE000MA6LFL3	DE000MA6LJW2	DE000MA6LKS8
DE000MA6LF87	DE000MA6LKA6	DE000MA6LH36	DE000MA6LK56	DE000MA6LNJ1	DE000MA6LK64
DE000MA6LJ59	DE000MA6LKR0	DE000MA6LK72	DE000MA6LGR8	DE000MA6LMQ8	DE000MA6LQM8
DE000MA6LSY9	DE000MA6LR18	DE000MA6LMU0	DE000MA6LMJ3	DE000MA6MYK4	DE000MA6N773
DE000MA6MYT5	DE000MA6MYY5	DE000MA6MY18	DE000MA6MXX9	DE000MA6N7D7	DE000MA6N4V6
DE000MA6MWJ0	DE000MA6MXK6	DE000MA6N7N6	DE000MA6N054	DE000MA6N039	DE000MA6MXJ8
DE000MA6N013	DE000MA6MXW1	DE000MA6N062	DE000MA6MYX7	DE000MA6N0D2	DE000MA6MY00
DE000MA6N7G0	DE000MA6MXC3	DE000MA6N799	DE000MA6MYN8	DE000MA6MZZ9	DE000MA6N7K2
DE000MA6N856	DE000MA6N088	DE000MA6MYQ1	DE000MA6MXH2	DE000MA6MZ17	DE000MA6MYW9
DE000MA6N0A8	DE000MA6N070	DE000MA6MZU0	DE000MA6N7F2	DE000MA6MYJ6	DE000MA6N7E5
DE000MA6MYU3	DE000MA6MYR9	DE000MA6MXE9	DE000MA6N7L0	DE000MA6MXL4	DE000MA6MYV1
DE000MA6N6Y5	DE000MA6N0B6	DE000MA6MYZ2	DE000MA6N880	DE000MA6N005	DE000MA6N898
DE000MA6MXF6	DE000MA6MZ25	DE000MA6N7A3	DE000MA6MYP3	DE000MA6N4U8	DE000MA6MZ09

DE000MA6MYL2	DE000MA6N7C9	DE000MA6N872	DE000MA6MXD1	DE000MA6N7B1	DE000MA6MXM2
DE000MA6MXY7	DE000MA6MZ33	DE000MA6N096	DE000MA6N864	DE000MA6N6Z2	DE000MA6N021
DE000MA6MZW6	DE000MA6N849	DE000MA6N4T0	DE000MA6N0C4	DE000MA6N7H8	DE000MA6MWK8
DE000MA6N781	DE000MA6MZV8	DE000MA6N765	DE000MA6MYM0	DE000MA6MYH0	DE000MA6MYS7
DE000MA6N7J4	DE000MA6N7M8	DE000MA6MXG4	DE000MA6MZX4	DE000MA6N0E0	DE000MA6PD44
DE000MA6PFB5	DE000MA6PE84	DE000MA6PF91	DE000MA6PEP8	DE000MA6PE92	DE000MA6PE50
DE000MA6PEB8	DE000MA6PFA7	DE000MA6QXZ5	DE000MA6R5Q9	DE000MA6R147	DE000MA6RCR4
DE000MA6R162	DE000MA6R808	DE000MA6R832	DE000MA6R0Z1	DE000MA6R7Z6	DE000MA6R8E9
DE000MA6QWT0	DE000MA6QWS2	DE000MA6R7X1	DE000MA6R865	DE000MA6R816	DE000MA6RDC4
DE000MA6QXY8	DE000MA6R3H3	DE000MA6R3R2	DE000MA6R1A2	DE000MA6R899	DE000MA6R3M3
DE000MA6QWU8	DE000MA6RDB6	DE000MA6R0Y4	DE000MA6R7W3	DE000MA6R8G4	DE000MA6R7V5
DE000MA6R8B5	DE000MA6QY22	DE000MA6QXW2	DE000MA6R3E0	DE000MA6R840	DE000MA6RCY0
DE000MA6QXX0	DE000MA6R188	DE000MA6QX07	DE000MA6R2V6	DE000MA6R5S5	DE000MA6RCU8
DE000MA6R3S0	DE000MA6R8D1	DE000MA6R824	DE000MA6QY06	DE000MA6RCV6	DE000MA6R5X5
DE000MA6R2T0	DE000MA6R5R7	DE000MA6R2W4	DE000MA6R2U8	DE000MA6QY14	DE000MA6QWY0
DE000MA6R7Y9	DE000MA6RDE0	DE000MA6R8C3	DE000MA6RCS2	DE000MA6QWW4	DE000MA6R5M8
DE000MA6R5V9	DE000MA6R3P6	DE000MA6R3Q4	DE000MA6R154	DE000MA6RBE4	DE000MA6R3G5
DE000MA6R3L5	DE000MA6R3J9	DE000MA6RCX2	DE000MA6QXV4	DE000MA6RDD2	DE000MA6R3B6
DE000MA6R170	DE000MA6R5U1	DE000MA6R139	DE000MA6QWZ7	DE000MA6RCW4	DE000MA6QWX2
DE000MA6R8A7	DE000MA6RD91	DE000MA6R196	DE000MA6R8F6	DE000MA6R3N1	DE000MA6R5W7
DE000MA6R121	DE000MA6R3K7	DE000MA6R5N6	DE000MA6RDA8	DE000MA6R2P8	DE000MA6R113
DE000MA6R2R4	DE000MA6R626	DE000MA6R5P1	DE000MA6R2Q6	DE000MA6R857	DE000MA6R873
DE000MA6RE82	DE000MA6R3C4	DE000MA6R2S2	DE000MA6R105	DE000MA6R5T3	DE000MA6STU0
DE000MA6T0Q8	DE000MA6T358	DE000MA6S0G0	DE000MA6SWK5	DE000MA6SWE8	DE000MA6S2W3
DE000MA6T2F7	DE000MA6T267	DE000MA6T0V8	DE000MA6SW89	DE000MA6T333	DE000MA6SWF5
DE000MA6T1F9	DE000MA6SS10	DE000MA6SLJ0	DE000MA6RZ20	DE000MA6SYY2	DE000MA6SLA9
DE000MA6SS85	DE000MA6T325	DE000MA6SVS0	DE000MA6SNX7	DE000MA6SN49	DE000MA6T069
DE000MA6SLU7	DE000MA6ST92	DE000MA6S996	DE000MA6T2T8	DE000MA6T1G7	DE000MA6SWM1
DE000MA6SSM9	DE000MA6SQF7	DE000MA6SW71	DE000MA6SRS8	DE000MA6SZY9	DE000MA6SW22
DE000MA6T1T0	DE000MA6RY54	DE000MA6SZU7	DE000MA6SXB2	DE000MA6SS28	DE000MA6SMY7
DE000MA6SWA6	DE000MA6S4N8	DE000MA6RZ46	DE000MA6SZ11	DE000MA6SMB5	DE000MA6SXS6
DE000MA6ST01	DE000MA6SXX6	DE000MA6SWC2	DE000MA6SLE1	DE000MA6SUJ1	DE000MA6SV07
DE000MA6T0R6	DE000MA6SX39	DE000MA6SNE7	DE000MA6SRR0	DE000MA6SZS1	DE000MA6S6J1
DE000MA6SA02	DE000MA6SLG6	DE000MA6S0H8	DE000MA6SZ29	DE000MA6T2P6	DE000MA6SPE2
DE000MA6SNC1	DE000MA6SZ52	DE000MA6S0K2	DE000MA6SQY8	DE000MA6STD6	DE000MA6SWR0
DE000MA6SX21	DE000MA6SSW8	DE000MA6T028	DE000MA6SV15	DE000MA6S4J6	DE000MA6SSC0
DE000MA6RXZ3	DE000MA6SU08	DE000MA6T1A0	DE000MA6SQ95	DE000MA6SXR8	DE000MA6SVD2
DE000MA6SXM9	DE000MA6SQL5	DE000MA6SYA2	DE000MA6SY46	DE000MA6SXF3	DE000MA6T242
DE000MA6T3P4	DE000MA6T101	DE000MA6SVE0	DE000MA6SLD3	DE000MA6SZG6	DE000MA6STF1
DE000MA6SU65	DE000MA6SPW4	DE000MA6SSA4	DE000MA6T010	DE000MA6SW63	DE000MA6SLH4
DE000MA6T0D6	DE000MA6STW6	DE000MA6S970	DE000MA6SUA0	DE000MA6SXZ1	DE000MA6T382
DE000MA6RYZ1	DE000MA6SMX9	DE000MA6S0C9	DE000MA6SY87	DE000MA6ST76	DE000MA6SNF4
DE000MA6SLB7	DE000MA6SND9	DE000MA6RY05	DE000MA6S9A4	DE000MA6SR45	DE000MA6SSB2
DE000MA6T093	DE000MA6SSQ0	DE000MA6SY38	DE000MA6SU81	DE000MA6SZP7	DE000MA6SR86
DE000MA6SLC5	DE000MA6SZC5	DE000MA6RYX6	DE000MA6STE4	DE000MA6SPY0	DE000MA6S376
DE000MA6SN31	DE000MA6SVA8	DE000MA6SQN1	DE000MA6SZK8	DE000MA6SUP8	DE000MA6S830
DE000MA6SVF7	DE000MA6STL9	DE000MA6SWS8	DE000MA6SRE8	DE000MA6SXP2	DE000MA6SPM5
DE000MA6S4G2	DE000MA6T2A8	DE000MA6SNB3	DE000MA6S9B2	DE000MA6SMD1	DE000MA6SUZ7
DE000MA6T1C6	DE000MA6T200	DE000MA6STM7	DE000MA6SQR2	DE000MA6T2S0	DE000MA6SR60
DE000MA6SMQ3	DE000MA6SVQ4	DE000MA6T1P8	DE000MA6SRQ2	DE000MA6S9F3	DE000MA6S0L0
DE000MA6SU40	DE000MA6SYW6	DE000MA6T0P0	DE000MA6S1U9	DE000MA6T0Y2	DE000MA6SYB0
DE000MA6T0K1	DE000MA6T1B8	DE000MA6SV80	DE000MA6SXN7	DE000MA6SPJ1	DE000MA6SU32
DE000MA6SQB6	DE000MA6SZR3	DE000MA6SRZ3	DE000MA6SSL1	DE000MA6SSJ5	DE000MA6S954

DE000MA6T077	DE000MA6SVK7	DE000MA6SYD6	DE000MA6S4T5	DE000MA6RYV0	DE000MA6T3G3
DE000MA6SZV5	DE000MA6RY47	DE000MA6T3J7	DE000MA6SQE0	DE000MA6SUM5	DE000MA6RZC7
DE000MA6RZH6	DE000MA6RYY4	DE000MA6SVP6	DE000MA6SQ61	DE000MA6SLF8	DE000MA6T1H5
DE000MA6S4R9	DE000MA6T283	DE000MA6S9E6	DE000MA6RY21	DE000MA6S1M6	DE000MA6S8Q2
DE000MA6SVV4	DE000MA6S6M5	DE000MA6SUN3	DE000MA6SS02	DE000MA6SRL3	DE000MA6SRP4
DE000MA6SST4	DE000MA6SWQ2	DE000MA6T1N3	DE000MA6S2X1	DE000MA6SV49	DE000MA6ST43
DE000MA6RZG8	DE000MA6SZT9	DE000MA6T0U0	DE000MA6SZF8	DE000MA6SXG1	DE000MA6SWW0
DE000MA6SS44	DE000MA6SZD3	DE000MA6SP54	DE000MA6S3D1	DE000MA6S1R5	DE000MA6SSV0
DE000MA6SQW2	DE000MA6RZ61	DE000MA6T1M5	DE000MA6SZA9	DE000MA6SMW1	DE000MA6SQJ9
DE000MA6SYR6	DE000MA6STV8	DE000MA6SPP8	DE000MA6SYH7	DE000MA6RXV2	DE000MA6T341
DE000MA6RY88	DE000MA6T3M1	DE000MA6SS93	DE000MA6SRX8	DE000MA6SPH5	DE000MA6SYG9
DE000MA6S3L4	DE000MA6SXK3	DE000MA6SUS2	DE000MA6S0D7	DE000MA6SS51	DE000MA6T0C8
DE000MA6T2B6	DE000MA6S962	DE000MA6SA77	DE000MA6SVY8	DE000MA6SSU2	DE000MA6SZH4
DE000MA6SV31	DE000MA6SNA5	DE000MA6RXU4	DE000MA6SYV8	DE000MA6SQU6	DE000MA6SZX1
DE000MA6S1K0	DE000MA6SMM2	DE000MA6SUC6	DE000MA6T0G9	DE000MA6SRF5	DE000MA6T309
DE000MA6SXQ0	DE000MA6SN15	DE000MA6SLQ5	DE000MA6SNW9	DE000MA6SPS2	DE000MA6T2C4
DE000MA6SQZ5	DE000MA6SLL6	DE000MA6T1Q6	DE000MA6SS36	DE000MA6SW30	DE000MA6SN23
DE000MA6S5P0	DE000MA6SU16	DE000MA6S8R0	DE000MA6S3A7	DE000MA6SP47	DE000MA6SY61
DE000MA6SSY4	DE000MA6SUU8	DE000MA6T366	DE000MA6S4W9	DE000MA6SSK3	DE000MA6SM24
DE000MA6SQA8	DE000MA6SZ03	DE000MA6SUY0	DE000MA6SSF3	DE000MA6T0X4	DE000MA6SMH2
DE000MA6T291	DE000MA6T2N1	DE000MA6T1X2	DE000MA6STY2	DE000MA6RZM6	DE000MA6SU99
DE000MA6SP70	DE000MA6SNV1	DE000MA6T2J9	DE000MA6SR29	DE000MA6SYE4	DE000MA6T3A6
DE000MA6SQQ4	DE000MA6SRA6	DE000MA6STN5	DE000MA6SWB4	DE000MA6SZ86	DE000MA6T2Q4
DE000MA6SA36	DE000MA6SXL1	DE000MA6T002	DE000MA6SWX8	DE000MA6RZ95	DE000MA6RZQ7
DE000MA6T3L3	DE000MA6SX13	DE000MA6STJ3	DE000MA6RY70	DE000MA6SSP2	DE000MA6T2M3
DE000MA6T234	DE000MA6SZJ0	DE000MA6STT2	DE000MA6STP0	DE000MA6SUR4	DE000MA6SPA0
DE000MA6T1Y0	DE000MA6S6C6	DE000MA6SYT2	DE000MA6SM32	DE000MA6SWJ7	DE000MA6S988
DE000MA6SX70	DE000MA6SYS4	DE000MA6S0E5	DE000MA6SPR4	DE000MA6SR03	DE000MA6T3D0
DE000MA6SWP4	DE000MA6SW55	DE000MA6SW48	DE000MA6SNZ2	DE000MA6S8P4	DE000MA6SWG3
DE000MA6S1N4	DE000MA6SUX2	DE000MA6S9G1	DE000MA6SN07	DE000MA6T0H7	DE000MA6SMU5
DE000MA6SP39	DE000MA6SSS6	DE000MA6SY79	DE000MA6T0W6	DE000MA6T1R4	DE000MA6SP96
DE000MA6S1P9	DE000MA6T044	DE000MA6SQ46	DE000MA6SA44	DE000MA6SRW0	DE000MA6SRN9
DE000MA6SM16	DE000MA6SZ78	DE000MA6SW14	DE000MA6T1E2	DE000MA6SYL9	DE000MA6SZZ6
DE000MA6T3E8	DE000MA6RZE3	DE000MA6SP62	DE000MA6T374	DE000MA6SPL7	DE000MA6SRM1
DE000MA6SZN2	DE000MA6T3H1	DE000MA6T226	DE000MA6ST50	DE000MA6SV98	DE000MA6S4V1
DE000MA6SRK5	DE000MA6T3B4	DE000MA6S0J4	DE000MA6SS77	DE000MA6RZ79	DE000MA6RZB9
DE000MA6SYZ9	DE000MA6SPB8	DE000MA6SQV4	DE000MA6SMA7	DE000MA6S368	DE000MA6RZ87
DE000MA6T1K9	DE000MA6SWY6	DE000MA6S4Q1	DE000MA6SQT8	DE000MA6T317	DE000MA6SQ12
DE000MA6SW97	DE000MA6SWD0	DE000MA6SXC0	DE000MA6SWH1	DE000MA6T2E0	DE000MA6SY12
DE000MA6SPQ6	DE000MA6RZ12	DE000MA6SVN1	DE000MA6T0F1	DE000MA6SRG3	DE000MA6SNY5
DE000MA6SNG2	DE000MA6SLY9	DE000MA6SQS0	DE000MA6SMZ4	DE000MA6SZ37	DE000MA6T275
DE000MA6S4P3	DE000MA6RZN4	DE000MA6SXW8	DE000MA6S0F2	DE000MA6SXV0	DE000MA6T3K5
DE000MA6T0A2	DE000MA6T143	DE000MA6SLV5	DE000MA6T0J3	DE000MA6SX62	DE000MA6SYQ8
DE000MA6STR6	DE000MA6SUV6	DE000MA6SQH3	DE000MA6S1L8	DE000MA6S3B5	DE000MA6SVR2
DE000MA6SYN5	DE000MA6SMR1	DE000MA6SMS9	DE000MA6SY20	DE000MA6SY95	DE000MA6SP05
DE000MA6SQK7	DE000MA6T0M7	DE000MA6STA2	DE000MA6T3F5	DE000MA6SR37	DE000MA6SWT6
DE000MA6S5Q8	DE000MA6T119	DE000MA6T2G5	DE000MA6SV23	DE000MA6S0Q9	DE000MA6RZ04
DE000MA6ST35	DE000MA6STQ8	DE000MA6SM40	DE000MA6T2K7	DE000MA6SQ04	DE000MA6SVL5
DE000MA6RXY6	DE000MA6SMT7	DE000MA6STC8	DE000MA6SYM7	DE000MA6SVT8	DE000MA6T3N9
DE000MA6SVH3	DE000MA6SRD0	DE000MA6S0R7	DE000MA6S9C0	DE000MA6STK1	DE000MA6S5N5
DE000MA6T2L5	DE000MA6SU57	DE000MA6SUH5	DE000MA6SWN9	DE000MA6SSN7	DE000MA6SPN3
DE000MA6T2Y8	DE000MA6RY39	DE000MA6SUF9	DE000MA6T0S4	DE000MA6SZQ5	DE000MA6SX05
DE000MA6SLW3	DE000MA6SLZ6	DE000MA6T390	DE000MA6SPK9	DE000MA6T2Z5	DE000MA6S1T1

DE000MA6SRC2	DE000MA6SPG7	DE000MA6SUK9	DE000MA6SZE1	DE000MA6SZL6	DE000MA6T1S2
DE000MA6SPV6	DE000MA6SQD2	DE000MA6T2W2	DE000MA6SR11	DE000MA6SPZ7	DE000MA6RZA1
DE000MA6SWU4	DE000MA6SY04	DE000MA6SX47	DE000MA6SWV2	DE000MA6SUB8	DE000MA6S4K4
DE000MA6STG9	DE000MA6SN72	DE000MA6T259	DE000MA6SNU3	DE000MA6T0B0	DE000MA6RZL8
DE000MA6T2X0	DE000MA6RZ38	DE000MA6SVM3	DE000MA6SPF9	DE000MA6SPX2	DE000MA6SZM4
DE000MA6SMV3	DE000MA6SX96	DE000MA6S4M0	DE000MA6SUG7	DE000MA6STS4	DE000MA6RY62
DE000MA6SVB6	DE000MA6S0N6	DE000MA6T3C2	DE000MA6RYW8	DE000MA6SX88	DE000MA6SM65
DE000MA6SR52	DE000MA6SZ45	DE000MA6T135	DE000MA6SXD8	DE000MA6SW06	DE000MA6SZB7
DE000MA6S3J8	DE000MA6SWZ3	DE000MA6SR78	DE000MA6SUT0	DE000MA6T1Z7	DE000MA6ST68
DE000MA6SQ53	DE000MA6RXW0	DE000MA6S5S4	DE000MA6SU24	DE000MA6SZW3	DE000MA6SLN2
DE000MA6S9D8	DE000MA6SUW4	DE000MA6SPD4	DE000MA6SSX6	DE000MA6SRV2	DE000MA6SQ38
DE000MA6SUQ6	DE000MA6S2Y9	DE000MA6SXA4	DE000MA6SXE6	DE000MA6RZ53	DE000MA6SMG4
DE000MA6SY53	DE000MA6SXY4	DE000MA6T2R2	DE000MA6SS69	DE000MA6SVJ9	DE000MA6RYT4
DE000MA6SSZ1	DE000MA6T1V6	DE000MA6SLK8	DE000MA6SML4	DE000MA6SPC6	DE000MA6S4H0
DE000MA6SSH9	DE000MA6S889	DE000MA6SP21	DE000MA6RZK0	DE000MA6SRB4	DE000MA6S6A0
DE000MA6SLX1	DE000MA6SVW2	DE000MA6SP88	DE000MA6S3C3	DE000MA6STX4	DE000MA6T2H3
DE000MA6SU73	DE000MA6SRT6	DE000MA6SSG1	DE000MA6SV64	DE000MA6T127	DE000MA6SUD4
DE000MA6T1L7	DE000MA6SQC4	DE000MA6SZ94	DE000MA6SYF1	DE000MA6S4U3	DE000MA6T2D2
DE000MA6T0N5	DE000MA6ST84	DE000MA6SVG5	DE000MA6S7L5	DE000MA6SR94	DE000MA6SN56
DE000MA6SX54	DE000MA6S0M8	DE000MA6SRY6	DE000MA6SQP6	DE000MA6S4S7	DE000MA6S1Q7
DE000MA6SQM3	DE000MA6ST27	DE000MA6SLP7	DE000MA6SQG5	DE000MA6SZ60	DE000MA6T051
DE000MA6T1U8	DE000MA6SXU2	DE000MA6SV72	DE000MA6RXX8	DE000MA6T1W4	DE000MA6RZP9
DE000MA6SM73	DE000MA6T036	DE000MA6SYU0	DE000MA6SPT0	DE000MA6RZJ2	DE000MA6T1J1
DE000MA6RY13	DE000MA6ST19	DE000MA6SVU6	DE000MA6T0L9	DE000MA6SVX0	DE000MA6SP13
DE000MA6SYP0	DE000MA6SMN0	DE000MA6S2Z6	DE000MA6T0Z9	DE000MA6SLT9	DE000MA6SPU8
DE000MA6T218	DE000MA6S2V5	DE000MA6SXJ5	DE000MA6S335	DE000MA6SYK1	DE000MA6S632
DE000MA6S1S3	DE000MA6SRH1	DE000MA6RZF0	DE000MA6SYJ3	DE000MA6SLR3	DE000MA6S3M2
DE000MA6T0T2	DE000MA6SVZ5	DE000MA6SWL3	DE000MA6S822	DE000MA6S0B1	DE000MA6S4L2
DE000MA6SV56	DE000MA6STZ9	DE000MA6SVC4	DE000MA6SYC8	DE000MA6STB0	DE000MA6SQX0
DE000MA6S640	DE000MA6SUE2	DE000MA6SXT4	DE000MA6T1D4	DE000MA6SMJ8	DE000MA6S4X7
DE000MA6SQ79	DE000MA6RYU2	DE000MA6SN80	DE000MA6SN98	DE000MA6S3E9	DE000MA6T085
DE000MA6S4Y5	DE000MA6SMC3	DE000MA6SQ87	DE000MA6SSD8	DE000MA6RZD5	DE000MA6T0E4
DE000MA6SSR8	DE000MA6SUL7	DE000MA6SSE6	DE000MA6S0P1	DE000MA6SN64	DE000MA6SRU4
DE000MA6SLM4	DE000MA6SRJ7	DE000MA6S4F4	DE000MA6SXH9	DE000MA6STH7	DE000MA6TQ03
DE000MA6TQC2	DE000MA6TQ94	DE000MA6TQK5	DE000MA6TKY9	DE000MA6TLP5	DE000MA6TQL3
DE000MA6TXD6	DE000MA6TXB0	DE000MA6TXL9	DE000MA6TQD0	DE000MA6TQ52	DE000MA6TWW8
DE000MA6TRW8	DE000MA6TQB4	DE000MA6TQ29	DE000MA6TQA6	DE000MA6TX38	DE000MA6TKZ6
DE000MA6TQG3	DE000MA6TQJ7	DE000MA6TXJ3	DE000MA6TUA8	DE000MA6TXF1	DE000MA6TWX6
DE000MA6TQ11	DE000MA6TKW3	DE000MA6TX04	DE000MA6TLR1	DE000MA6TU72	DE000MA6TU80
DE000MA6TQ37	DE000MA6TQH1	DE000MA6TQ45	DE000MA6TRC0	DE000MA6TKQ5	DE000MA6TLQ3
DE000MA6TPY8	DE000MA6TKM4	DE000MA6TXE4	DE000MA6TXG9	DE000MA6TUC4	DE000MA6TKK8
DE000MA6TX12	DE000MA6TLK6	DE000MA6TKS1	DE000MA6TXC8	DE000MA6TLJ8	DE000MA6TPX0
DE000MA6TKT9	DE000MA6TU98	DE000MA6TLH2	DE000MA6TUJ9	DE000MA6TKX1	DE000MA6TLG4
DE000MA6TQ60	DE000MA6TR10	DE000MA6TLL4	DE000MA6TQE8	DE000MA6TWY4	DE000MA6TKL6
DE000MA6TWZ1	DE000MA6TLM2	DE000MA6TLN0	DE000MA6TKN2	DE000MA6TKR3	DE000MA6TX20
DE000MA6TKG6	DE000MA6TKP7	DE000MA6TPZ5	DE000MA6TXK1	DE000MA6TKV5	DE000MA6TUB6
DE000MA6VAT6	DE000MA6V8A1	DE000MA6V7Y3	DE000MA6VAS8	DE000MA6V7P1	DE000MA6V7T3
DE000MA6VCB0	DE000MA6VC54	DE000MA6V750	DE000MA6V7L0	DE000MA6V859	DE000MA6V834
DE000MA6V7V9	DE000MA6V7R7	DE000MA6VH75	DE000MA6VBX6	DE000MA6V7G0	DE000MA6V7F2
DE000MA6V7D7	DE000MA6VC88	DE000MA6V883	DE000MA6VCL9	DE000MA6V7X5	DE000MA6VCJ3
DE000MA6VCD6	DE000MA6V7S5	DE000MA6VAR0	DE000MA6V7H8	DE000MA6VCE4	DE000MA6V867
DE000MA6VAH1	DE000MA6V7B1	DE000MA6V7C9	DE000MA6V818	DE000MA6V792	DE000MA6VC96
DE000MA6V7K2	DE000MA6VHA1	DE000MA6V891	DE000MA6V7Z0	DE000MA6V7A3	DE000MA6V7U1

DE000MA6VBM9	DE000MA6VGH8	DE000MA6V7E5	DE000MA6VE52	DE000MA6VGR7	DE000MA6VBP2
DE000MA6V784	DE000MA6VBU2	DE000MA6V7Q9	DE000MA6VAG3	DE000MA6V7M8	DE000MA6VCK1
DE000MA6VC62	DE000MA6V7N6	DE000MA6VBQ0	DE000MA6V7W7	DE000MA6V842	DE000MA6VH91
DE000MA6VH83	DE000MA6VCC8	DE000MA6VAU4	DE000MA6VCA2	DE000MA6V7J4	DE000MA6V776
DE000MA6VC47	DE000MA6VCM7	DE000MA6V875	DE000MA6V743	DE000MA6VBL1	DE000MA6V826
DE000MA6VBS6	DE000MA6VC70	DE000MA6V800	DE000MA6W7A2	DE000MA6W485	DE000MA6W0W1
DE000MA6W469	DE000MA6W477	DE000MA6W444	DE000MA6VZQ9	DE000MA6W1V1	DE000MA6VYE8
DE000MA6W0U5	DE000MA6VYC2	DE000MA6W1W9	DE000MA6W0S9	DE000MA6VZS5	DE000MA6VZT3
DE000MA6VZU1	DE000MA6W451	DE000MA6VZR7	DE000MA6W0T7	DE000MA6W1U3	DE000MA6VYD0
DE000MA6W0X9	DE000MA6W0V3	DE000MA6XG41	DE000MA6XF91	DE000MA6X947	DE000MA6XER8
DE000MA6Y010	DE000MA6XA88	DE000MA6XUH5	DE000MA6XV91	DE000MA6XPE2	DE000MA6XS96
DE000MA6XHR1	DE000MA6XSA4	DE000MA6Y028	DE000MA6Y6F1	DE000MA6XT38	DE000MA6XNV1
DE000MA6Y6G9	DE000MA6Y7R4	DE000MA6XES6	DE000MA6Y713	DE000MA6Y911	DE000MA6XEL1
DE000MA6XU84	DE000MA6XS88	DE000MA6XKP9	DE000MA6Y9Y6	DE000MA6XPW4	DE000MA6XPM5
DE000MA6XKR5	DE000MA6XST4	DE000MA6XKS3	DE000MA6XHU5	DE000MA6XYG9	DE000MA6XKM6
DE000MA6XKQ7	DE000MA6Y820	DE000MA6Y8R2	DE000MA6X8A9	DE000MA6Y176	DE000MA6YBJ9
DE000MA6XSX6	DE000MA6XQS0	DE000MA6YBG5	DE000MA6XV18	DE000MA6Y6C8	DE000MA6Y0Z2
DE000MA6XAM7	DE000MA6XCR2	DE000MA6XCN1	DE000MA6XMZ4	DE000MA6YA04	DE000MA6Y036
DE000MA6Y0V1	DE000MA6YBK7	DE000MA6XVM3	DE000MA6Y0A5	DE000MA6XSG1	DE000MA6XCQ4
DE000MA6XS39	DE000MA6Y0L2	DE000MA6Y7S2	DE000MA6XU68	DE000MA6XKJ2	DE000MA6XKT1
DE000MA6XVT8	DE000MA6Y937	DE000MA6YA79	DE000MA6XHQ3	DE000MA6XQP6	DE000MA6Y838
DE000MA6XPP8	DE000MA6YAC6	DE000MA6XPS2	DE000MA6X962	DE000MA6XBX2	DE000MA6Y1T3
DE000MA6XPR4	DE000MA6Y366	DE000MA6Y7D4	DE000MA6YBM3	DE000MA6XML4	DE000MA6YA61
DE000MA6Y1G0	DE000MA6XP32	DE000MA6Y754	DE000MA6XNS7	DE000MA6X939	DE000MA6Y7K9
DE000MA6XC86	DE000MA6Y1F2	DE000MA6YA95	DE000MA6XD02	DE000MA6XUY0	DE000MA6XHS9
DE000MA6X996	DE000MA6XQQ4	DE000MA6XBM5	DE000MA6YBF7	DE000MA6XP40	DE000MA6XVB6
DE000MA6XUS2	DE000MA6XUV6	DE000MA6XRS8	DE000MA6X8U7	DE000MA6XVQ4	DE000MA6XV42
DE000MA6XEQ0	DE000MA6X8P7	DE000MA6XZV5	DE000MA6XHW1	DE000MA6XCJ9	DE000MA6Y9P4
DE000MA6XT95	DE000MA6XAA2	DE000MA6XPK9	DE000MA6YB78	DE000MA6XUP8	DE000MA6Y0Q1
DE000MA6XRL3	DE000MA6XPA0	DE000MA6X954	DE000MA6XT46	DE000MA6XSD8	DE000MA6XFW5
DE000MA6Y1X5	DE000MA6XCC4	DE000MA6XHY7	DE000MA6XSS6	DE000MA6X9V3	DE000MA6YBD2
DE000MA6X7V7	DE000MA6Y747	DE000MA6XQW2	DE000MA6XBF9	DE000MA6XC45	DE000MA6XBA0
DE000MA6XMJ8	DE000MA6X8Z6	DE000MA6YAB8	DE000MA6X905	DE000MA6XCK7	DE000MA6YB94
DE000MA6X9Z4	DE000MA6XVX0	DE000MA6XUF9	DE000MA6Y6R6	DE000MA6XVU6	DE000MA6XSF3
DE000MA6Y283	DE000MA6XF83	DE000MA6XEJ5	DE000MA6XFD5	DE000MA6Y2J2	DE000MA6XBW4
DE000MA6XPH5	DE000MA6XBP8	DE000MA6YAG7	DE000MA6XF34	DE000MA6XVC4	DE000MA6YBQ4
DE000MA6XFS3	DE000MA6XSM9	DE000MA6X8Q5	DE000MA6Y0M0	DE000MA6XA39	DE000MA6XRY6
DE000MA6XRU4	DE000MA6XCE0	DE000MA6XAE4	DE000MA6XSJ5	DE000MA6YAH5	DE000MA6XEW8
DE000MA6XMU5	DE000MA6XC52	DE000MA6XAK1	DE000MA6XCG5	DE000MA6Y1P1	DE000MA6X921
DE000MA6YBP6	DE000MA6Y7V6	DE000MA6XUR4	DE000MA6Y812	DE000MA6XBT0	DE000MA6Y1N6
DE000MA6X848	DE000MA6XNU3	DE000MA6XAC8	DE000MA6X8L6	DE000MA6XV26	DE000MA6XBG7
DE000MA6YBL5	DE000MA6XPJ1	DE000MA6XT61	DE000MA6YB60	DE000MA6XP24	DE000MA6XW17
DE000MA6X7X3	DE000MA6XPB8	DE000MA6Y9V2	DE000MA6XZY9	DE000MA6Y8X0	DE000MA6YB29
DE000MA6XJ48	DE000MA6XB12	DE000MA6XKN4	DE000MA6XEP2	DE000MA6XZZ6	DE000MA6XSQ0
DE000MA6XP65	DE000MA6XJ55	DE000MA6XVW2	DE000MA6Y0H0	DE000MA6XUW4	DE000MA6X8Y9
DE000MA6XMS9	DE000MA6XHG4	DE000MA6XP57	DE000MA6XC94	DE000MA6XF26	DE000MA6XPX2
DE000MA6XJ63	DE000MA6XAN5	DE000MA6XU27	DE000MA6XEN7	DE000MA6Y2R5	DE000MA6Y8A8
DE000MA6XUQ6	DE000MA6Y2X3	DE000MA6X897	DE000MA6XMW1	DE000MA6Y242	DE000MA6XQY8
DE000MA6Y0N8	DE000MA6Y895	DE000MA6XYS4	DE000MA6Y9Q2	DE000MA6XHM2	DE000MA6XUD4
DE000MA6Y8V4	DE000MA6Y1K2	DE000MA6XT87	DE000MA6XKK0	DE000MA6XR22	DE000MA6XB95
DE000MA6YBN1	DE000MA6XT20	DE000MA6Y044	DE000MA6Y1D7	DE000MA6XJ06	DE000MA6XD69
DE000MA6XSE6	DE000MA6XPY0	DE000MA6Y6B0	DE000MA6XVR2	DE000MA6Y7H5	DE000MA6XUX2
DE000MA6XYU0	DE000MA6XN00	DE000MA6XPG7	DE000MA6XQK7	DE000MA6X830	DE000MA6XSW8

DE000MA6X8X1	DE000MA6XG25	DE000MA6X8W3	DE000MA6YAK9	DE000MA6Y168	DE000MA6XR06
DE000MA6Y2N4	DE000MA6XF75	DE000MA6XR55	DE000MA6XAS4	DE000MA6Y317	DE000MA6Y7G7
DE000MA6X8K8	DE000MA6Y7L7	DE000MA6Y0T5	DE000MA6XV67	DE000MA6XF18	DE000MA6XYR6
DE000MA6Y7A0	DE000MA6XZU7	DE000MA6XVS0	DE000MA6XA05	DE000MA6XFM6	DE000MA6Y1W7
DE000MA6XMT7	DE000MA6Y135	DE000MA6XW41	DE000MA6XPT0	DE000MA6XFG8	DE000MA6Y903
DE000MA6XUE2	DE000MA6XU35	DE000MA6YB37	DE000MA6Y085	DE000MA6XHL4	DE000MA6X855
DE000MA6XVZ5	DE000MA6X7W5	DE000MA6XC11	DE000MA6XQN1	DE000MA6Y9T6	DE000MA6XHN0
DE000MA6XA70	DE000MA6XHT7	DE000MA6XKD5	DE000MA6XVP6	DE000MA6Y2E3	DE000MA6XP73
DE000MA6XVL5	DE000MA6XP81	DE000MA6Y0K4	DE000MA6Y887	DE000MA6XHV3	DE000MA6Y2T1
DE000MA6XAX4	DE000MA6XU76	DE000MA6XBU8	DE000MA6XAG9	DE000MA6XQZ5	DE000MA6XSY4
DE000MA6XCD2	DE000MA6YBE0	DE000MA6XBJ1	DE000MA6XKH6	DE000MA6Y879	DE000MA6XBC6
DE000MA6XZT9	DE000MA6XSP2	DE000MA6Y6U0	DE000MA6XRZ3	DE000MA6XUU8	DE000MA6XRT6
DE000MA6XYT2	DE000MA6XVN1	DE000MA6XUC6	DE000MA6YBC4	DE000MA6XSU2	DE000MA6XC29
DE000MA6XEU2	DE000MA6XPV6	DE000MA6Y705	DE000MA6XBK9	DE000MA6XSR8	DE000MA6YAD4
DE000MA6XW09	DE000MA6XC60	DE000MA6Y6X4	DE000MA6X871	DE000MA6YB52	DE000MA6X8S1
DE000MA6XMM2	DE000MA6Y8B6	DE000MA6XMX9	DE000MA6X8T9	DE000MA6Y1Q9	DE000MA6XJ22
DE000MA6XAR6	DE000MA6XAB0	DE000MA6Y8H3	DE000MA6XEK3	DE000MA6XKV7	DE000MA6X863
DE000MA6XQM3	DE000MA6XN34	DE000MA6Y9R0	DE000MA6X8M4	DE000MA6XS21	DE000MA6XEC0
DE000MA6XUM5	DE000MA6XR63	DE000MA6XBN3	DE000MA6XKF0	DE000MA6XCS0	DE000MA6Y7Z7
DE000MA6XR48	DE000MA6XEZ1	DE000MA6XN18	DE000MA6Y8K7	DE000MA6XBV6	DE000MA6XU50
DE000MA6XCY8	DE000MA6XKU9	DE000MA6XNX7	DE000MA6XT12	DE000MA6XBH5	DE000MA6XF59
DE000MA6XC03	DE000MA6XT04	DE000MA6XQV4	DE000MA6Y7P8	DE000MA6XAP0	DE000MA6XV00
DE000MA6XYE4	DE000MA6YBB6	DE000MA6XCA8	DE000MA6XD44	DE000MA6XS47	DE000MA6XSL1
DE000MA6XEV0	DE000MA6X970	DE000MA6XN26	DE000MA6XUZ7	DE000MA6Y127	DE000MA6X822
DE000MA6XFZ8	DE000MA6Y7F9	DE000MA6XA47	DE000MA6XEG1	DE000MA6XMN0	DE000MA6Y0Y5
DE000MA6Y762	DE000MA6X806	DE000MA6X988	DE000MA6XV83	DE000MA6XPQ6	DE000MA6Y1E5
DE000MA6X8V5	DE000MA6XVV4	DE000MA6Y1V9	DE000MA6XBR4	DE000MA6XKB9	DE000MA6Y7C6
DE000MA6XT79	DE000MA6XPN3	DE000MA6XQL5	DE000MA6Y101	DE000MA6YB86	DE000MA6YBA8
DE000MA6YB45	DE000MA6XUN3	DE000MA6XUJ1	DE000MA6XRV2	DE000MA6X889	DE000MA6XUB8
DE000MA6XP99	DE000MA6XSC0	DE000MA6XKE3	DE000MA6XVF7	DE000MA6XCW2	DE000MA6XQJ9
DE000MA6Y7W4	DE000MA6XNT5	DE000MA6XPL7	DE000MA6XFB9	DE000MA6XMR1	DE000MA6XNY5
DE000MA6YBW2	DE000MA6XB87	DE000MA6XF42	DE000MA6Y7T0	DE000MA6Y846	DE000MA6Y986
DE000MA6X8B7	DE000MA6XU92	DE000MA6Y8L5	DE000MA6YA12	DE000MA6XPF9	DE000MA6Y6W6
DE000MA6XET4	DE000MA6XVA8	DE000MA6XN42	DE000MA6Y7X2	DE000MA6XRW0	DE000MA6XKC7
DE000MA6XUK9	DE000MA6Y6A2	DE000MA6XMK6	DE000MA6XMV3	DE000MA6XEH9	DE000MA6XRR0
DE000MA6XCT8	DE000MA6XB04	DE000MA6Y6V8	DE000MA6XHF6	DE000MA6Y8Y8	DE000MA6Y960
DE000MA6XP16	DE000MA6Y1S5	DE000MA6Y1A3	DE000MA6XFQ7	DE000MA6Y9U4	DE000MA6XVD2
DE000MA6Y1J4	DE000MA6XPU8	DE000MA6XS13	DE000MA6Y192	DE000MA6XW33	DE000MA6Y002
DE000MA6XFA1	DE000MA6XYM7	DE000MA6Y333	DE000MA6XFY1	DE000MA6Y853	DE000MA6Y796
DE000MA6Y6E4	DE000MA6XV59	DE000MA6XBL7	DE000MA6Y7M5	DE000MA6XHZ4	DE000MA6XRN9
DE000MA6Y9X8	DE000MA6XKL8	DE000MA6XR30	DE000MA6XYN5	DE000MA6XC78	DE000MA6XCL5
DE000MA6XAJ3	DE000MA6XV34	DE000MA6Y8D2	DE000MA6XMH2	DE000MA6XVK7	DE000MA6XVG5
DE000MA6XYD6	DE000MA6XSZ1	DE000MA6XSN7	DE000MA6XUA0	DE000MA6XRP4	DE000MA6Y150
DE000MA6Y8C4	DE000MA6XP08	DE000MA6Y8M3	DE000MA6XMQ3	DE000MA6YBV4	DE000MA6XD10
DE000MA6XFF0	DE000MA6XYV8	DE000MA6XU43	DE000MA6XQT8	DE000MA6Y7Q6	DE000MA6XEY4
DE000MA6XZW3	DE000MA6Y9W0	DE000MA6XYL9	DE000MA6X8N2	DE000MA6YAJ1	DE000MA6Y952
DE000MA6Y9S8	DE000MA6Y0W9	DE000MA6Y8S0	DE000MA6X9X9	DE000MA6XQX0	DE000MA6XBQ6
DE000MA6Y8T8	DE000MA6XT53	DE000MA6XAW6	DE000MA6XNZ2	DE000MA6X814	DE000MA6XPC6
DE000MA6XF00	DE000MA6YA87	DE000MA6XJ30	DE000MA6XS54	DE000MA6Y2M6	DE000MA6XRQ2
DE000MA6YAF9	DE000MA6XFH6	DE000MA6XVE0	DE000MA6XSB2	DE000MA6XNR9	DE000MA6Y9Z3
DE000MA6XYJ3	DE000MA6XHK6	DE000MA6YBH3	DE000MA6XHX9	DE000MA6XA21	DE000MA6Y9A6
DE000MA6Y8N1	DE000MA6XFL8	DE000MA6XV75	DE000MA6XAT2	DE000MA6XBY0	DE000MA6XS62
DE000MA6XCB6	DE000MA6XMP5	DE000MA6XRX8	DE000MA6Y1L0	DE000MA6XVH3	DE000MA6XMY7

DE000MA6XBB8	DE000MA6XQU6	DE000MA6XHP5	DE000MA6YAE2	DE000MA6XF67	DE000MA6XVY8
DE000MA6XW25	DE000MA6Y2A1	DE000MA6YAA0	DE000MA6XFX3	DE000MA6XS70	DE000MA6XEX6
DE000MA6XSV0	DE000MA6X7Z8	DE000MA6XQR2	DE000MA6XKG8	DE000MA6XS05	DE000MA6X7P9
DE000MA6XAY2	DE000MA6XR14	DE000MA6X7M6	DE000MA6XHH2	DE000MA6X7Y1	DE000MA6XJ14
DE000MA6XSK3	DE000MA6X913	DE000MA6XVJ9	DE000MA6XPD4	DE000MA6XHJ8	DE000MA6XRM1
DE000MA6Y861	DE000MA6XBZ7	DE000MA6XC37	DE000MA6XBS2	DE000MA6Y218	DE000MA6XB53
DE000MA6X8R3	DE000MA6Y0R9	DE000MA6X7N4	DE000MA6XB46	DE000MA6XNW9	DE000MA6XB38
DE000MA6Y7E2	DE000MA6YBX0	DE000MA6Y6D6	DE000MA6XUL7	DE000MA6XSH9	DE000MA6XEM9
DE000MA6XUT0	DE000MA6XBE2	DE000MA6YWL1	DE000MA6YP56	DE000MA6YTE2	DE000MA6YN33
DE000MA6YLB5	DE000MA6YSH7	DE000MA6YKB7	DE000MA6Z4H1	DE000MA6YRY4	DE000MA6YTX2
DE000MA6YNU1	DE000MA6YX64	DE000MA6YVL3	DE000MA6YW24	DE000MA6YS46	DE000MA6YSX4
DE000MA6Z0V0	DE000MA6YMD9	DE000MA6YNY3	DE000MA6YZS9	DE000MA6YKZ6	DE000MA6YRP2
DE000MA6YWP2	DE000MA6YTG7	DE000MA6YW16	DE000MA6YT29	DE000MA6Z173	DE000MA6YZP5
DE000MA6Z4K5	DE000MA6YM18	DE000MA6Z3B6	DE000MA6YLM2	DE000MA6YZQ3	DE000MA6YLP5
DE000MA6Z413	DE000MA6YS20	DE000MA6YUT8	DE000MA6Z0P2	DE000MA6YNT3	DE000MA6YRR8
DE000MA6YM34	DE000MA6YNX5	DE000MA6YZM2	DE000MA6YTD4	DE000MA6YXL9	DE000MA6Z462
DE000MA6Z3K7	DE000MA6YZ88	DE000MA6YNN6	DE000MA6Z108	DE000MA6Z082	DE000MA6YKD3
DE000MA6Z1F1	DE000MA6YKQ5	DE000MA6YVR0	DE000MA6YK85	DE000MA6YLC3	DE000MA6Z4F5
DE000MA6Z017	DE000MA6YXN5	DE000MA6YYS2	DE000MA6YUH3	DE000MA6YW08	DE000MA6YKP7
DE000MA6YYZ7	DE000MA6YZ39	DE000MA6YWD8	DE000MA6YUK7	DE000MA6Z0Q0	DE000MA6YY63
DE000MA6YW40	DE000MA6YT03	DE000MA6Z355	DE000MA6YT52	DE000MA6YNS5	DE000MA6YZL4
DE000MA6YTS2	DE000MA6YRN7	DE000MA6YT60	DE000MA6YVJ7	DE000MA6Z3T8	DE000MA6YY97
DE000MA6YNK2	DE000MA6Z348	DE000MA6YTB8	DE000MA6YPA8	DE000MA6YKA9	DE000MA6Z1V8
DE000MA6YVU4	DE000MA6YVK5	DE000MA6YTY0	DE000MA6YLJ8	DE000MA6YLH2	DE000MA6YXS4
DE000MA6YNV9	DE000MA6Z4Q2	DE000MA6YUR2	DE000MA6YKH4	DE000MA6Z1T2	DE000MA6YMZ2
DE000MA6YSG9	DE000MA6YUL5	DE000MA6Z2M5	DE000MA6YVP4	DE000MA6YKW3	DE000MA6YND7
DE000MA6YYB8	DE000MA6YMR9	DE000MA6Z1P0	DE000MA6YZV3	DE000MA6YML2	DE000MA6Z3D2
DE000MA6YST2	DE000MA6YZX9	DE000MA6Z215	DE000MA6YSF1	DE000MA6YTV6	DE000MA6YM83
DE000MA6Z3X0	DE000MA6YKN2	DE000MA6YZR1	DE000MA6YWT4	DE000MA6YN74	DE000MA6YNP1
DE000MA6YWQ0	DE000MA6YVM1	DE000MA6YZ05	DE000MA6YU00	DE000MA6Z421	DE000MA6YP80
DE000MA6Z2P8	DE000MA6Z1J3	DE000MA6YKY9	DE000MA6Z3Q4	DE000MA6YPF7	DE000MA6YTJ1
DE000MA6Z0W8	DE000MA6Z0J5	DE000MA6YYY0	DE000MA6Z3A8	DE000MA6YPG5	DE000MA6YNH8
DE000MA6YL76	DE000MA6YXB0	DE000MA6Z2R4	DE000MA6YV58	DE000MA6YRU2	DE000MA6Z3P6
DE000MA6YZE9	DE000MA6YWX6	DE000MA6YXZ9	DE000MA6Z090	DE000MA6YS12	DE000MA6YTH5
DE000MA6YZB5	DE000MA6YKT9	DE000MA6YZ62	DE000MA6YT86	DE000MA6YTZ7	DE000MA6YWC0
DE000MA6YVV2	DE000MA6YTP8	DE000MA6YZT7	DE000MA6YKG6	DE000MA6YVQ2	DE000MA6YRX6
DE000MA6Z223	DE000MA6YYQ6	DE000MA6YSS4	DE000MA6YVC2	DE000MA6Z1S4	DE000MA6YWF3
DE000MA6Z074	DE000MA6YT37	DE000MA6YXX4	DE000MA6Z389	DE000MA6YTT0	DE000MA6YRQ0
DE000MA6Z165	DE000MA6Z3H3	DE000MA6Z0G1	DE000MA6Z249	DE000MA6Z0X6	DE000MA6Z4J7
DE000MA6YSJ3	DE000MA6YWZ1	DE000MA6Z4N9	DE000MA6YWU2	DE000MA6YXD6	DE000MA6YNG0
DE000MA6YZZ4	DE000MA6YLE9	DE000MA6YMH0	DE000MA6YK36	DE000MA6YP07	DE000MA6YWM9
DE000MA6YYU8	DE000MA6YTQ6	DE000MA6YNQ9	DE000MA6YL68	DE000MA6YTL7	DE000MA6YNL0
DE000MA6Z1E4	DE000MA6YT94	DE000MA6YNC9	DE000MA6YKE1	DE000MA6Z025	DE000MA6YTR4
DE000MA6YL50	DE000MA6YNF2	DE000MA6YL19	DE000MA6YMM0	DE000MA6Z3U6	DE000MA6Z3J9
DE000MA6YYT0	DE000MA6Z1D6	DE000MA6YWY4	DE000MA6YMP3	DE000MA6YT11	DE000MA6YRK3
DE000MA6Z322	DE000MA6YZJ8	DE000MA6YXA2	DE000MA6YZW1	DE000MA6YSN5	DE000MA6YZN0
DE000MA6YZ96	DE000MA6YP98	DE000MA6Z0R8	DE000MA6YVW0	DE000MA6YNJ4	DE000MA6YPH3
DE000MA6YV41	DE000MA6YK51	DE000MA6YMC1	DE000MA6YTA0	DE000MA6YZF6	DE000MA6YXE4
DE000MA6Z3C4	DE000MA6YS38	DE000MA6Z2N3	DE000MA6Z1A2	DE000MA6Z1U0	DE000MA6YLX9
DE000MA6Z1B0	DE000MA6Z4P4	DE000MA6Z1Z9	DE000MA6YXV8	DE000MA6YV33	DE000MA6Z124
DE000MA6YPC4	DE000MA6YZ70	DE000MA6Z199	DE000MA6YT78	DE000MA6Z033	DE000MA6YLN0
DE000MA6YRW8	DE000MA6Z1G9	DE000MA6YMK4	DE000MA6YS04	DE000MA6YVN9	DE000MA6YPE0
DE000MA6Z4A6	DE000MA6YTW4	DE000MA6YKK8	DE000MA6YVD0	DE000MA6YZD1	DE000MA6YWA4

DE000MA6Z4L3	DE000MA6YWH9	DE000MA6YW57	DE000MA6YZA7	DE000MA6YP23	DE000MA6YWN7
DE000MA6YU26	DE000MA6YYV6	DE000MA6YMX7	DE000MA6Z4G3	DE000MA6YWR8	DE000MA6YTU8
DE000MA6YRZ1	DE000MA6YY22	DE000MA6Z0S6	DE000MA6Z2K9	DE000MA6YNE5	DE000MA6Z058
DE000MA6YVZ3	DE000MA6Z041	DE000MA6YL84	DE000MA6YKV5	DE000MA6YX31	DE000MA6YX23
DE000MA6YTM5	DE000MA6YWS6	DE000MA6YVX8	DE000MA6YSZ9	DE000MA6YW65	DE000MA6YK77
DE000MA6YUG5	DE000MA6YLQ3	DE000MA6YYH5	DE000MA6YXY2	DE000MA6YMA5	DE000MA6YKJ0
DE000MA6YYG7	DE000MA6YXR6	DE000MA6YUP6	DE000MA6YSK1	DE000MA6YSM7	DE000MA6YTC6
DE000MA6Z405	DE000MA6Z0K3	DE000MA6Z140	DE000MA6YK44	DE000MA6YW99	DE000MA6YK69
DE000MA6YL92	DE000MA6YK93	DE000MA6YKC5	DE000MA6YMF4	DE000MA6YZH2	DE000MA6YVE8
DE000MA6Z496	DE000MA6YSU0	DE000MA6YT45	DE000MA6YS53	DE000MA6YYW4	DE000MA6YSQ8
DE000MA6YUM3	DE000MA6Z0H9	DE000MA6YS61	DE000MA6YRV0	DE000MA6YPB6	DE000MA6Z363
DE000MA6YSP0	DE000MA6YRT4	DE000MA6YZ47	DE000MA6YWB2	DE000MA6YZK6	DE000MA6YW32
DE000MA6YN90	DE000MA6YLA7	DE000MA6YXQ8	DE000MA6Z3M3	DE000MA6YRL1	DE000MA6Z1R6
DE000MA6YN82	DE000MA6YYM5	DE000MA6YY30	DE000MA6YY71	DE000MA6YKR3	DE000MA6YLV3
DE000MA6YSY2	DE000MA6YNR7	DE000MA6YK28	DE000MA6YW81	DE000MA6YRM9	DE000MA6YPD2
DE000MA6YSV8	DE000MA6Z066	DE000MA6YLU5	DE000MA6YSW6	DE000MA6Z3E0	DE000MA6YKU7
DE000MA6Z314	DE000MA6YLG4	DE000MA6YYE2	DE000MA6Z3W2	DE000MA6YP15	DE000MA6YZG4
DE000MA6Z371	DE000MA6YP49	DE000MA6YWV0	DE000MA6YP31	DE000MA6Z3Z5	DE000MA6YU18
DE000MA6YNW7	DE000MA6YW73	DE000MA6YXW6	DE000MA6YLK6	DE000MA6YUS0	DE000MA6Z4M1
DE000MA6YK10	DE000MA6YN17	DE000MA6YYL7	DE000MA6YKL6	DE000MA6YXH7	DE000MA6YSR6
DE000MA6YU34	DE000MA6YL01	DE000MA6Z330	DE000MA6YL27	DE000MA6YM67	DE000MA6YXJ3
DE000MA6Z2Q6	DE000MA6YVT6	DE000MA6YMT5	DE000MA6YTN3	DE000MA6YWG1	DE000MA6YM42
DE000MA6YX80	DE000MA6YWE6	DE000MA6YLY7	DE000MA6YZC3	DE000MA6YVS8	DE000MA6YLT7
DE000MA6YRH9	DE000MA6YKX1	DE000MA6YNZ0	DE000MA6YZY7	DE000MA6Z116	DE000MA6Z2L7
DE000MA6YTF9	DE000MA6YRJ5	DE000MA6YP64	DE000MA6YL35	DE000MA6Z397	DE000MA6YZ54
DE000MA6Z009	DE000MA6YUW2	DE000MA6YVY6	DE000MA6YSL9	DE000MA6YM59	DE000MA6YWK3
DE000MA6Z3N1	DE000MA6YYX2	DE000MA6YMV1	DE000MA6YNA3	DE000MA6Z3F7	DE000MA6YWJ5
DE000MA6Z0M9	DE000MA6Z3G5	DE000MA6YX72	DE000MA6YLD1	DE000MA6Z0Y4	DE000MA6YNM8
DE000MA6YXK1	DE000MA6YKF8	DE000MA6YLL4	DE000MA6YKS1	DE000MA6YNB1	DE000MA6YN66
DE000MA6YP72	DE000MA6YWW8	DE000MA6YKM4	DE000MA6YRS6	DE000MA6Z4D0	DE000MA6Z447
DE000MA6YZU5	DE000MA6YUN1	DE000MA6Z1M7	DE000MA6YLF6	DE000MA71KC6	DE000MA71RL2
DE000MA71GF7	DE000MA712F4	DE000MA71DW9	DE000MA71W36	DE000MA71M38	DE000MA71MN9
DE000MA71JY2	DE000MA71243	DE000MA712A5	DE000MA71NP2	DE000MA71MP4	DE000MA71LD2
DE000MA71581	DE000MA71VL4	DE000MA715C4	DE000MA715L5	DE000MA71235	DE000MA71H19
DE000MA71YK0	DE000MA71PN2	DE000MA71LF7	DE000MA71LZ5	DE000MA71JC8	DE000MA715T8
DE000MA71DQ1	DE000MA712H0	DE000MA71Q26	DE000MA71Q91	DE000MA716Y6	DE000MA71DN8
DE000MA71Q75	DE000MA71YN4	DE000MA71QZ4	DE000MA71S99	DE000MA71LH3	DE000MA71NF3
DE000MA71XZ0	DE000MA71L05	DE000MA71Q59	DE000MA71RK4	DE000MA71G93	DE000MA71W69
DE000MA711G4	DE000MA71NU2	DE000MA71K89	DE000MA71NQ0	DE000MA71GG5	DE000MA71E46
DE000MA71GQ4	DE000MA71QE9	DE000MA71KH5	DE000MA71LM3	DE000MA71SV9	DE000MA713L0
DE000MA71M53	DE000MA71MS8	DE000MA711R1	DE000MA71JJ3	DE000MA71SM8	DE000MA71L13
DE000MA71J58	DE000MA713M8	DE000MA71LC4	DE000MA71MU4	DE000MA71VT7	DE000MA71W44
DE000MA71714	DE000MA71DR9	DE000MA71631	DE000MA71PB7	DE000MA71PU7	DE000MA71PS1
DE000MA712E7	DE000MA71YW5	DE000MA71WV1	DE000MA71KM5	DE000MA71HX8	DE000MA71SN6
DE000MA71S65	DE000MA711Q3	DE000MA716A6	DE000MA71PE1	DE000MA71FE2	DE000MA71MF5
DE000MA712R9	DE000MA71Y67	DE000MA715X0	DE000MA71H43	DE000MA71508	DE000MA71XF2
DE000MA71JQ8	DE000MA71Y26	DE000MA716G3	DE000MA71EJ4	DE000MA71SK2	DE000MA71LK7
DE000MA71SW7	DE000MA71LG5	DE000MA71LP6	DE000MA71YS3	DE000MA71YY1	DE000MA71G85
DE000MA71565	DE000MA71E12	DE000MA716F5	DE000MA71VR1	DE000MA71WY5	DE000MA71755
DE000MA71PY9	DE000MA71MH1	DE000MA71HE8	DE000MA71748	DE000MA711U5	DE000MA71QA7
DE000MA71ED7	DE000MA716M1	DE000MA71P92	DE000MA71LX0	DE000MA712U3	DE000MA714R5
DE000MA71R74	DE000MA71WF4	DE000MA71Q67	DE000MA71LR2	DE000MA71ST3	DE000MA71Q34
DE000MA71LE0	DE000MA71XG0	DE000MA71MA6	DE000MA71SQ9	DE000MA71YH6	DE000MA71RY5

DE000MA71VN0	DE000MA71PG6	DE000MA712K4	DE000MA71722	DE000MA71250	DE000MA71F29
DE000MA715H3	DE000MA71FU8	DE000MA71292	DE000MA715R2	DE000MA71649	DE000MA71F60
DE000MA71E61	DE000MA714T1	DE000MA71E87	DE000MA71KV6	DE000MA713K2	DE000MA71L47
DE000MA71DH0	DE000MA71QH2	DE000MA71HS8	DE000MA71SA3	DE000MA71NY4	DE000MA71W10
DE000MA71RU3	DE000MA71J74	DE000MA71NL1	DE000MA71RB3	DE000MA71LJ9	DE000MA71SP1
DE000MA712Q1	DE000MA71EB1	DE000MA71JD6	DE000MA71GV4	DE000MA716Q2	DE000MA71RS7
DE000MA71FK9	DE000MA71GM3	DE000MA714U9	DE000MA71SR7	DE000MA71318	DE000MA71JR6
DE000MA71WB3	DE000MA71L62	DE000MA71NK3	DE000MA71XD7	DE000MA71EU1	DE000MA71NN7
DE000MA71KQ6	DE000MA71540	DE000MA716D0	DE000MA71X19	DE000MA71WJ6	DE000MA71276
DE000MA71607	DE000MA716B4	DE000MA711H2	DE000MA71128	DE000MA71VZ4	DE000MA71300
DE000MA71FH5	DE000MA71J41	DE000MA71LL5	DE000MA71XU1	DE000MA715Y8	DE000MA71GC4
DE000MA71680	DE000MA71RZ2	DE000MA71YD5	DE000MA71VQ3	DE000MA71FB8	DE000MA71PL6
DE000MA711M2	DE000MA71JN5	DE000MA712W9	DE000MA71FG7	DE000MA71KP8	DE000MA71EV9
DE000MA71YR5	DE000MA71KJ1	DE000MA71MD0	DE000MA71GU6	DE000MA71YV7	DE000MA71YB9
DE000MA71J25	DE000MA71DZ2	DE000MA71JH7	DE000MA71DP3	DE000MA71P50	DE000MA71599
DE000MA71XP1	DE000MA71P43	DE000MA71PP7	DE000MA71MB4	DE000MA71LV4	DE000MA71KK9
DE000MA71Y83	DE000MA71KA0	DE000MA71K63	DE000MA71WD9	DE000MA713N6	DE000MA713A3
DE000MA71P01	DE000MA71M04	DE000MA71P27	DE000MA71QG4	DE000MA71HA6	DE000MA71X68
DE000MA71WZ2	DE000MA71615	DE000MA71H68	DE000MA71F86	DE000MA71XK2	DE000MA71516
DE000MA71Q00	DE000MA715K7	DE000MA71RM0	DE000MA71LB6	DE000MA71RE7	DE000MA71JG9
DE000MA71R58	DE000MA71PF8	DE000MA715S0	DE000MA71SH8	DE000MA71NT4	DE000MA71PT9
DE000MA71QB5	DE000MA71E95	DE000MA71Z58	DE000MA71V78	DE000MA71RR9	DE000MA71LW2
DE000MA71F45	DE000MA71284	DE000MA71FJ1	DE000MA71GH3	DE000MA71ER7	DE000MA71HT6
DE000MA71EM8	DE000MA71ND8	DE000MA71201	DE000MA71X27	DE000MA71HV2	DE000MA71WC1
DE000MA71XM8	DE000MA71R66	DE000MA71HD0	DE000MA71JA2	DE000MA71YT1	DE000MA71MV2
DE000MA711J8	DE000MA71Q42	DE000MA711Z4	DE000MA71RC1	DE000MA711Y7	DE000MA71DM0
DE000MA71F52	DE000MA71G02	DE000MA71FL7	DE000MA71YF0	DE000MA71JW6	DE000MA71J09
DE000MA71359	DE000MA71QF6	DE000MA711P5	DE000MA71Y91	DE000MA71F78	DE000MA71WW9
DE000MA71RG2	DE000MA71EL0	DE000MA716J7	DE000MA71FW4	DE000MA71M87	DE000MA71Y18
DE000MA714V7	DE000MA71XH8	DE000MA71G69	DE000MA71XR7	DE000MA71S73	DE000MA71M12
DE000MA715Z5	DE000MA71GN1	DE000MA71HQ2	DE000MA71102	DE000MA71JM7	DE000MA71EY3
DE000MA71ML3	DE000MA71DS7	DE000MA71WG2	DE000MA711X9	DE000MA71P19	DE000MA71RD9
DE000MA71VM2	DE000MA71RP3	DE000MA71P68	DE000MA71PX1	DE000MA71YZ8	DE000MA71PV5
DE000MA71DK4	DE000MA71K97	DE000MA71SY3	DE000MA715N1	DE000MA71RW9	DE000MA71SG0
DE000MA71FX2	DE000MA71FF9	DE000MA71KZ7	DE000MA71KB8	DE000MA71664	DE000MA71F94
DE000MA71HP4	DE000MA71SF2	DE000MA71SC9	DE000MA711V3	DE000MA71GW2	DE000MA71FS2
DE000MA71NJ5	DE000MA71GS0	DE000MA716T6	DE000MA71VX9	DE000MA713B1	DE000MA71SS5
DE000MA71NW8	DE000MA715V4	DE000MA715P6	DE000MA71HN9	DE000MA71763	DE000MA71M20
DE000MA71DX7	DE000MA71RA5	DE000MA71XT3	DE000MA71Y59	DE000MA71GX0	DE000MA71FQ6
DE000MA71EA3	DE000MA71GB6	DE000MA71SB1	DE000MA71EF2	DE000MA71MM1	DE000MA71GE0
DE000MA71ES5	DE000MA716W0	DE000MA712Y5	DE000MA71KL7	DE000MA713C9	DE000MA71ET3
DE000MA71YX3	DE000MA71HB4	DE000MA71GP6	DE000MA71RH0	DE000MA71PK8	DE000MA71L54
DE000MA71PZ6	DE000MA71G36	DE000MA71S16	DE000MA716E8	DE000MA71YQ7	DE000MA71EK2
DE000MA71PA9	DE000MA71YA1	DE000MA71SD7	DE000MA71FM5	DE000MA71GJ9	DE000MA71LS0
DE000MA71PC5	DE000MA71L70	DE000MA71JS4	DE000MA71GA8	DE000MA711N0	DE000MA71RJ6
DE000MA71J66	DE000MA71H92	DE000MA71KS2	DE000MA71ME8	DE000MA71F03	DE000MA71FZ7
DE000MA71JZ9	DE000MA71DV1	DE000MA715Q4	DE000MA715A8	DE000MA71342	DE000MA71JV8
DE000MA71S08	DE000MA71VY7	DE000MA71JP0	DE000MA71KD4	DE000MA71MW0	DE000MA71GK7
DE000MA712P3	DE000MA713H8	DE000MA71LN1	DE000MA71M46	DE000MA71PH4	DE000MA715G5
DE000MA715M3	DE000MA71R82	DE000MA711W1	DE000MA71VS9	DE000MA716X8	DE000MA712J6
DE000MA71PW3	DE000MA71XY3	DE000MA71KU8	DE000MA71NH9	DE000MA71LA8	DE000MA71XX5
DE000MA71MC2	DE000MA716S8	DE000MA712T5	DE000MA71623	DE000MA71G10	DE000MA713D7
DE000MA71KE2	DE000MA711S9	DE000MA71F11	DE000MA716P4	DE000MA71FN3	DE000MA71FR4

DE000MA71YP9	DE000MA71JT2	DE000MA71G51	DE000MA71391	DE000MA71L39	DE000MA713G0
DE000MA714Q7	DE000MA71JE4	DE000MA71MT6	DE000MA71PD3	DE000MA71672	DE000MA71VK6
DE000MA71383	DE000MA71Q83	DE000MA71H27	DE000MA71YU9	DE000MA71NZ1	DE000MA71H35
DE000MA71L21	DE000MA71110	DE000MA71Z09	DE000MA712L2	DE000MA71WA5	DE000MA71Y34
DE000MA712Z2	DE000MA712S7	DE000MA71FA0	DE000MA71EC9	DE000MA71QX9	DE000MA71W02
DE000MA71JK1	DE000MA71DT5	DE000MA711L4	DE000MA71YE3	DE000MA71HU4	DE000MA71WE7
DE000MA716V2	DE000MA71SX5	DE000MA71K06	DE000MA71E20	DE000MA71YM6	DE000MA71FC6
DE000MA71HY6	DE000MA71MK5	DE000MA711T7	DE000MA71GL5	DE000MA71771	DE000MA71XN6
DE000MA71KF9	DE000MA71KN3	DE000MA71Q18	DE000MA71XE5	DE000MA71LQ4	DE000MA71EE5
DE000MA71Y42	DE000MA714Z8	DE000MA713F2	DE000MA71656	DE000MA715B6	DE000MA71RF4
DE000MA71XS5	DE000MA71SL0	DE000MA71557	DE000MA71R90	DE000MA71JB0	DE000MA71VW1
DE000MA71LU6	DE000MA71YJ2	DE000MA71FV6	DE000MA715W2	DE000MA714S3	DE000MA71NV0
DE000MA71GY8	DE000MA71RT5	DE000MA71FP8	DE000MA71S57	DE000MA71E79	DE000MA71G77
DE000MA71XV9	DE000MA71FT0	DE000MA714Y1	DE000MA71VU5	DE000MA711K6	DE000MA71JF1
DE000MA71YC7	DE000MA71573	DE000MA71LY8	DE000MA71WL2	DE000MA71W51	DE000MA71W93
DE000MA71G28	DE000MA716U4	DE000MA71JX4	DE000MA71FY0	DE000MA715D2	DE000MA71E38
DE000MA71LT8	DE000MA71HR0	DE000MA712V1	DE000MA71227	DE000MA71X01	DE000MA71QC3
DE000MA71QD1	DE000MA71J17	DE000MA71H84	DE000MA71VP5	DE000MA71KT0	DE000MA71S81
DE000MA712X7	DE000MA71219	DE000MA71DL2	DE000MA71XQ9	DE000MA715J9	DE000MA716K5
DE000MA71730	DE000MA71268	DE000MA71375	DE000MA71DU3	DE000MA712B3	DE000MA71WK4
DE000MA71EQ9	DE000MA71X35	DE000MA71HW0	DE000MA71GR2	DE000MA71YG8	DE000MA71Y00
DE000MA71524	DE000MA71XJ4	DE000MA713P1	DE000MA71WM0	DE000MA71RQ1	DE000MA71WH0
DE000MA71K71	DE000MA71HC2	DE000MA716N9	DE000MA71NM9	DE000MA71F37	DE000MA712M0
DE000MA71H76	DE000MA71P76	DE000MA71S24	DE000MA71FD4	DE000MA71J90	DE000MA71JU0
DE000MA71RX7	DE000MA71H50	DE000MA71HZ3	DE000MA712N8	DE000MA71SU1	DE000MA716R0
DE000MA71DY5	DE000MA71EW7	DE000MA71GD2	DE000MA71MR0	DE000MA71J82	DE000MA714X3
DE000MA71NC0	DE000MA71532	DE000MA71H01	DE000MA71MG3	DE000MA71JL9	DE000MA71706
DE000MA71VV3	DE000MA716C2	DE000MA71EZ0	DE000MA71VJ8	DE000MA71KX2	DE000MA71NG1
DE000MA71NE6	DE000MA71L96	DE000MA71GT8	DE000MA71367	DE000MA71DJ6	DE000MA71E53
DE000MA71XL0	DE000MA71XW7	DE000MA71SE5	DE000MA71YL8	DE000MA715U6	DE000MA71WX7
DE000MA71GZ5	DE000MA71NB2	DE000MA71PM4	DE000MA714W5	DE000MA71PJ0	DE000MA71Y75
DE000MA71KY0	DE000MA71EH8	DE000MA71698	DE000MA71M79	DE000MA71QY7	DE000MA71X43
DE000MA71W85	DE000MA716Z3	DE000MA71NS6	DE000MA716L3	DE000MA713J4	DE000MA71W28
DE000MA713E5	DE000MA71MJ7	DE000MA71KW4	DE000MA714G8	DE000MA71E04	DE000MA71EG0
DE000MA71RN8	DE000MA71M95	DE000MA71W77	DE000MA71P84	DE000MA71P35	DE000MA71EX5
DE000MA71M61	DE000MA71NR8	DE000MA71G44	DE000MA71J33	DE000MA712G2	DE000MA71SJ4
DE000MA71Z17	DE000MA71NX6	DE000MA716H1	DE000MA71326	DE000MA71KG7	DE000MA71334
DE000MA71L88	DE000MA71KR4	DE000MA72QM0	DE000MA72BL4	DE000MA72KY8	DE000MA72RM8
DE000MA72RG0	DE000MA72QJ6	DE000MA72KS0	DE000MA72BR1	DE000MA72RK2	DE000MA72F28
DE000MA72QN8	DE000MA72KX0	DE000MA72KA8	DE000MA72QK4	DE000MA72M37	DE000MA72CK4
DE000MA72QS7	DE000MA72RJ4	DE000MA72QB3	DE000MA72BN0	DE000MA72BM2	DE000MA72JM5
DE000MA72BP5	DE000MA72QE7	DE000MA72QP3	DE000MA72CH0	DE000MA72JK9	DE000MA72LV2
DE000MA72JJ1	DE000MA72BQ3	DE000MA72KU6	DE000MA72JG7	DE000MA72QH0	DE000MA72F36
DE000MA72QC1	DE000MA72QF4	DE000MA72MV0	DE000MA72KT8	DE000MA72NF1	DE000MA72C39
DE000MA72QT5	DE000MA72QA5	DE000MA72Q90	DE000MA72HP2	DE000MA72CM0	DE000MA72CJ6
DE000MA72QQ1	DE000MA72RH8	DE000MA72BT7	DE000MA72QG2	DE000MA72KV4	DE000MA72QL2
DE000MA72KW2	DE000MA72CL2	DE000MA72QR9	DE000MA72JN3	DE000MA72JL7	DE000MA72JH5
DE000MA72F10	DE000MA72QD9	DE000MA73PW9	DE000MA73PA5	DE000MA73PH0	DE000MA73NH5
DE000MA73QX5	DE000MA73PZ2	DE000MA73QB1	DE000MA73R23	DE000MA73R31	DE000MA73P41
DE000MA73R56	DE000MA73QS5	DE000MA73NL7	DE000MA73QP1	DE000MA73P17	DE000MA73RD5
DE000MA73P33	DE000MA73ND4	DE000MA73NZ7	DE000MA73R49	DE000MA73PD9	DE000MA73QY3
DE000MA73P58	DE000MA73NE2	DE000MA73Q65	DE000MA73NC6	DE000MA73PC1	DE000MA73QK2
DE000MA73PU3	DE000MA73Q16	DE000MA73NX2	DE000MA73PE7	DE000MA73QQ9	DE000MA73NB8

DE000MA73QU1	DE000MA73NF9	DE000MA73NJ1	DE000MA73NK9	DE000MA73QV9	DE000MA73PJ6
DE000MA73QT3	DE000MA73Q99	DE000MA73P09	DE000MA73NM5	DE000MA73NY0	DE000MA73PL2
DE000MA73Q73	DE000MA73P25	DE000MA73N35	DE000MA73PF4	DE000MA73QR7	DE000MA73PG2
DE000MA73QZ0	DE000MA73NG7	DE000MA73QW7	DE000MA73Q57	DE000MA73PB3	DE000MA73Q81
DE000MA745W9	DE000MA740F5	DE000MA73Z23	DE000MA74155	DE000MA744V4	DE000MA74460
DE000MA74031	DE000MA743Z7	DE000MA741W8	DE000MA74296	DE000MA741Y4	DE000MA745G2
DE000MA74346	DE000MA73ZF3	DE000MA73YW1	DE000MA745P3	DE000MA74320	DE000MA745Z2
DE000MA745X7	DE000MA74643	DE000MA741Z1	DE000MA744R2	DE000MA741V0	DE000MA74494
DE000MA742B0	DE000MA73XY9	DE000MA73Y08	DE000MA74619	DE000MA73ZP2	DE000MA73ZD8
DE000MA740C2	DE000MA73YX9	DE000MA74510	DE000MA745B3	DE000MA740B4	DE000MA741S6
DE000MA73XU7	DE000MA741U2	DE000MA74064	DE000MA740H1	DE000MA741T4	DE000MA745U3
DE000MA74445	DE000MA74080	DE000MA73ZL1	DE000MA74650	DE000MA74684	DE000MA745L2
DE000MA74502	DE000MA745S7	DE000MA74049	DE000MA73YZ4	DE000MA73YV3	DE000MA74247
DE000MA73YT7	DE000MA745N8	DE000MA73Z72	DE000MA740Y6	DE000MA73YS9	DE000MA74452
DE000MA74361	DE000MA73Z56	DE000MA745E7	DE000MA73XZ6	DE000MA74437	DE000MA74262
DE000MA740Q2	DE000MA741N7	DE000MA73YY7	DE000MA73XS1	DE000MA741R8	DE000MA73ZE6
DE000MA745V1	DE000MA745C1	DE000MA73Z80	DE000MA73XT9	DE000MA74239	DE000MA74353
DE000MA73Z07	DE000MA740E8	DE000MA745D9	DE000MA740N9	DE000MA74478	DE000MA741C0
DE000MA74403	DE000MA74205	DE000MA73XW3	DE000MA74668	DE000MA74312	DE000MA741K3
DE000MA73ZN7	DE000MA741F3	DE000MA742E4	DE000MA74072	DE000MA740J7	DE000MA74692
DE000MA73XP7	DE000MA744A8	DE000MA73Z98	DE000MA745Q1	DE000MA74270	DE000MA74098
DE000MA73ZT4	DE000MA73ZC0	DE000MA744Q4	DE000MA745J6	DE000MA74221	DE000MA73Z15
DE000MA745F4	DE000MA74213	DE000MA740K5	DE000MA74486	DE000MA74304	DE000MA74429
DE000MA73ZK3	DE000MA742A2	DE000MA744X0	DE000MA73YR1	DE000MA73ZB2	DE000MA74379
DE000MA73ZH9	DE000MA744Z5	DE000MA744T8	DE000MA73XV5	DE000MA741L1	DE000MA73Z64
DE000MA745R9	DE000MA74601	DE000MA73ZG1	DE000MA74635	DE000MA741M9	DE000MA74676
DE000MA73XN2	DE000MA73ZM9	DE000MA74254	DE000MA740P4	DE000MA741Q0	DE000MA740D0
DE000MA73Z31	DE000MA74056	DE000MA741E6	DE000MA74627	DE000MA742Z9	DE000MA740A6
DE000MA741H9	DE000MA745K4	DE000MA745M0	DE000MA73YQ3	DE000MA740G3	DE000MA74338
DE000MA740R0	DE000MA73YU5	DE000MA74197	DE000MA742Y2	DE000MA73ZA4	DE000MA741B2
DE000MA741A4	DE000MA741G1	DE000MA73XX1	DE000MA73Y16	DE000MA741P2	DE000MA73Z49
DE000MA745H0	DE000MA74288	DE000MA745T5	DE000MA741X6	DE000MA73ZJ5	DE000MA745Y5
DE000MA741D8	DE000MA74411	DE000MA73XQ5	DE000MA741J5	DE000MA73XR3	DE000MA74PX5
DE000MA74UK2	DE000MA74TH0	DE000MA74UH8	DE000MA74UQ9	DE000MA74SS9	DE000MA74TL2
DE000MA74QQ7	DE000MA74TB3	DE000MA74R06	DE000MA74TW9	DE000MA74TG2	DE000MA74T79
DE000MA74R22	DE000MA74UT3	DE000MA74TY5	DE000MA74SV3	DE000MA74QX3	DE000MA74TN8
DE000MA74U01	DE000MA74QY1	DE000MA74TM0	DE000MA74QW5	DE000MA74R14	DE000MA74TX7
DE000MA74QJ2	DE000MA74UJ4	DE000MA74TF4	DE000MA74T61	DE000MA74QT1	DE000MA74TJ6
DE000MA74TP3	DE000MA74UL0	DE000MA74SX9	DE000MA74ST7	DE000MA74TT5	DE000MA74UR7
DE000MA74TR9	DE000MA74Q56	DE000MA74TU3	DE000MA74SU5	DE000MA74QR5	DE000MA74SW1
DE000MA74UM8	DE000MA74UG0	DE000MA74QZ8	DE000MA74TQ1	DE000MA74TK4	DE000MA74TV1
DE000MA74SQ3	DE000MA74US5	DE000MA74TE7	DE000MA74S05	DE000MA74UN6	DE000MA74R55
DE000MA74R30	DE000MA74SR1	DE000MA74UP1	DE000MA74T95	DE000MA74TC1	DE000MA74TZ2
DE000MA74SP5	DE000MA74T87	DE000MA74TA5	DE000MA74TS7	DE000MA74R48	DE000MA74RM4
DE000MA74TD9	DE000MA76B93	DE000MA76796	DE000MA766E3	DE000MA76C76	DE000MA767M4
DE000MA76D00	DE000MA76CB4	DE000MA76AX2	DE000MA76E25	DE000MA767K8	DE000MA76853
DE000MA766H6	DE000MA76E58	DE000MA76BG5	DE000MA76B51	DE000MA76DT4	DE000MA76BJ9
DE000MA76614	DE000MA76C19	DE000MA76E41	DE000MA76762	DE000MA766F0	DE000MA76788
DE000MA768C3	DE000MA76689	DE000MA769X7	DE000MA766G8	DE000MA76DX6	DE000MA76DH9
DE000MA76BM3	DE000MA769Y5	DE000MA76AW4	DE000MA76747	DE000MA766D5	DE000MA76DJ5
DE000MA76B10	DE000MA768G4	DE000MA766J2	DE000MA76D91	DE000MA76B85	DE000MA76DD8
DE000MA76AV6	DE000MA76C84	DE000MA76770	DE000MA767L6	DE000MA76D83	DE000MA76C01
DE000MA768Z4	DE000MA76E33	DE000MA76DA4	DE000MA76BL5	DE000MA76C35	DE000MA76BK7

DE000MA76B02	DE000MA76DV0	DE000MA76BA8	DE000MA76BF7	DE000MA769T5	DE000MA76C92
DE000MA76E82	DE000MA768A7	DE000MA766A1	DE000MA76BY8	DE000MA76DG1	DE000MA76887
DE000MA76BB6	DE000MA766C7	DE000MA76DY4	DE000MA766K0	DE000MA76E17	DE000MA768D1
DE000MA76C27	DE000MA76E09	DE000MA76846	DE000MA76B44	DE000MA76BX0	DE000MA768B5
DE000MA76663	DE000MA76AT0	DE000MA76BH3	DE000MA76903	DE000MA76AZ7	DE000MA76DU2
DE000MA76C68	DE000MA76B69	DE000MA768F6	DE000MA76861	DE000MA76BC4	DE000MA769U3
DE000MA76C50	DE000MA769W9	DE000MA76DB2	DE000MA76BE0	DE000MA76AY0	DE000MA76BD2
DE000MA76E74	DE000MA76DC0	DE000MA76CA6	DE000MA76754	DE000MA76879	DE000MA76697
DE000MA76BN1	DE000MA76C43	DE000MA76D75	DE000MA76895	DE000MA768E9	DE000MA76B77
DE000MA77TV4	DE000MA77UK5	DE000MA77QS6	DE000MA77WA2	DE000MA77RA2	DE000MA77UP4
DE000MA77QX6	DE000MA77V31	DE000MA77SP8	DE000MA77W89	DE000MA77SK9	DE000MA77VQ0
DE000MA77RL9	DE000MA77UM1	DE000MA77S36	DE000MA77S10	DE000MA77TY8	DE000MA77R37
DE000MA77W97	DE000MA77RF1	DE000MA77V23	DE000MA77TL5	DE000MA77QW8	DE000MA77R52
DE000MA77VR8	DE000MA77RG9	DE000MA77QY4	DE000MA77U16	DE000MA77QT4	DE000MA77SM5
DE000MA77V15	DE000MA77TB6	DE000MA77TE0	DE000MA77TC4	DE000MA77U40	DE000MA77TH3
DE000MA77R29	DE000MA77R60	DE000MA77S02	DE000MA77VN7	DE000MA77U65	DE000MA77U08
DE000MA77TK7	DE000MA77R78	DE000MA77QR8	DE000MA77QZ1	DE000MA77RB0	DE000MA77QV0
DE000MA77QU2	DE000MA77SN3	DE000MA77U32	DE000MA77TF7	DE000MA77R94	DE000MA77U57
DE000MA77SJ1	DE000MA77TP6	DE000MA77R11	DE000MA77RZ9	DE000MA77TT8	DE000MA77U24
DE000MA77RC8	DE000MA77TZ5	DE000MA77TR2	DE000MA77TN1	DE000MA77VS6	DE000MA77TS0
DE000MA77RK1	DE000MA77TU6	DE000MA77TW2	DE000MA77TJ9	DE000MA77SQ6	DE000MA77R03
DE000MA77RD6	DE000MA77SL7	DE000MA77RM7	DE000MA77TQ4	DE000MA77SH5	DE000MA77TD2
DE000MA77S28	DE000MA77R86	DE000MA77WB0	DE000MA77TM3	DE000MA77R45	DE000MA77TG5
DE000MA77TA8	DE000MA77TX0	DE000MA77RE4	DE000MA798J5	DE000MA79A42	DE000MA79BY2
DE000MA79BX4	DE000MA798D8	DE000MA799V8	DE000MA798H9	DE000MA79A75	DE000MA799W6
DE000MA79BT2	DE000MA799S4	DE000MA798K3	DE000MA79BZ9	DE000MA79A59	DE000MA798F3
DE000MA79980	DE000MA79BV8	DE000MA799Y2	DE000MA799U0	DE000MA79C16	DE000MA799T2
DE000MA798B2	DE000MA79BR6	DE000MA798G1	DE000MA79BW6	DE000MA79C24	DE000MA799X4
DE000MA798M9	DE000MA79C08	DE000MA798P2	DE000MA79A67	DE000MA798N7	DE000MA798W8
DE000MA798C0	DE000MA798E6	DE000MA798L1	DE000MA79P52	DE000MA79K65	DE000MA79K16
DE000MA79L15	DE000MA79K99	DE000MA79LC7	DE000MA79PK1	DE000MA79RF7	DE000MA79KZ0
DE000MA79RD2	DE000MA79K32	DE000MA79L80	DE000MA79NH2	DE000MA79PF1	DE000MA79PB0
DE000MA79L98	DE000MA79R92	DE000MA79L07	DE000MA79R50	DE000MA79L23	DE000MA79NE9
DE000MA79K08	DE000MA79KA3	DE000MA79NB5	DE000MA79R68	DE000MA79L72	DE000MA79NA7
DE000MA79PE4	DE000MA79RB6	DE000MA79NJ8	DE000MA79PG9	DE000MA79K40	DE000MA79RK7
DE000MA79L49	DE000MA79P45	DE000MA79LD5	DE000MA79P60	DE000MA79R27	DE000MA79L56
DE000MA79NG4	DE000MA79PL9	DE000MA79NF6	DE000MA79RJ9	DE000MA79LA1	DE000MA79P37
DE000MA79RE0	DE000MA79L64	DE000MA79N96	DE000MA79P86	DE000MA79RH3	DE000MA79RG5
DE000MA79K81	DE000MA79P78	DE000MA79R84	DE000MA79LB9	DE000MA79K24	DE000MA79RA8
DE000MA79P29	DE000MA79PJ3	DE000MA79R76	DE000MA79R35	DE000MA79NK6	DE000MA79R19
DE000MA79PA2	DE000MA79P11	DE000MA79P94	DE000MA79LG8	DE000MA79K57	DE000MA79JZ2
DE000MA79L31	DE000MA79N70	DE000MA79N88	DE000MA79NC3	DE000MA79RC4	DE000MA79R43
DE000MA79K73	DE000MA79ND1	DE000MA79PD6	DE000MA79PC8	DE000MA7AZ51	DE000MA7B487
DE000MA7AZZ2	DE000MA7AQF3	DE000MA7AR77	DE000MA7BC40	DE000MA7BBM9	DE000MA7AYZ5
DE000MA7AXC6	DE000MA7B677	DE000MA7B2R1	DE000MA7BD07	DE000MA7AN06	DE000MA7BDB8
DE000MA7ALZ2	DE000MA7ASZ7	DE000MA7AQJ5	DE000MA7ANR5	DE000MA7AW13	DE000MA7BC65
DE000MA7AR93	DE000MA7AWZ9	DE000MA7AVG1	DE000MA7B560	DE000MA7AZ93	DE000MA7AP20
DE000MA7B5P8	DE000MA7B5F9	DE000MA7BBZ1	DE000MA7AXW4	DE000MA7AQ29	DE000MA7AVS6
DE000MA7ATK7	DE000MA7AW21	DE000MA7AT42	DE000MA7AQU2	DE000MA7AQN7	DE000MA7BBK3
DE000MA7AZ69	DE000MA7ANJ2	DE000MA7APC2	DE000MA7ANT1	DE000MA7AR69	DE000MA7AR36
DE000MA7ATF7	DE000MA7B099	DE000MA7B5D4	DE000MA7AXX2	DE000MA7BCU0	DE000MA7AT75
DE000MA7B5X2	DE000MA7BBT4	DE000MA7AX04	DE000MA7AZM0	DE000MA7AXS2	DE000MA7BCA2
DE000MA7B6B6	DE000MA7AVV0	DE000MA7B644	DE000MA7AYT8	DE000MA7B0A1	DE000MA7AWX4

DE000MA7BCP0	DE000MA7ATQ4	DE000MA7B2W1	DE000MA7AXB8	DE000MA7BBA4	DE000MA7AY60
DE000MA7AZX7	DE000MA7BBJ5	DE000MA7AW47	DE000MA7B339	DE000MA7B2T7	DE000MA7AYM3
DE000MA7AVX6	DE000MA7B3B3	DE000MA7AYU6	DE000MA7AWU0	DE000MA7AVY4	DE000MA7B3N8
DE000MA7AXM5	DE000MA7B5Y0	DE000MA7BCH7	DE000MA7B412	DE000MA7B3J6	DE000MA7B0J2
DE000MA7AW39	DE000MA7BBD8	DE000MA7B6C4	DE000MA7APA6	DE000MA7AYR2	DE000MA7AXQ6
DE000MA7B404	DE000MA7AWP0	DE000MA7BBR8	DE000MA7B0D5	DE000MA7APN9	DE000MA7B3Z2
DE000MA7B511	DE000MA7AXL7	DE000MA7APY6	DE000MA7ATJ9	DE000MA7BCG9	DE000MA7B5V6
DE000MA7AYK7	DE000MA7AYY8	DE000MA7B3X7	DE000MA7AZ77	DE000MA7AX12	DE000MA7B2X9
DE000MA7AQM9	DE000MA7AZ36	DE000MA7AZU3	DE000MA7BCT2	DE000MA7AZG2	DE000MA7B586
DE000MA7B347	DE000MA7AVP2	DE000MA7AT34	DE000MA7B073	DE000MA7B3F4	DE000MA7AZB3
DE000MA7B3W9	DE000MA7B321	DE000MA7BBQ0	DE000MA7AMZ0	DE000MA7AM15	DE000MA7ANW5
DE000MA7AWM7	DE000MA7BCX4	DE000MA7B693	DE000MA7BBV0	DE000MA7B594	DE000MA7AZS7
DE000MA7AR44	DE000MA7BBF3	DE000MA7B537	DE000MA7BD23	DE000MA7AZE7	DE000MA7BD64
DE000MA7BCF1	DE000MA7ASW4	DE000MA7BD80	DE000MA7AQB2	DE000MA7AVJ5	DE000MA7ASY0
DE000MA7AX95	DE000MA7AXY0	DE000MA7AW96	DE000MA7B602	DE000MA7B5T0	DE000MA7BC73
DE000MA7B529	DE000MA7AYE0	DE000MA7ATC4	DE000MA7AYB6	DE000MA7BCV8	DE000MA7AVN7
DE000MA7AWT2	DE000MA7B0G8	DE000MA7B5S2	DE000MA7BBW8	DE000MA7BBN7	DE000MA7BCK1
DE000MA7AXP8	DE000MA7AW54	DE000MA7B0L8	DE000MA7AVE6	DE000MA7AZF4	DE000MA7AVF3
DE000MA7AYQ4	DE000MA7BD98	DE000MA7AYD2	DE000MA7APE8	DE000MA7BCD6	DE000MA7AP95
DE000MA7BC24	DE000MA7AM07	DE000MA7AVR8	DE000MA7B5K9	DE000MA7AZJ6	DE000MA7B5A0
DE000MA7ATA8	DE000MA7B370	DE000MA7AXJ1	DE000MA7B3D9	DE000MA7AQY4	DE000MA7BC57
DE000MA7AXV6	DE000MA7ANL8	DE000MA7BCQ8	DE000MA7B5J1	DE000MA7BC08	DE000MA7AQ94
DE000MA7B461	DE000MA7AWQ8	DE000MA7AVT4	DE000MA7B3P3	DE000MA7AYN1	DE000MA7B578
DE000MA7B354	DE000MA7AP46	DE000MA7B438	DE000MA7B479	DE000MA7B4G0	DE000MA7B3V1
DE000MA7AZ44	DE000MA7B3S7	DE000MA7AQT4	DE000MA7BBE6	DE000MA7APM1	DE000MA7B3G2
DE000MA7ANY1	DE000MA7AP12	DE000MA7AVM9	DE000MA7B5M5	DE000MA7ATX0	DE000MA7AY78
DE000MA7AZW9	DE000MA7AR85	DE000MA7AZ10	DE000MA7ATY8	DE000MA7AP61	DE000MA7AZR9
DE000MA7AP79	DE000MA7B2U5	DE000MA7AYL5	DE000MA7AWN5	DE000MA7AXH5	DE000MA7B3M0
DE000MA7AY52	DE000MA7BC32	DE000MA7ATH3	DE000MA7B5U8	DE000MA7BBG1	DE000MA7B446
DE000MA7B0H6	DE000MA7ANV7	DE000MA7AZA5	DE000MA7BBP2	DE000MA7AX53	DE000MA7AZV1
DE000MA7AYX0	DE000MA7AW05	DE000MA7AQG1	DE000MA7APD0	DE000MA7BD31	DE000MA7B5R4
DE000MA7ANZ8	DE000MA7BBS6	DE000MA7B3R9	DE000MA7AL57	DE000MA7B016	DE000MA7B5H5
DE000MA7AP04	DE000MA7AWW6	DE000MA7B5Q6	DE000MA7AP38	DE000MA7BBL1	DE000MA7ATL5
DE000MA7ARD6	DE000MA7BBY4	DE000MA7AQC0	DE000MA7B651	DE000MA7B4A3	DE000MA7AW70
DE000MA7AYJ9	DE000MA7B610	DE000MA7B3T5	DE000MA7B5W4	DE000MA7AZK4	DE000MA7BDC6
DE000MA7AP87	DE000MA7AXT0	DE000MA7AVH9	DE000MA7B008	DE000MA7B3Q1	DE000MA7AXF9
DE000MA7BBC0	DE000MA7AVU2	DE000MA7B4F2	DE000MA7B024	DE000MA7B2S9	DE000MA7AXD4
DE000MA7ARA2	DE000MA7B636	DE000MA7AQH9	DE000MA7ANN4	DE000MA7AVW8	DE000MA7AVL1
DE000MA7AX61	DE000MA7ATM3	DE000MA7AT59	DE000MA7AX79	DE000MA7AZ28	DE000MA7BCY2
DE000MA7AW62	DE000MA7AZQ1	DE000MA7B3H0	DE000MA7ATU6	DE000MA7AT91	DE000MA7AZ85
DE000MA7AR28	DE000MA7AXZ7	DE000MA7AR51	DE000MA7AQX6	DE000MA7AXK9	DE000MA7AYF7
DE000MA7BD49	DE000MA7AYP6	DE000MA7APZ3	DE000MA7BCW6	DE000MA7APP4	DE000MA7AYH3
DE000MA7BD72	DE000MA7AXE2	DE000MA7B5G7	DE000MA7AWV8	DE000MA7ATG5	DE000MA7ATV4
DE000MA7B2Y7	DE000MA7B453	DE000MA7AYW2	DE000MA7AT26	DE000MA7ATB6	DE000MA7ANQ7
DE000MA7APB4	DE000MA7B065	DE000MA7BCN5	DE000MA7ARC8	DE000MA7B628	DE000MA7B5N3
DE000MA7AWS4	DE000MA7AQR8	DE000MA7AY86	DE000MA7ATT8	DE000MA7AXR4	DE000MA7AZH0
DE000MA7AZN8	DE000MA7BCS4	DE000MA7AQQ0	DE000MA7B669	DE000MA7B3C1	DE000MA7B3K4
DE000MA7ANS3	DE000MA7AXN3	DE000MA7AYV4	DE000MA7AN22	DE000MA7BD15	DE000MA7AYC4
DE000MA7BDA0	DE000MA7AQL1	DE000MA7B0K0	DE000MA7BBU2	DE000MA7B4E5	DE000MA7AZD9
DE000MA7BBH9	DE000MA7B420	DE000MA7B032	DE000MA7B2V3	DE000MA7AZP3	DE000MA7AQ11
DE000MA7B495	DE000MA7B5C6	DE000MA7BCM7	DE000MA7BB90	DE000MA7AT67	DE000MA7AVQ0
DE000MA7ANP9	DE000MA7ATE0	DE000MA7BCB0	DE000MA7B6A8	DE000MA7ASX2	DE000MA7AYG5
DE000MA7AQK3	DE000MA7ANK0	DE000MA7AN14	DE000MA7B5B8	DE000MA7BC99	DE000MA7ANM6

DE000MA7AWR6	DE000MA7BBX6	DE000MA7BCC8	DE000MA7ATR2	DE000MA7B5Z7	DE000MA7BCE4
DE000MA7AQD8	DE000MA7B3Y5	DE000MA7B3E7	DE000MA7AZT5	DE000MA7BCR6	DE000MA7AZ02
DE000MA7AW88	DE000MA7AT00	DE000MA7ANU9	DE000MA7AX46	DE000MA7B5E2	DE000MA7ANX3
DE000MA7AWY2	DE000MA7AR10	DE000MA7AQA4	DE000MA7AZY5	DE000MA7AVD8	DE000MA7B4D7
DE000MA7AQW8	DE000MA7AZL2	DE000MA7BCZ9	DE000MA7B6L5	DE000MA7AVK3	DE000MA7B4C9
DE000MA7BC81	DE000MA7B362	DE000MA7AQP2	DE000MA7AYS0	DE000MA7B057	DE000MA7AXU8
DE000MA7B3L2	DE000MA7AVZ1	DE000MA7B081	DE000MA7AT18	DE000MA7B313	DE000MA7ATS0
DE000MA7B396	DE000MA7B685	DE000MA7AX87	DE000MA7ATP6	DE000MA7AT83	DE000MA7ATD2
DE000MA7AQV0	DE000MA7AQS6	DE000MA7B2Z4	DE000MA7BD56	DE000MA7B0E3	DE000MA7BCJ3
DE000MA7AXA0	DE000MA7AP53	DE000MA7AR02	DE000MA7ATN1	DE000MA7ATW2	DE000MA7B545
DE000MA7B4B1	DE000MA7AQZ1	DE000MA7B3U3	DE000MA7BBB2	DE000MA7BCL9	DE000MA7BC16
DE000MA7B3A5	DE000MA7AQE6	DE000MA7B0F0	DE000MA7B040	DE000MA7AXG7	DE000MA7B388
DE000MA7B305	DE000MA7B552	DE000MA7BYE8	DE000MA7BWW4	DE000MA7BWU8	DE000MA7BXN1
DE000MA7BXM3	DE000MA7BYT6	DE000MA7BXP6	DE000MA7BYA6	DE000MA7BYG3	DE000MA7BX52
DE000MA7BZ84	DE000MA7BY93	DE000MA7BWZ7	DE000MA7BWK9	DE000MA7BY69	DE000MA7BX03
DE000MA7BYP4	DE000MA7BY77	DE000MA7BYN9	DE000MA7BX11	DE000MA7BYC2	DE000MA7BXA8
DE000MA7BWY0	DE000MA7BX29	DE000MA7BXH3	DE000MA7BXJ9	DE000MA7BWJ1	DE000MA7BYK5
DE000MA7BYU4	DE000MA7BYM1	DE000MA7BX86	DE000MA7BYH1	DE000MA7BWS2	DE000MA7BYV2
DE000MA7BZ76	DE000MA7BYQ2	DE000MA7BX45	DE000MA7BXG5	DE000MA7BYJ7	DE000MA7BYL3
DE000MA7BX94	DE000MA7BZ68	DE000MA7BX60	DE000MA7BYB4	DE000MA7BWP8	DE000MA7BYF5
DE000MA7BY85	DE000MA7BWX2	DE000MA7BYD0	DE000MA7BX78	DE000MA7BXL5	DE000MA7BX37
DE000MA7BXK7	DE000MA7BZB1	DE000MA7BYR0	DE000MA7C0Y0	DE000MA7CBN5	DE000MA7C139
DE000MA7C0T0	DE000MA7CBS4	DE000MA7CBP0	DE000MA7BZP1	DE000MA7CBR6	DE000MA7BZS5
DE000MA7C0L7	DE000MA7C0Z7	DE000MA7C0Q6	DE000MA7BZT3	DE000MA7C0U8	DE000MA7C0X2
DE000MA7C0G7	DE000MA7C113	DE000MA7C121	DE000MA7C0R4	DE000MA7C0N3	DE000MA7C0M5
DE000MA7BZQ9	DE000MA7BZR7	DE000MA7C0W4	DE000MA7C105	DE000MA7CBQ8	DE000MA7C0H5
DE000MA7DKH6	DE000MA7DME9	DE000MA7DK48	DE000MA7DK55	DE000MA7DLN2	DE000MA7DKF0
DE000MA7DK06	DE000MA7DNF4	DE000MA7DKD5	DE000MA7DM79	DE000MA7DLM4	DE000MA7DKC7
DE000MA7DLG6	DE000MA7DLJ0	DE000MA7DKK0	DE000MA7DL13	DE000MA7DK22	DE000MA7DM38
DE000MA7DL47	DE000MA7DM53	DE000MA7DMD1	DE000MA7DNG2	DE000MA7DKB9	DE000MA7DKM6
DE000MA7DLU7	DE000MA7DM04	DE000MA7DLX1	DE000MA7DLP7	DE000MA7DJV9	DE000MA7DLE1
DE000MA7DM12	DE000MA7DLC5	DE000MA7DJL0	DE000MA7DM61	DE000MA7DNC1	DE000MA7DKJ2
DE000MA7DJY3	DE000MA7DKE3	DE000MA7DLZ6	DE000MA7DLV5	DE000MA7DNA5	DE000MA7DLB7
DE000MA7DLY9	DE000MA7DLL6	DE000MA7DKA1	DE000MA7DL39	DE000MA7DJZ0	DE000MA7DKL8
DE000MA7DMK6	DE000MA7DK97	DE000MA7DJK2	DE000MA7DNE7	DE000MA7DLS1	DE000MA7DL05
DE000MA7DLH4	DE000MA7DLF8	DE000MA7DJW7	DE000MA7DK30	DE000MA7DK89	DE000MA7DKG8
DE000MA7DK63	DE000MA7DLK8	DE000MA7DJX5	DE000MA7DLW3	DE000MA7DK71	DE000MA7DLT9
DE000MA7DNB3	DE000MA7DLQ5	DE000MA7DND9	DE000MA7DK14	DE000MA7DM20	DE000MA7DLR3
DE000MA7DM46	DE000MA7DLD3	DE000MA7DP92	DE000MA7DRZ3	DE000MA7DR82	DE000MA7DRY6
DE000MA7DQT8	DE000MA7DSA4	DE000MA7DS08	DE000MA7DRT6	DE000MA7DQK7	DE000MA7DQZ5
DE000MA7DP68	DE000MA7DQC4	DE000MA7DS32	DE000MA7DQX0	DE000MA7DRV2	DE000MA7DPN3
DE000MA7DPB8	DE000MA7DQN1	DE000MA7DQJ9	DE000MA7DP84	DE000MA7DQV4	DE000MA7DS16
DE000MA7DPU8	DE000MA7DQM3	DE000MA7DS73	DE000MA7DS57	DE000MA7DPF9	DE000MA7DT56
DE000MA7DP01	DE000MA7DT23	DE000MA7DPR4	DE000MA7DTC8	DE000MA7DQ75	DE000MA7DPT0
DE000MA7DPM5	DE000MA7DT49	DE000MA7DQP6	DE000MA7DQS0	DE000MA7DQ83	DE000MA7DPC6
DE000MA7DS81	DE000MA7DPL7	DE000MA7DQ91	DE000MA7DPP8	DE000MA7DQL5	DE000MA7DPA0
DE000MA7DP50	DE000MA7DQB6	DE000MA7DPG7	DE000MA7DTB0	DE000MA7DPQ6	DE000MA7DPD4
DE000MA7DPK9	DE000MA7DS65	DE000MA7DQW2	DE000MA7DQH3	DE000MA7DRX8	DE000MA7DQ18
DE000MA7DQ67	DE000MA7DR09	DE000MA7DRW0	DE000MA7DQA8	DE000MA7DS99	DE000MA7DT31
DE000MA7DPS2	DE000MA7DQU6	DE000MA7DR90	DE000MA7DP76	DE000MA7DPE2	DE000MA7DQG5
DE000MA7EY90	DE000MA7EQU4	DE000MA7EXS4	DE000MA7EAA0	DE000MA7EAC6	DE000MA7EQY6
DE000MA7ESP0	DE000MA7EV77	DE000MA7EPF7	DE000MA7E9V5	DE000MA7ETC6	DE000MA7E7M8
DE000MA7EKV5	DE000MA7EWV0	DE000MA7EPG5	DE000MA7EZ24	DE000MA7ECV2	DE000MA7EQ82

DE000MA7EUR2	DE000MA7EN10	DE000MA7EQK5	DE000MA7EQP4	DE000MA7EKP7	DE000MA7EU29
DE000MA7EQR0	DE000MA7EWT4	DE000MA7ECY6	DE000MA7EVL3	DE000MA7EYA0	DE000MA7E9E1
DE000MA7ESR6	DE000MA7EBQ4	DE000MA7EQJ7	DE000MA7EU86	DE000MA7E9A9	DE000MA7EUD2
DE000MA7ECZ3	DE000MA7EGM2	DE000MA7EY33	DE000MA7E9D3	DE000MA7EH00	DE000MA7EKK8
DE000MA7EKU7	DE000MA7EGX9	DE000MA7EWP2	DE000MA7EYZ7	DE000MA7EWQ0	DE000MA7ET48
DE000MA7EYH5	DE000MA7ECT6	DE000MA7E9W3	DE000MA7ER16	DE000MA7ESY2	DE000MA7ESX4
DE000MA7EQ90	DE000MA7EAK9	DE000MA7EQ17	DE000MA7EY82	DE000MA7ETZ7	DE000MA7EAW4
DE000MA7EXR6	DE000MA7EJA1	DE000MA7EVH1	DE000MA7EYF9	DE000MA7E7S5	DE000MA7EVP4
DE000MA7EPJ9	DE000MA7EAQ6	DE000MA7EDC0	DE000MA7EVX8	DE000MA7ETD4	DE000MA7EPQ4
DE000MA7FTV3	DE000MA7EGS9	DE000MA7EVQ2	DE000MA7EQA6	DE000MA7ECM1	DE000MA7ETM5
DE000MA7EGT7	DE000MA7E9Q5	DE000MA7EJB9	DE000MA7EAS2	DE000MA7EVT6	DE000MA7EY09
DE000MA7EX26	DE000MA7EXB0	DE000MA7E8X3	DE000MA7EVF5	DE000MA7EVY6	DE000MA7FTY7
DE000MA7EQ74	DE000MA7ETF9	DE000MA7EYX2	DE000MA7EKZ6	DE000MA7EV10	DE000MA7EVE8
DE000MA7EGF6	DE000MA7EUX0	DE000MA7EA31	DE000MA7EQL3	DE000MA7EEV8	DE000MA7EQF5
DE000MA7EVN9	DE000MA7EXX4	DE000MA7EXM7	DE000MA7EA80	DE000MA7EVM1	DE000MA7ER24
DE000MA7EW01	DE000MA7EDB2	DE000MA7ETP8	DE000MA7EQW0	DE000MA7EUN1	DE000MA7ET63
DE000MA7EYN3	DE000MA7EQN9	DE000MA7EBT8	DE000MA7EXP0	DE000MA7ETV6	DE000MA7EX75
DE000MA7EA98	DE000MA7EWH9	DE000MA7E9C5	DE000MA7E8U9	DE000MA7EXU0	DE000MA7ED53
DE000MA7EGN0	DE000MA7ETE2	DE000MA7EU45	DE000MA7ESW6	DE000MA7EST2	DE000MA7EVW0
DE000MA7EZ32	DE000MA7EVV2	DE000MA7EYM5	DE000MA7EWU2	DE000MA7E9U7	DE000MA7EJ65
DE000MA7EVG3	DE000MA7E945	DE000MA7ETA0	DE000MA7ETQ6	DE000MA7EGG4	DE000MA7EZ08
DE000MA7EWK3	DE000MA7ER08	DE000MA7EV85	DE000MA7ED87	DE000MA7EAM5	DE000MA7EGJ8
DE000MA7E9F8	DE000MA7ED79	DE000MA7EVA6	DE000MA7EET2	DE000MA7EUH3	DE000MA7EKT9
DE000MA7EDK3	DE000MA7EU78	DE000MA7EGR1	DE000MA7EVJ7	DE000MA7EWM9	DE000MA7EYC6
DE000MA7EW92	DE000MA7E8W5	DE000MA7EKN2	DE000MA7EXW6	DE000MA7ET30	DE000MA7EXN5
DE000MA7EY17	DE000MA7EAD4	DE000MA7ETS2	DE000MA7ETJ1	DE000MA7EJ73	DE000MA7ETR4
DE000MA7E7R7	DE000MA7EYR4	DE000MA7EXK1	DE000MA7EDA4	DE000MA7EW43	DE000MA7FTU5
DE000MA7ECX8	DE000MA7EY66	DE000MA7EX00	DE000MA7EBS0	DE000MA7E7N6	DE000MA7EBU6
DE000MA7EUB6	DE000MA7EDF3	DE000MA7EUP6	DE000MA7EYS2	DE000MA7EAV6	DE000MA7EXD6
DE000MA7EBF7	DE000MA7EGL4	DE000MA7EWX6	DE000MA7ETH5	DE000MA7EYD4	DE000MA7EES4
DE000MA7EWF3	DE000MA7ECR0	DE000MA7EAJ1	DE000MA7EQM1	DE000MA7EGV3	DE000MA7EGH2
DE000MA7E7P1	DE000MA7EAL7	DE000MA7ESM7	DE000MA7EW19	DE000MA7ED38	DE000MA7EER6
DE000MA7EUA8	DE000MA7EVS8	DE000MA7EA07	DE000MA7EY58	DE000MA7EYY0	DE000MA7EYE2
DE000MA7E9S1	DE000MA7EPR2	DE000MA7EKX1	DE000MA7ETL7	DE000MA7EW27	DE000MA7EWB2
DE000MA7EUS0	DE000MA7E929	DE000MA7ETN3	DE000MA7ESN5	DE000MA7ET89	DE000MA7EQT6
DE000MA7ESQ8	DE000MA7EAE2	DE000MA7EBW2	DE000MA7EGW1	DE000MA7EAP8	DE000MA7EX42
DE000MA7ET14	DE000MA7EX59	DE000MA7ECS8	DE000MA7EKS1	DE000MA7EXH7	DE000MA7EQS8
DE000MA7EAB8	DE000MA7EGZ4	DE000MA7ET55	DE000MA7EDH9	DE000MA7FTX9	DE000MA7EV44
DE000MA7EA72	DE000MA7EUF7	DE000MA7EXA2	DE000MA7EU52	DE000MA7EV36	DE000MA7EDD8
DE000MA7EXE4	DE000MA7EXC8	DE000MA7EVR0	DE000MA7EPH3	DE000MA7EVD0	DE000MA7EA23
DE000MA7EY41	DE000MA7EYB8	DE000MA7EXV8	DE000MA7EBJ9	DE000MA7EUC4	DE000MA7EBG5
DE000MA7EYQ6	DE000MA7EUT8	DE000MA7ETW4	DE000MA7ET06	DE000MA7EDM9	DE000MA7EXJ3
DE000MA7EAN3	DE000MA7EQH1	DE000MA7ETU8	DE000MA7EL04	DE000MA7EUL5	DE000MA7E9Z6
DE000MA7ET97	DE000MA7EV28	DE000MA7EKR3	DE000MA7EWZ1	DE000MA7EAT0	DE000MA7EKW3
DE000MA7E7T3	DE000MA7EGD1	DE000MA7EPL5	DE000MA7EV93	DE000MA7EU11	DE000MA7EGB5
DE000MA7EWL1	DE000MA7EXF1	DE000MA7EFW3	DE000MA7EWC0	DE000MA7E937	DE000MA7ETY0
DE000MA7EYU8	DE000MA7EWN7	DE000MA7EAU8	DE000MA7EW50	DE000MA7EUG5	DE000MA7EBH3
DE000MA7EQ25	DE000MA7EW76	DE000MA7EBK7	DE000MA7E9R3	DE000MA7EW35	DE000MA7EPP6
DE000MA7ED20	DE000MA7EUZ5	DE000MA7EX83	DE000MA7EYP8	DE000MA7E9X1	DE000MA7EAG7
DE000MA7EX91	DE000MA7EWY4	DE000MA7EGQ3	DE000MA7EQG3	DE000MA7ED12	DE000MA7EYL7
DE000MA7E8Y1	DE000MA7EVC2	DE000MA7ED46	DE000MA7EAF9	DE000MA7EPN1	DE000MA7EDL1
DE000MA7EVB4	DE000MA7EZ16	DE000MA7EAX2	DE000MA7EGP5	DE000MA7EJ81	DE000MA7EQ41
DE000MA7EJ99	DE000MA7EYJ1	DE000MA7EDE6	DE000MA7EY74	DE000MA7E9B7	DE000MA7EGY7

DE000MA7EWE6	DE000MA7E903	DE000MA7EY25	DE000MA7E7Q9	DE000MA7EBP6	DE000MA7ED04
DE000MA7EV51	DE000MA7E9Y9	DE000MA7EUY8	DE000MA7EQ58	DE000MA7ETB8	DE000MA7EUK7
DE000MA7EAR4	DE000MA7EKQ5	DE000MA7EUV4	DE000MA7ETG7	DE000MA7EQQ2	DE000MA7EQZ3
DE000MA7EBL5	DE000MA7EYT0	DE000MA7EA56	DE000MA7EU94	DE000MA7FTW1	DE000MA7EBV4
DE000MA7EGU5	DE000MA7EWJ5	DE000MA7EFT9	DE000MA7ESV8	DE000MA7EWW8	DE000MA7ETT0
DE000MA7EKJ0	DE000MA7EDG1	DE000MA7EXT2	DE000MA7EAH5	DE000MA7ETK9	DE000MA7EYV6
DE000MA7EXY2	DE000MA7EBR2	DE000MA7EU03	DE000MA7EKH4	DE000MA7EBD2	DE000MA7E9T9
DE000MA7EWG1	DE000MA7EX18	DE000MA7EBM3	DE000MA7EXL9	DE000MA7EQV2	DE000MA7EX34
DE000MA7EPM3	DE000MA7EUU6	DE000MA7EPS0	DE000MA7ECK5	DE000MA7EGK6	DE000MA7ED61
DE000MA7EXQ8	DE000MA7EUW2	DE000MA7EUQ4	DE000MA7EA64	DE000MA7EWR8	DE000MA7EUE0
DE000MA7ETX2	DE000MA7EA15	DE000MA7EN28	DE000MA7EVZ3	DE000MA7EPK7	DE000MA7ECW0
DE000MA7EX67	DE000MA7E8Z8	DE000MA7EW68	DE000MA7ECU4	DE000MA7EV69	DE000MA7EDJ5
DE000MA7EQ09	DE000MA7EKL6	DE000MA7EYW4	DE000MA7EYG7	DE000MA7EYK9	DE000MA7EKM4
DE000MA7EBN1	DE000MA7EQ66	DE000MA7ET71	DE000MA7EVK5	DE000MA7E7L0	DE000MA7EKG6
DE000MA7EUJ9	DE000MA7EWA4	DE000MA7EWD8	DE000MA7ED95	DE000MA7EGC3	DE000MA7ESS4
DE000MA7EVU4	DE000MA7EU37	DE000MA7EWS6	DE000MA7EA49	DE000MA7EUM3	DE000MA7EV02
DE000MA7ESZ9	DE000MA7EXG9	DE000MA7EGE9	DE000MA7ESU0	DE000MA7EXZ9	DE000MA7EKY9
DE000MA7E8V7	DE000MA7ET22	DE000MA7EQ33	DE000MA7EW84	DE000MA7EU60	DE000MA7EQX8
DE000MA7EEU0	DE000MA7GCA1	DE000MA7G4Q4	DE000MA7GNH3	DE000MA7GC86	DE000MA7GCL8
DE000MA7GEM2	DE000MA7G0S8	DE000MA7GM68	DE000MA7FZY4	DE000MA7G3P8	DE000MA7GBM8
DE000MA7FYQ3	DE000MA7G2Q8	DE000MA7FZB2	DE000MA7G2V8	DE000MA7FZD8	DE000MA7GDP7
DE000MA7G692	DE000MA7GGK1	DE000MA7GH32	DE000MA7G2Y2	DE000MA7G3D4	DE000MA7G8Q5
DE000MA7GKN7	DE000MA7G8H4	DE000MA7GFG1	DE000MA7GCT1	DE000MA7GLS4	DE000MA7G8L6
DE000MA7G7S3	DE000MA7GA96	DE000MA7GL69	DE000MA7FY32	DE000MA7GFT4	DE000MA7GL51
DE000MA7FXW3	DE000MA7GBP1	DE000MA7G1U2	DE000MA7GMT0	DE000MA7G0B4	DE000MA7G1Q0
DE000MA7GDR3	DE000MA7GJ48	DE000MA7G8B7	DE000MA7GNW2	DE000MA7G9E9	DE000MA7GDF8
DE000MA7GGN5	DE000MA7GN59	DE000MA7FZK3	DE000MA7G9D1	DE000MA7G7K0	DE000MA7G007
DE000MA7GLW6	DE000MA7GAJ6	DE000MA7G213	DE000MA7GG33	DE000MA7G4C4	DE000MA7GBY3
DE000MA7G676	DE000MA7GFB2	DE000MA7GN18	DE000MA7G7E3	DE000MA7G9V3	DE000MA7GH81
DE000MA7FXX1	DE000MA7G4X0	DE000MA7G9S9	DE000MA7GJL3	DE000MA7GCJ2	DE000MA7FZF3
DE000MA7G0G3	DE000MA7G2R6	DE000MA7GEN0	DE000MA7GLY2	DE000MA7G9C3	DE000MA7GLX4
DE000MA7FXZ6	DE000MA7G585	DE000MA7GHE2	DE000MA7G1L1	DE000MA7G7B9	DE000MA7G8N2
DE000MA7GL77	DE000MA7G577	DE000MA7G3A0	DE000MA7G9H2	DE000MA7GE35	DE000MA7G2T2
DE000MA7GFM9	DE000MA7GKJ5	DE000MA7GAF4	DE000MA7G395	DE000MA7GDS1	DE000MA7FZC0
DE000MA7GMB8	DE000MA7G4N1	DE000MA7GKR8	DE000MA7G6J4	DE000MA7GCX3	DE000MA7GJG3
DE000MA7G4A8	DE000MA7GNX0	DE000MA7GCC7	DE000MA7G4W2	DE000MA7G2W6	DE000MA7GJV2
DE000MA7GKX6	DE000MA7G106	DE000MA7GFN7	DE000MA7FZR8	DE000MA7GHZ7	DE000MA7FX17
DE000MA7GNP6	DE000MA7G3K9	DE000MA7G3H5	DE000MA7GHD4	DE000MA7FZT4	DE000MA7G1C0
DE000MA7GAR9	DE000MA7GMR4	DE000MA7G5X7	DE000MA7G9G4	DE000MA7GF67	DE000MA7G932
DE000MA7GL10	DE000MA7GEH2	DE000MA7GDM4	DE000MA7FXG6	DE000MA7GNR2	DE000MA7G5L2
DE000MA7FWP9	DE000MA7GK60	DE000MA7FXQ5	DE000MA7FWF0	DE000MA7G9Q3	DE000MA7GD69
DE000MA7GH73	DE000MA7GHW4	DE000MA7GEQ3	DE000MA7G551	DE000MA7GG66	DE000MA7GF26
DE000MA7GEF6	DE000MA7GKS6	DE000MA7G650	DE000MA7G5J6	DE000MA7G0H1	DE000MA7G890
DE000MA7GN42	DE000MA7GEC3	DE000MA7G130	DE000MA7G4J9	DE000MA7G122	DE000MA7GDX1
DE000MA7GMC6	DE000MA7GNN1	DE000MA7GEB5	DE000MA7G9K6	DE000MA7GC29	DE000MA7FX74
DE000MA7FZG1	DE000MA7GF91	DE000MA7GAV1	DE000MA7G9T7	DE000MA7GFD8	DE000MA7G4V4
DE000MA7FWJ2	DE000MA7G5Y5	DE000MA7G858	DE000MA7G6K2	DE000MA7GNC4	DE000MA7FWQ7
DE000MA7GMK9	DE000MA7FXS1	DE000MA7GM43	DE000MA7GK37	DE000MA7FZ15	DE000MA7GKY4
DE000MA7G2M7	DE000MA7GBJ4	DE000MA7GAE7	DE000MA7GDW3	DE000MA7G783	DE000MA7GME2
DE000MA7G1F3	DE000MA7GHU8	DE000MA7G6M8	DE000MA7GCR5	DE000MA7G072	DE000MA7GMX2
DE000MA7GC11	DE000MA7FWG8	DE000MA7FY08	DE000MA7FXU7	DE000MA7GKB2	DE000MA7FXH4
DE000MA7G1E6	DE000MA7G882	DE000MA7G148	DE000MA7G1H9	DE000MA7GD28	DE000MA7GG74
DE000MA7GD93	DE000MA7G1A4	DE000MA7GHJ1	DE000MA7G0A6	DE000MA7GF00	DE000MA7GE84

DE000MA7GFF3	DE000MA7GNK7	DE000MA7GHF9	DE000MA7FWZ8	DE000MA7G3C6	DE000MA7GDE1
DE000MA7G619	DE000MA7GM92	DE000MA7GNV4	DE000MA7GL02	DE000MA7GAN8	DE000MA7G9L4
DE000MA7GHT0	DE000MA7GKG1	DE000MA7G8C5	DE000MA7GGP0	DE000MA7GMN3	DE000MA7G924
DE000MA7GDV5	DE000MA7G0C2	DE000MA7FXM4	DE000MA7G981	DE000MA7GGH7	DE000MA7GKH9
DE000MA7GHS2	DE000MA7G668	DE000MA7GG41	DE000MA7GBW7	DE000MA7GM01	DE000MA7G8R3
DE000MA7G6N6	DE000MA7G0D0	DE000MA7G304	DE000MA7FXN2	DE000MA7GKM9	DE000MA7GFY4
DE000MA7GHG7	DE000MA7G4P6	DE000MA7GFV0	DE000MA7G0P4	DE000MA7GBZ0	DE000MA7G7Q7
DE000MA7GG58	DE000MA7G9Z4	DE000MA7GHB8	DE000MA7GN67	DE000MA7GAG2	DE000MA7G3J1
DE000MA7FWE3	DE000MA7G718	DE000MA7G9R1	DE000MA7GLE4	DE000MA7G0E8	DE000MA7G8S1
DE000MA7GHV6	DE000MA7G7X3	DE000MA7GB20	DE000MA7G809	DE000MA7GBA3	DE000MA7GEU5
DE000MA7GJA6	DE000MA7GCU9	DE000MA7GEE9	DE000MA7GBN6	DE000MA7G403	DE000MA7GDL6
DE000MA7GJF5	DE000MA7G7W5	DE000MA7G5N8	DE000MA7G2Z9	DE000MA7GCY1	DE000MA7GMJ1
DE000MA7G155	DE000MA7G5U3	DE000MA7GGM7	DE000MA7GDN2	DE000MA7GKD8	DE000MA7G5H0
DE000MA7GH08	DE000MA7GNB6	DE000MA7GHM5	DE000MA7GLT2	DE000MA7G7P9	DE000MA7GBV9
DE000MA7G3S2	DE000MA7G866	DE000MA7G2K1	DE000MA7GBT3	DE000MA7GK52	DE000MA7GJK5
DE000MA7G8G6	DE000MA7G726	DE000MA7FZZ1	DE000MA7G3Y0	DE000MA7G1R8	DE000MA7GD44
DE000MA7GFZ1	DE000MA7GC03	DE000MA7GEL4	DE000MA7GJB4	DE000MA7FZ64	DE000MA7G536
DE000MA7GAD9	DE000MA7GD10	DE000MA7GEK6	DE000MA7GJ63	DE000MA7G0W0	DE000MA7G1B2
DE000MA7GEV3	DE000MA7GE50	DE000MA7GGV8	DE000MA7FX09	DE000MA7GHK9	DE000MA7G4M3
DE000MA7GA13	DE000MA7FZU2	DE000MA7GER1	DE000MA7G0M1	DE000MA7G4E0	DE000MA7GN26
DE000MA7GDD3	DE000MA7G2D6	DE000MA7G3W4	DE000MA7G6Q9	DE000MA7GD85	DE000MA7GAZ2
DE000MA7FXP7	DE000MA7G4B6	DE000MA7G2P0	DE000MA7G171	DE000MA7GAQ1	DE000MA7GA88
DE000MA7G7Y1	DE000MA7G5Z2	DE000MA7GDY9	DE000MA7G247	DE000MA7G0K5	DE000MA7GGX4
DE000MA7G8D3	DE000MA7GAT5	DE000MA7G320	DE000MA7GGE4	DE000MA7GCN4	DE000MA7GCV7
DE000MA7GEG4	DE000MA7GNQ4	DE000MA7G6W7	DE000MA7GAB3	DE000MA7G7U9	DE000MA7G049
DE000MA7GHA0	DE000MA7G0R0	DE000MA7G437	DE000MA7GB53	DE000MA7G627	DE000MA7GD77
DE000MA7GL85	DE000MA7GMH5	DE000MA7GEA7	DE000MA7G6P1	DE000MA7GAH0	DE000MA7GHN3
DE000MA7G7G8	DE000MA7GGJ3	DE000MA7GCF0	DE000MA7G1X6	DE000MA7GE01	DE000MA7GDG6
DE000MA7GDZ6	DE000MA7G2B0	DE000MA7GJ30	DE000MA7G601	DE000MA7GL44	DE000MA7G239
DE000MA7G0T6	DE000MA7FZV0	DE000MA7G080	DE000MA7G0U4	DE000MA7G6B1	DE000MA7GJZ3
DE000MA7G7V7	DE000MA7GB79	DE000MA7GL93	DE000MA7FYX9	DE000MA7GML7	DE000MA7G387
DE000MA7G7H6	DE000MA7G6U1	DE000MA7FYZ4	DE000MA7G1Z1	DE000MA7GDQ5	DE000MA7GNE0
DE000MA7G8W3	DE000MA7GFU2	DE000MA7GJ71	DE000MA7G8K8	DE000MA7FZX6	DE000MA7GND2
DE000MA7GNS0	DE000MA7GA21	DE000MA7GBK2	DE000MA7G965	DE000MA7GED1	DE000MA7GC52
DE000MA7GNL5	DE000MA7G791	DE000MA7G445	DE000MA7FXY9	DE000MA7G346	DE000MA7G5P3
DE000MA7GC37	DE000MA7G7Z8	DE000MA7G0L3	DE000MA7G270	DE000MA7G379	DE000MA7GM35
DE000MA7G4U6	DE000MA7GJN9	DE000MA7G1Y4	DE000MA7G5F4	DE000MA7FY40	DE000MA7G7D5
DE000MA7G3R4	DE000MA7GEJ8	DE000MA7GGW6	DE000MA7G502	DE000MA7G1M9	DE000MA7FYN0
DE000MA7GJP4	DE000MA7FY16	DE000MA7G6R7	DE000MA7GBH8	DE000MA7GFC0	DE000MA7GJ55
DE000MA7G4D2	DE000MA7GLF1	DE000MA7G478	DE000MA7GEX9	DE000MA7GBE5	DE000MA7G8V5
DE000MA7GGT2	DE000MA7G2N5	DE000MA7G940	DE000MA7GFW8	DE000MA7GK11	DE000MA7G6L0
DE000MA7GAW9	DE000MA7G2C8	DE000MA7GGR6	DE000MA7FX25	DE000MA7GF75	DE000MA7G8T9
DE000MA7GFS6	DE000MA7G3G7	DE000MA7GJS8	DE000MA7GAP3	DE000MA7G2G9	DE000MA7GJ89
DE000MA7GGY2	DE000MA7GLD6	DE000MA7G8A9	DE000MA7GJM1	DE000MA7GJW0	DE000MA7FZQ0
DE000MA7GBR7	DE000MA7GLZ9	DE000MA7GMW4	DE000MA7GNT8	DE000MA7G2U0	DE000MA7G6D7
DE000MA7GHQ6	DE000MA7GAK4	DE000MA7G8X1	DE000MA7G8P7	DE000MA7GHX2	DE000MA7G3M5
DE000MA7G023	DE000MA7GMZ7	DE000MA7G4Z5	DE000MA7G7M6	DE000MA7GH16	DE000MA7GAL2
DE000MA7G528	DE000MA7G4T8	DE000MA7GK94	DE000MA7G5K4	DE000MA7G759	DE000MA7G569
DE000MA7GLA2	DE000MA7GA62	DE000MA7GNU6	DE000MA7GKC0	DE000MA7G0Z3	DE000MA7GJ97
DE000MA7FY57	DE000MA7GBG0	DE000MA7G5M0	DE000MA7G1T4	DE000MA7G262	DE000MA7GKW8
DE000MA7FY65	DE000MA7GGZ9	DE000MA7GK86	DE000MA7GHY0	DE000MA7G3Q6	DE000MA7G1P2
DE000MA7GMP8	DE000MA7GCQ7	DE000MA7GMG7	DE000MA7GLU0	DE000MA7GGD6	DE000MA7G6A3
DE000MA7GDC5	DE000MA7G8F8	DE000MA7G098	DE000MA7GGU0	DE000MA7GLH7	DE000MA7GJE8

DE000MA7G908	DE000MA7G544	DE000MA7G3Z7	DE000MA7GGS4	DE000MA7G056	DE000MA7G6T3
DE000MA7G841	DE000MA7GCS3	DE000MA7G1J5	DE000MA7G6Z0	DE000MA7G494	DE000MA7GJR0
DE000MA7G5A5	DE000MA7G874	DE000MA7G312	DE000MA7G734	DE000MA7G1N7	DE000MA7GC78
DE000MA7GKP2	DE000MA7GLC8	DE000MA7G288	DE000MA7GBB1	DE000MA7G5T5	DE000MA7G3X2
DE000MA7FXF8	DE000MA7GET7	DE000MA7G2L9	DE000MA7GMA0	DE000MA7FYM2	DE000MA7GM19
DE000MA7G2E4	DE000MA7FZW8	DE000MA7GLB0	DE000MA7G2H7	DE000MA7FXL6	DE000MA7FZN7
DE000MA7GLV8	DE000MA7GE92	DE000MA7GG09	DE000MA7G429	DE000MA7G916	DE000MA7GEZ4
DE000MA7GNA8	DE000MA7GMM5	DE000MA7GCB9	DE000MA7GH40	DE000MA7GAM0	DE000MA7G0V2
DE000MA7G3L7	DE000MA7GNJ9	DE000MA7GJQ2	DE000MA7G5V1	DE000MA7GE27	DE000MA7GMV6
DE000MA7G4H3	DE000MA7G5S7	DE000MA7GF42	DE000MA7G8Y9	DE000MA7GMS2	DE000MA7G205
DE000MA7GC94	DE000MA7GDU7	DE000MA7GN75	DE000MA7G1W8	DE000MA7G3V6	DE000MA7FX66
DE000MA7G8J0	DE000MA7G5W9	DE000MA7G8E1	DE000MA7G973	DE000MA7GMQ6	DE000MA7G353
DE000MA7GH99	DE000MA7FZJ5	DE000MA7G643	DE000MA7GGL9	DE000MA7GL36	DE000MA7GGA2
DE000MA7G7L8	DE000MA7G7A1	DE000MA7G189	DE000MA7GK03	DE000MA7GAU3	DE000MA7G6E5
DE000MA7GJU4	DE000MA7GDB7	DE000MA7FY24	DE000MA7GKV0	DE000MA7GLG9	DE000MA7GMD4
DE000MA7GG90	DE000MA7FZH9	DE000MA7GCM6	DE000MA7G5D9	DE000MA7GA70	DE000MA7G3F9
DE000MA7GJY6	DE000MA7GNY8	DE000MA7FXR3	DE000MA7GKZ1	DE000MA7GCH6	DE000MA7GE68
DE000MA7G8U7	DE000MA7G4Y8	DE000MA7GD02	DE000MA7G6V9	DE000MA7GL28	DE000MA7G7N4
DE000MA7FYR1	DE000MA7GDK8	DE000MA7GD51	DE000MA7G3N3	DE000MA7GBF2	DE000MA7GG17
DE000MA7GEP5	DE000MA7GEY7	DE000MA7GBC9	DE000MA7GB87	DE000MA7G8M4	DE000MA7GCG8
DE000MA7GGG9	DE000MA7G4R2	DE000MA7FYP5	DE000MA7G221	DE000MA7GFL1	DE000MA7GBL0
DE000MA7G9J8	DE000MA7G1G1	DE000MA7GHR4	DE000MA7GJX8	DE000MA7G6G0	DE000MA7FZ23
DE000MA7G593	DE000MA7G7J2	DE000MA7G4S0	DE000MA7GJ22	DE000MA7G0F5	DE000MA7G296
DE000MA7G0Y6	DE000MA7GJH1	DE000MA7GFP2	DE000MA7G9P5	DE000MA7FZ56	DE000MA7G163
DE000MA7GHC6	DE000MA7GCD5	DE000MA7GD36	DE000MA7G5C1	DE000MA7G957	DE000MA7G1D8
DE000MA7GFQ0	DE000MA7G452	DE000MA7GHH5	DE000MA7GC45	DE000MA7G817	DE000MA7GNG5
DE000MA7GKK3	DE000MA7GN83	DE000MA7G1V0	DE000MA7FZP2	DE000MA7G767	DE000MA7G9X9
DE000MA7G4L5	DE000MA7GFR8	DE000MA7GB95	DE000MA7GK45	DE000MA7G775	DE000MA7FYS9
DE000MA7G1S6	DE000MA7GG82	DE000MA7GFH9	DE000MA7G6S5	DE000MA7GM27	DE000MA7G8Z6
DE000MA7G5B3	DE000MA7FZ07	DE000MA7G0J7	DE000MA7GN91	DE000MA7GA39	DE000MA7G9W1
DE000MA7GGF1	DE000MA7GE43	DE000MA7GCZ8	DE000MA7FXE1	DE000MA7GBU1	DE000MA7G361
DE000MA7GKF3	DE000MA7GKT4	DE000MA7G411	DE000MA7GN34	DE000MA7GNF7	DE000MA7G486
DE000MA7FXJ0	DE000MA7GJ14	DE000MA7G742	DE000MA7FZS6	DE000MA7G338	DE000MA7FY73
DE000MA7GM76	DE000MA7GE19	DE000MA7GCW5	DE000MA7GKQ0	DE000MA7G6H8	DE000MA7G7C7
DE000MA7G684	DE000MA7FWR5	DE000MA7GH24	DE000MA7GB46	DE000MA7GKU2	DE000MA7G9F6
DE000MA7G114	DE000MA7G7T1	DE000MA7GC60	DE000MA7G5E7	DE000MA7GB12	DE000MA7FZE6
DE000MA7GDT9	DE000MA7GDA9	DE000MA7G999	DE000MA7GH65	DE000MA7GEW1	DE000MA7G015
DE000MA7G9A7	DE000MA7G5Q1	DE000MA7GG25	DE000MA7GCP9	DE000MA7GFA4	DE000MA7FXT9
DE000MA7G9Y7	DE000MA7GGC8	DE000MA7G9N0	DE000MA7GAS7	DE000MA7FXK8	DE000MA7G2F1
DE000MA7G6Y3	DE000MA7GES9	DE000MA7G197	DE000MA7G6X5	DE000MA7G7F0	DE000MA7GFE6
DE000MA7G9M2	DE000MA7G3B8	DE000MA7G3U8	DE000MA7GB38	DE000MA7G0N9	DE000MA7G031
DE000MA7GF83	DE000MA7GM50	DE000MA7GK78	DE000MA7G3T0	DE000MA7G5G2	DE000MA7GMU8
DE000MA7G2J3	DE000MA7FYK6	DE000MA7GB61	DE000MA7GH57	DE000MA7GF18	DE000MA7GMY0
DE000MA7GBS5	DE000MA7GJ06	DE000MA7FYY7	DE000MA7GBD7	DE000MA7GHL7	DE000MA7G6F2
DE000MA7G460	DE000MA7G4G5	DE000MA7GBX5	DE000MA7GA54	DE000MA7GGQ8	DE000MA7GJC2
DE000MA7GCE3	DE000MA7GAA5	DE000MA7G9U5	DE000MA7GF34	DE000MA7GJT6	DE000MA7G6C9
DE000MA7GCK0	DE000MA7GA47	DE000MA7GE76	DE000MA7G064	DE000MA7G5R9	DE000MA7GNM3
DE000MA7G2X4	DE000MA7FWL8	DE000MA7GMF9	DE000MA7G2A2	DE000MA7G0Q2	DE000MA7G833
DE000MA7GDJ0	DE000MA7G1K3	DE000MA7G510	DE000MA7FWH6	DE000MA7G7R5	DE000MA7GKL1
DE000MA7GAY5	DE000MA7GFK3	DE000MA7GJD0	DE000MA7GB04	DE000MA7GAX7	DE000MA7G825
DE000MA7G4F7	DE000MA7GKA4	DE000MA7GM84	DE000MA7GK29	DE000MA7G2S4	DE000MA7G254
DE000MA7FWK0	DE000MA7G9B5	DE000MA7GHP8	DE000MA7G700	DE000MA7G3E2	DE000MA7GF59
DE000MA7GFX6	DE000MA7GDH4	DE000MA7G4K7	DE000MA7GAC1	DE000MA7GKE6	DE000MA7GN00

DE000MA7G635	DE000MA7GGB0	DE000MA7G0X8	DE000MA7GFJ5	DE000MA7GBQ9	DE000MA7GA05
DE000MA7GJJ7	DE000MA7FXV5	DE000MA7HC10	DE000MA7HBW5	DE000MA7HCC5	DE000MA7HDH2
DE000MA7H914	DE000MA7H8S0	DE000MA7HC85	DE000MA7H930	DE000MA7H8R2	DE000MA7HD50
DE000MA7HDC3	DE000MA7HCE1	DE000MA7H922	DE000MA7H8P6	DE000MA7HC93	DE000MA7H8M3
DE000MA7H8T8	DE000MA7HD43	DE000MA7H8Z5	DE000MA7H8Q4	DE000MA7HBU9	DE000MA7HC44
DE000MA7HC51	DE000MA7HBK0	DE000MA7HC69	DE000MA7HC77	DE000MA7HBV7	DE000MA7HCD3
DE000MA7HBJ2	DE000MA7HCB7	DE000MA7H8N1	DE000MA7HC28	DE000MA7HCA9	DE000MA7HBT1
DE000MA7HC36	DE000MA7JXL8	DE000MA7K3C0	DE000MA7JUV3	DE000MA7JDY3	DE000MA7K801
DE000MA7JW97	DE000MA7JSW5	DE000MA7JYU7	DE000MA7JVX7	DE000MA7J9R8	DE000MA7KJE0
DE000MA7JCW9	DE000MA7K538	DE000MA7KDH6	DE000MA7JB35	DE000MA7JZ86	DE000MA7K1W2
DE000MA7JQA5	DE000MA7JX05	DE000MA7JVT5	DE000MA7KE62	DE000MA7KJ75	DE000MA7JND6
DE000MA7JZB4	DE000MA7JGH1	DE000MA7JBM2	DE000MA7K5P7	DE000MA7J9V0	DE000MA7K843
DE000MA7KG03	DE000MA7JLY6	DE000MA7JCG2	DE000MA7JLM1	DE000MA7KJM3	DE000MA7KFZ3
DE000MA7JR78	DE000MA7KBQ1	DE000MA7K9G8	DE000MA7JZJ7	DE000MA7J753	DE000MA7JQY5
DE000MA7JGR0	DE000MA7K512	DE000MA7JZ60	DE000MA7JT27	DE000MA7JC42	DE000MA7K7B3
DE000MA7JVC1	DE000MA7JF07	DE000MA7JS69	DE000MA7JJV6	DE000MA7K8Z0	DE000MA7K3S6
DE000MA7JYT9	DE000MA7JDR7	DE000MA7JU08	DE000MA7JBV3	DE000MA7JKR2	DE000MA7JSJ2
DE000MA7KBV1	DE000MA7JDJ4	DE000MA7K058	DE000MA7JUB5	DE000MA7JL25	DE000MA7JXB9
DE000MA7JCD9	DE000MA7JD90	DE000MA7KC49	DE000MA7KK49	DE000MA7K4C8	DE000MA7JAK8
DE000MA7JUW1	DE000MA7JBY7	DE000MA7K9V7	DE000MA7JH62	DE000MA7JL58	DE000MA7JFB6
DE000MA7K6B5	DE000MA7JEF0	DE000MA7JB92	DE000MA7JPB5	DE000MA7KCX5	DE000MA7K7X7
DE000MA7JHU2	DE000MA7K991	DE000MA7JXK0	DE000MA7KDR5	DE000MA7J5A2	DE000MA7KFJ7
DE000MA7JYN2	DE000MA7J7K7	DE000MA7J8H1	DE000MA7KAA7	DE000MA7JEM6	DE000MA7K0F9
DE000MA7KJL5	DE000MA7JSH6	DE000MA7K5M4	DE000MA7K4B0	DE000MA7JFS0	DE000MA7K7C1
DE000MA7JJ03	DE000MA7KC07	DE000MA7K8T3	DE000MA7J5M7	DE000MA7JSX3	DE000MA7JYZ6
DE000MA7K2X8	DE000MA7JJM5	DE000MA7JH96	DE000MA7JQN8	DE000MA7JW55	DE000MA7K8H8
DE000MA7KM96	DE000MA7JUN0	DE000MA7JPQ3	DE000MA7JK91	DE000MA7JJ78	DE000MA7J9B2
DE000MA7K207	DE000MA7JHZ1	DE000MA7JCR9	DE000MA7JH39	DE000MA7K7J6	DE000MA7JDT3
DE000MA7K8U1	DE000MA7JZZ3	DE000MA7JKV4	DE000MA7K389	DE000MA7JMD8	DE000MA7JZW0
DE000MA7JJJ1	DE000MA7JJT0	DE000MA7KBJ6	DE000MA7JJW4	DE000MA7JZC2	DE000MA7JVM0
DE000MA7K6W1	DE000MA7JZD0	DE000MA7JMU2	DE000MA7JC59	DE000MA7JNH7	DE000MA7KFL3
DE000MA7KA66	DE000MA7K678	DE000MA7JX96	DE000MA7JCB3	DE000MA7JC75	DE000MA7KCJ4
DE000MA7K8G0	DE000MA7JTS1	DE000MA7K2L3	DE000MA7JR45	DE000MA7J5P0	DE000MA7J670
DE000MA7JPH2	DE000MA7KA41	DE000MA7K2P4	DE000MA7K0V6	DE000MA7JSN4	DE000MA7JXQ7
DE000MA7JT92	DE000MA7JPS9	DE000MA7K8W7	DE000MA7JLN9	DE000MA7JS51	DE000MA7JAR3
DE000MA7K2Z3	DE000MA7K3D8	DE000MA7JWR7	DE000MA7J6D4	DE000MA7K6X9	DE000MA7J6S2
DE000MA7JW71	DE000MA7JUD1	DE000MA7JEG8	DE000MA7K6F6	DE000MA7K9A1	DE000MA7JU40
DE000MA7J6V6	DE000MA7K322	DE000MA7J7L5	DE000MA7KBS7	DE000MA7K3X6	DE000MA7K6P5
DE000MA7KAJ8	DE000MA7KJV4	DE000MA7JFP6	DE000MA7K9E3	DE000MA7JLV2	DE000MA7JUC3
DE000MA7KCY3	DE000MA7K0K9	DE000MA7J860	DE000MA7JUG4	DE000MA7K4V8	DE000MA7KDL8
DE000MA7K4S4	DE000MA7KBE7	DE000MA7KKL3	DE000MA7KC23	DE000MA7K5Z6	DE000MA7JHK3
DE000MA7JCQ1	DE000MA7JP13	DE000MA7K2F5	DE000MA7JSU9	DE000MA7JPR1	DE000MA7JQP3
DE000MA7JMC0	DE000MA7KFX8	DE000MA7KFH1	DE000MA7JKP6	DE000MA7K3L1	DE000MA7J6G7
DE000MA7J6B8	DE000MA7JP39	DE000MA7JFF7	DE000MA7JR11	DE000MA7K2S8	DE000MA7K7Z2
DE000MA7JB68	DE000MA7JB84	DE000MA7KA90	DE000MA7J8E8	DE000MA7KDU9	DE000MA7JYK8
DE000MA7JM32	DE000MA7K900	DE000MA7JMH9	DE000MA7J8W0	DE000MA7JQ87	DE000MA7J5U0
DE000MA7K7M0	DE000MA7KAC3	DE000MA7JTV5	DE000MA7KE96	DE000MA7KCK2	DE000MA7JFQ4
DE000MA7K2Y6	DE000MA7K348	DE000MA7K2K5	DE000MA7JZP4	DE000MA7J9Y4	DE000MA7JMK3
DE000MA7JBF6	DE000MA7JJX2	DE000MA7JAN2	DE000MA7JZK5	DE000MA7JE99	DE000MA7KG86
DE000MA7JMW8	DE000MA7K5R3	DE000MA7J720	DE000MA7K1U6	DE000MA7JT50	DE000MA7K1F7
DE000MA7JJ52	DE000MA7JQD9	DE000MA7JER5	DE000MA7JM57	DE000MA7JCX7	DE000MA7KFG3
DE000MA7JRV9	DE000MA7JVE7	DE000MA7J9G1	DE000MA7K5E1	DE000MA7JCJ6	DE000MA7K7E7
DE000MA7J9L1	DE000MA7KD22	DE000MA7J5D6	DE000MA7JFL5	DE000MA7K652	DE000MA7J662

DE000MA7JL09	DE000MA7JX54	DE000MA7JN64	DE000MA7JFJ9	DE000MA7JFC4	DE000MA7JLP4
DE000MA7JB50	DE000MA7JB43	DE000MA7JRA3	DE000MA7J761	DE000MA7JK42	DE000MA7K918
DE000MA7K0S2	DE000MA7JYH4	DE000MA7JG22	DE000MA7JWC9	DE000MA7JUH2	DE000MA7K4M7
DE000MA7JYB7	DE000MA7JL33	DE000MA7JUT7	DE000MA7KBY5	DE000MA7K9Q7	DE000MA7J8Y6
DE000MA7K8F2	DE000MA7JQ20	DE000MA7JCM0	DE000MA7JAB7	DE000MA7KHV8	DE000MA7KB40
DE000MA7K9K0	DE000MA7KJR2	DE000MA7JTA9	DE000MA7K3T4	DE000MA7JV31	DE000MA7KM62
DE000MA7KBW9	DE000MA7JSA1	DE000MA7J6Q6	DE000MA7KAF6	DE000MA7JP05	DE000MA7K3R8
DE000MA7JTE1	DE000MA7KAB5	DE000MA7KAU5	DE000MA7K9D5	DE000MA7K3H9	DE000MA7K3N7
DE000MA7JC34	DE000MA7JTW3	DE000MA7JM73	DE000MA7JQ46	DE000MA7K1L5	DE000MA7K7S7
DE000MA7K8D7	DE000MA7K413	DE000MA7K5G6	DE000MA7KFW0	DE000MA7JXT1	DE000MA7KJ67
DE000MA7K009	DE000MA7KFK5	DE000MA7K8A3	DE000MA7JMQ0	DE000MA7JP21	DE000MA7J977
DE000MA7K7F4	DE000MA7K6A7	DE000MA7JMJ5	DE000MA7JDL0	DE000MA7JTC5	DE000MA7J803
DE000MA7JFM3	DE000MA7K710	DE000MA7KMA2	DE000MA7K9U9	DE000MA7JRT3	DE000MA7KG52
DE000MA7JVF4	DE000MA7K3Z1	DE000MA7JLW0	DE000MA7JNF1	DE000MA7JGZ3	DE000MA7J9S6
DE000MA7JGD0	DE000MA7K0H5	DE000MA7JRM8	DE000MA7JH70	DE000MA7JAS1	DE000MA7K4P0
DE000MA7JZN9	DE000MA7JCC1	DE000MA7JN98	DE000MA7JW30	DE000MA7KBN8	DE000MA7J712
DE000MA7KJ91	DE000MA7K0R4	DE000MA7K025	DE000MA7JKE0	DE000MA7JYM4	DE000MA7K0Q6
DE000MA7K835	DE000MA7JDF2	DE000MA7JUK6	DE000MA7K3U2	DE000MA7JRD7	DE000MA7J910
DE000MA7JGG3	DE000MA7JUJ8	DE000MA7K744	DE000MA7JUA7	DE000MA7JYS1	DE000MA7J6J1
DE000MA7K0A0	DE000MA7JF80	DE000MA7J7A8	DE000MA7K1B6	DE000MA7J787	DE000MA7JG14
DE000MA7KE54	DE000MA7K6Q3	DE000MA7JC83	DE000MA7K8N6	DE000MA7K959	DE000MA7JNC8
DE000MA7JQB3	DE000MA7JNR6	DE000MA7JY20	DE000MA7K1A8	DE000MA7JA85	DE000MA7JPZ4
DE000MA7KDP9	DE000MA7JTN2	DE000MA7JA44	DE000MA7J5G9	DE000MA7K6S9	DE000MA7J7U6
DE000MA7JQE7	DE000MA7JG63	DE000MA7JEB9	DE000MA7K447	DE000MA7KDA1	DE000MA7JWT3
DE000MA7K3W8	DE000MA7K702	DE000MA7K6T7	DE000MA7JUR1	DE000MA7J8S8	DE000MA7JMM9
DE000MA7JE73	DE000MA7J9W8	DE000MA7JYP7	DE000MA7JAG6	DE000MA7K6G4	DE000MA7KEC5
DE000MA7J9C0	DE000MA7JYF8	DE000MA7JP54	DE000MA7JA93	DE000MA7K8S5	DE000MA7JGE8
DE000MA7K4U0	DE000MA7KG29	DE000MA7JTD3	DE000MA7J5L9	DE000MA7JS10	DE000MA7JDQ9
DE000MA7J8P4	DE000MA7KE21	DE000MA7JSQ7	DE000MA7K1J9	DE000MA7K2A6	DE000MA7J5Q8
DE000MA7JS85	DE000MA7K5Y9	DE000MA7J7H3	DE000MA7J6A0	DE000MA7JUF6	DE000MA7KD97
DE000MA7K884	DE000MA7K8L0	DE000MA7JFZ5	DE000MA7JYY9	DE000MA7JQQ1	DE000MA7JVW9
DE000MA7JQ95	DE000MA7JGT6	DE000MA7JVS7	DE000MA7JM40	DE000MA7K8Q9	DE000MA7JX13
DE000MA7K2H1	DE000MA7JCZ2	DE000MA7JUX9	DE000MA7JDS5	DE000MA7K108	DE000MA7JPX9
DE000MA7JS77	DE000MA7JK75	DE000MA7JMA4	DE000MA7JZT6	DE000MA7K421	DE000MA7KFV2
DE000MA7JE40	DE000MA7KFR0	DE000MA7JEQ7	DE000MA7K4Q8	DE000MA7JCV1	DE000MA7JQ61
DE000MA7KBC1	DE000MA7K8E5	DE000MA7JV72	DE000MA7JPK6	DE000MA7J6X2	DE000MA7JAD3
DE000MA7JFH3	DE000MA7JFA8	DE000MA7K439	DE000MA7J902	DE000MA7JK26	DE000MA7J5R6
DE000MA7JVN8	DE000MA7KJQ4	DE000MA7K827	DE000MA7JYR3	DE000MA7K8C9	DE000MA7JP47
DE000MA7JKH3	DE000MA7K2B4	DE000MA7KDT1	DE000MA7KD30	DE000MA7JCL2	DE000MA7JR52
DE000MA7K934	DE000MA7JH13	DE000MA7JB27	DE000MA7JZF5	DE000MA7K8K2	DE000MA7JF98
DE000MA7KCB1	DE000MA7JUZ4	DE000MA7KCW7	DE000MA7K7L2	DE000MA7K6Z4	DE000MA7JN31
DE000MA7JNG9	DE000MA7JE16	DE000MA7JNN5	DE000MA7JDU1	DE000MA7J9N7	DE000MA7KJF7
DE000MA7K1Y8	DE000MA7JJA0	DE000MA7JWS5	DE000MA7JKQ4	DE000MA7K2M1	DE000MA7JZL3
DE000MA7JX21	DE000MA7JR60	DE000MA7JAX1	DE000MA7KHT2	DE000MA7J647	DE000MA7JB01
DE000MA7K488	DE000MA7KHU0	DE000MA7K1G5	DE000MA7JDE5	DE000MA7JSP9	DE000MA7JVD9
DE000MA7JTT9	DE000MA7JXS3	DE000MA7J8F5	DE000MA7J6T0	DE000MA7K0Y0	DE000MA7K546
DE000MA7KCZ0	DE000MA7K4W6	DE000MA7K7T5	DE000MA7JVY5	DE000MA7J8T6	DE000MA7JU99
DE000MA7J9Q0	DE000MA7JVG2	DE000MA7JY95	DE000MA7JTX1	DE000MA7K132	DE000MA7JBX9
DE000MA7J811	DE000MA7JDW7	DE000MA7J993	DE000MA7JWZ0	DE000MA7JR37	DE000MA7KAG4
DE000MA7K1D2	DE000MA7JWB1	DE000MA7JGY6	DE000MA7JWV9	DE000MA7JXV7	DE000MA7JY46
DE000MA7JVZ2	DE000MA7JKY8	DE000MA7K629	DE000MA7K397	DE000MA7JWH8	DE000MA7JJY0
DE000MA7JRQ9	DE000MA7K4R6	DE000MA7KCE5	DE000MA7J7R2	DE000MA7JBJ8	DE000MA7JA28
DE000MA7JYW3	DE000MA7JV64	DE000MA7KB57	DE000MA7JCS7	DE000MA7JM99	DE000MA7KAR1

DE000MA7J9H9	DE000MA7K942	DE000MA7K033	DE000MA7JPT7	DE000MA7K454	DE000MA7K0J1
DE000MA7JCE7	DE000MA7JAJ0	DE000MA7K2V2	DE000MA7JWM8	DE000MA7K082	DE000MA7J795
DE000MA7JDK2	DE000MA7JNU0	DE000MA7JHS6	DE000MA7K2T6	DE000MA7JWW7	DE000MA7K0Z7
DE000MA7JMX6	DE000MA7JWK2	DE000MA7K5L6	DE000MA7K355	DE000MA7J6P8	DE000MA7K1Z5
DE000MA7KCH8	DE000MA7JYL6	DE000MA7J613	DE000MA7K1C4	DE000MA7KE47	DE000MA7JHJ5
DE000MA7KAP5	DE000MA7JTH4	DE000MA7JT35	DE000MA7JFU6	DE000MA7K3P2	DE000MA7JPA7
DE000MA7JMY4	DE000MA7JRE5	DE000MA7JG30	DE000MA7JU24	DE000MA7JD66	DE000MA7JTG6
DE000MA7K5C5	DE000MA7J5F1	DE000MA7JHH9	DE000MA7KD55	DE000MA7JQZ2	DE000MA7JGA6
DE000MA7K5U7	DE000MA7JES3	DE000MA7K6E9	DE000MA7K0P8	DE000MA7JK59	DE000MA7JFE0
DE000MA7K3K3	DE000MA7J8N9	DE000MA7JZV2	DE000MA7KG45	DE000MA7JRC9	DE000MA7JRR7
DE000MA7JJG7	DE000MA7K090	DE000MA7JF49	DE000MA7J886	DE000MA7JYV5	DE000MA7JPV3
DE000MA7JAV5	DE000MA7JP88	DE000MA7J8C2	DE000MA7JE65	DE000MA7JW89	DE000MA7JQG2
DE000MA7K7A5	DE000MA7J9E6	DE000MA7JBT7	DE000MA7JY38	DE000MA7JGU4	DE000MA7KJU6
DE000MA7JAA9	DE000MA7KD63	DE000MA7JRG0	DE000MA7JU81	DE000MA7K330	DE000MA7K405
DE000MA7KJH3	DE000MA7JLB4	DE000MA7KAV3	DE000MA7JU57	DE000MA7JP70	DE000MA7JBG4
DE000MA7KAK6	DE000MA7JLS8	DE000MA7JMB2	DE000MA7K793	DE000MA7KBG2	DE000MA7K7G2
DE000MA7JSG8	DE000MA7JVJ6	DE000MA7JMG1	DE000MA7JNQ8	DE000MA7JH47	DE000MA7JPP5
DE000MA7JNY2	DE000MA7KCL0	DE000MA7JQH0	DE000MA7K660	DE000MA7K5F8	DE000MA7J7Z5
DE000MA7JCP3	DE000MA7JVA5	DE000MA7JAU7	DE000MA7K223	DE000MA7KB24	DE000MA7J8Q2
DE000MA7JVV1	DE000MA7K6D1	DE000MA7K1Q4	DE000MA7JD17	DE000MA7JBL4	DE000MA7JAQ5
DE000MA7K561	DE000MA7J5Y2	DE000MA7J654	DE000MA7KB99	DE000MA7JNK1	DE000MA7J6L7
DE000MA7JW22	DE000MA7JXH6	DE000MA7JBH2	DE000MA7JX47	DE000MA7J951	DE000MA7JED5
DE000MA7JBA7	DE000MA7K6N0	DE000MA7JHF3	DE000MA7JW06	DE000MA7JCH0	DE000MA7K7H0
DE000MA7KAN0	DE000MA7JSM6	DE000MA7KD48	DE000MA7JDN6	DE000MA7JWG0	DE000MA7JT68
DE000MA7K6V3	DE000MA7K6M2	DE000MA7JRK2	DE000MA7JEE3	DE000MA7JZ78	DE000MA7K2N9
DE000MA7JME6	DE000MA7K0L7	DE000MA7K6Y7	DE000MA7KAD1	DE000MA7JPD1	DE000MA7KA25
DE000MA7JM08	DE000MA7K4Y2	DE000MA7JHR8	DE000MA7JM81	DE000MA7K314	DE000MA7JXZ8
DE000MA7JJF9	DE000MA7JJK9	DE000MA7JX39	DE000MA7KD14	DE000MA7JEW5	DE000MA7JCT5
DE000MA7JXC7	DE000MA7JM65	DE000MA7K2G3	DE000MA7KCG0	DE000MA7JFK7	DE000MA7J6U8
DE000MA7JXY1	DE000MA7JY12	DE000MA7JWD7	DE000MA7K579	DE000MA7K637	DE000MA7K6H2
DE000MA7JQW9	DE000MA7K8V9	DE000MA7KB73	DE000MA7KG11	DE000MA7JYQ5	DE000MA7J6R4
DE000MA7JGW0	DE000MA7JBZ4	DE000MA7JRN6	DE000MA7JRJ4	DE000MA7JBD1	DE000MA7JKG5
DE000MA7KJD2	DE000MA7K9R5	DE000MA7J7B6	DE000MA7JMS6	DE000MA7K264	DE000MA7JQ53
DE000MA7KJ59	DE000MA7JWP1	DE000MA7KAT7	DE000MA7JCA5	DE000MA7K4G9	DE000MA7K5D3
DE000MA7KD89	DE000MA7KB65	DE000MA7JN23	DE000MA7JAF8	DE000MA7JZ11	DE000MA7JSV7
DE000MA7JJ29	DE000MA7KAZ4	DE000MA7J928	DE000MA7JU32	DE000MA7KDF0	DE000MA7K157
DE000MA7JHW8	DE000MA7JH54	DE000MA7K876	DE000MA7K9W5	DE000MA7KC64	DE000MA7JMR8
DE000MA7JEN4	DE000MA7JRF2	DE000MA7JK67	DE000MA7J936	DE000MA7JE08	DE000MA7JY04
DE000MA7JWU1	DE000MA7JKM3	DE000MA7K7N8	DE000MA7JZM1	DE000MA7JA77	DE000MA7JG48
DE000MA7K272	DE000MA7JD82	DE000MA7JJ11	DE000MA7JW14	DE000MA7K4H7	DE000MA7JV56
DE000MA7JHP2	DE000MA7JA69	DE000MA7JLK5	DE000MA7JPE9	DE000MA7KJA8	DE000MA7JV07
DE000MA7JBQ3	DE000MA7K1V4	DE000MA7JD33	DE000MA7J6N3	DE000MA7JC18	DE000MA7JN80
DE000MA7JFY8	DE000MA7K0T0	DE000MA7KDC7	DE000MA7JJL7	DE000MA7KCQ9	DE000MA7K9Y1
DE000MA7J5X4	DE000MA7JLJ7	DE000MA7K9M6	DE000MA7J639	DE000MA7K6K6	DE000MA7JEC7
DE000MA7JGB4	DE000MA7J6E2	DE000MA7JXN4	DE000MA7KFQ2	DE000MA7K3F3	DE000MA7K3Y4
DE000MA7JWA3	DE000MA7K7Q1	DE000MA7KA09	DE000MA7K0C6	DE000MA7JNM7	DE000MA7JK00
DE000MA7K5W3	DE000MA7JKJ9	DE000MA7K298	DE000MA7JVH0	DE000MA7JCY5	DE000MA7K4A2
DE000MA7JUY7	DE000MA7KA33	DE000MA7K9S3	DE000MA7J7Y8	DE000MA7JLL3	DE000MA7KDS3
DE000MA7JTR3	DE000MA7JHD8	DE000MA7J8X8	DE000MA7J7T8	DE000MA7JB76	DE000MA7KDJ2
DE000MA7JTQ5	DE000MA7KG37	DE000MA7JEL8	DE000MA7JD58	DE000MA7J5V8	DE000MA7KDB9
DE000MA7J7X0	DE000MA7KEA9	DE000MA7JU65	DE000MA7K553	DE000MA7J696	DE000MA7KBR9
DE000MA7KDE3	DE000MA7JZR0	DE000MA7KCT3	DE000MA7J704	DE000MA7K4F1	DE000MA7K4J3
DE000MA7JJS2	DE000MA7J9D8	DE000MA7JF15	DE000MA7JYJ0	DE000MA7K041	DE000MA7K1E0

DE000MA7KJB6	DE000MA7KFS8	DE000MA7J621	DE000MA7K0D4	DE000MA7J9K3	DE000MA7JU73
DE000MA7K116	DE000MA7K0N3	DE000MA7KJJ9	DE000MA7JDA3	DE000MA7KFF5	DE000MA7JSL8
DE000MA7JJ37	DE000MA7JE81	DE000MA7JDZ0	DE000MA7K1M3	DE000MA7JQF4	DE000MA7JQ04
DE000MA7JKS0	DE000MA7KBD9	DE000MA7JB19	DE000MA7K1S0	DE000MA7JZX8	DE000MA7JAM4
DE000MA7JGP4	DE000MA7JUP5	DE000MA7JPC3	DE000MA7JA36	DE000MA7JNA2	DE000MA7J7W2
DE000MA7K4K1	DE000MA7JSK0	DE000MA7KJN1	DE000MA7KBA5	DE000MA7K4Z9	DE000MA7KBM0
DE000MA7JWJ4	DE000MA7JMZ1	DE000MA7JVP3	DE000MA7JHT4	DE000MA7J5J3	DE000MA7K694
DE000MA7JAE1	DE000MA7KDV7	DE000MA7J7M3	DE000MA7J845	DE000MA7JGK5	DE000MA7K8M8
DE000MA7KB08	DE000MA7J8L3	DE000MA7JTB7	DE000MA7K470	DE000MA7JKA8	DE000MA7JDC9
DE000MA7KC56	DE000MA7JY87	DE000MA7K5J0	DE000MA7JHN7	DE000MA7J5Z9	DE000MA7JQJ6
DE000MA7JXE3	DE000MA7JQR9	DE000MA7K9J2	DE000MA7K1X0	DE000MA7KFP4	DE000MA7JF23
DE000MA7JK18	DE000MA7JF64	DE000MA7JRS5	DE000MA7JS02	DE000MA7JN49	DE000MA7JAY9
DE000MA7JQK4	DE000MA7KCF2	DE000MA7KAQ3	DE000MA7JQ12	DE000MA7J7C4	DE000MA7JL74
DE000MA7K5K8	DE000MA7JFW2	DE000MA7JKT8	DE000MA7KC15	DE000MA7JLU4	DE000MA7K5S1
DE000MA7JPU5	DE000MA7K181	DE000MA7JN15	DE000MA7J8U4	DE000MA7KAM2	DE000MA7JSE3
DE000MA7JQU3	DE000MA7JHY4	DE000MA7J9P2	DE000MA7KBX7	DE000MA7K9B9	DE000MA7JF31
DE000MA7JX62	DE000MA7K066	DE000MA7JHM9	DE000MA7K371	DE000MA7JRU1	DE000MA7KCA3
DE000MA7JRX5	DE000MA7K017	DE000MA7K0B8	DE000MA7J7F7	DE000MA7J6M5	DE000MA7J8J7
DE000MA7K6J8	DE000MA7KFY6	DE000MA7JCN8	DE000MA7JQS7	DE000MA7J837	DE000MA7JE24
DE000MA7K2C2	DE000MA7K777	DE000MA7JY53	DE000MA7KJS0	DE000MA7JLX8	DE000MA7JNV8
DE000MA7JJB8	DE000MA7JJ45	DE000MA7K5T9	DE000MA7KDD5	DE000MA7K4E4	DE000MA7K2U4
DE000MA7K8B1	DE000MA7K587	DE000MA7J8D0	DE000MA7KBP3	DE000MA7JHB2	DE000MA7JGJ7
DE000MA7K8J4	DE000MA7JVB3	DE000MA7JTY9	DE000MA7JA02	DE000MA7J894	DE000MA7K4L9
DE000MA7JJN3	DE000MA7KEE1	DE000MA7J8M1	DE000MA7JDM8	DE000MA7JKN1	DE000MA7K8Y3
DE000MA7K3A4	DE000MA7JR03	DE000MA7JA10	DE000MA7JLR0	DE000MA7JZA6	DE000MA7KFT6
DE000MA7JS28	DE000MA7K686	DE000MA7JQ79	DE000MA7JTF8	DE000MA7JPJ8	DE000MA7JPM2
DE000MA7K5V5	DE000MA7JD74	DE000MA7J7Q4	DE000MA7JBE9	DE000MA7K9F0	DE000MA7K4D6
DE000MA7JH21	DE000MA7JL82	DE000MA7JDV9	DE000MA7JWX5	DE000MA7JK34	DE000MA7JJ60
DE000MA7K6R1	DE000MA7K0W4	DE000MA7JXP9	DE000MA7J8Z3	DE000MA7K5A9	DE000MA7JNT2
DE000MA7JNZ9	DE000MA7KAL4	DE000MA7JD41	DE000MA7KCS5	DE000MA7K6U5	DE000MA7J7P6
DE000MA7KA17	DE000MA7K140	DE000MA7K3J5	DE000MA7JYE1	DE000MA7K9C7	DE000MA7J5S4
DE000MA7JC26	DE000MA7KCP1	DE000MA7J6Y0	DE000MA7JZQ2	DE000MA7JBC3	DE000MA7JBU5
DE000MA7K3M9	DE000MA7JZ94	DE000MA7J8R0	DE000MA7K595	DE000MA7K256	DE000MA7JP96
DE000MA7JHC0	DE000MA7JG97	DE000MA7K4T2	DE000MA7K2R0	DE000MA7JNP0	DE000MA7J6Z7
DE000MA7J7G5	DE000MA7K215	DE000MA7K868	DE000MA7JZU4	DE000MA7KJP6	DE000MA7K7V1
DE000MA7JXR5	DE000MA7J5N5	DE000MA7JAZ6	DE000MA7KCM8	DE000MA7K5B7	DE000MA7K3V0
DE000MA7JXA1	DE000MA7JHX6	DE000MA7JSD5	DE000MA7JJC6	DE000MA7KK15	DE000MA7JFR2
DE000MA7JSZ8	DE000MA7JN56	DE000MA7JHE6	DE000MA7JBS9	DE000MA7K9L8	DE000MA7K3B2
DE000MA7J7E0	DE000MA7JET1	DE000MA7JSR5	DE000MA7JG89	DE000MA7KC72	DE000MA7KAX9
DE000MA7JJ94	DE000MA7JGS8	DE000MA7K9Z8	DE000MA7JAW3	DE000MA7JRH8	DE000MA7JGX8
DE000MA7JML1	DE000MA7K5X1	DE000MA7K645	DE000MA7KJC4	DE000MA7JT84	DE000MA7JHL1
DE000MA7KAE9	DE000MA7JS36	DE000MA7JUL4	DE000MA7KBT5	DE000MA7J688	DE000MA7J7V4
DE000MA7JX70	DE000MA7K0X2	DE000MA7JU16	DE000MA7JXG8	DE000MA7JTZ6	DE000MA7JJ86
DE000MA7KBB3	DE000MA7JJZ7	DE000MA7KCD7	DE000MA7KBK4	DE000MA7JYG6	DE000MA7K850
DE000MA7JVL2	DE000MA7KCC9	DE000MA7J944	DE000MA7JJU8	DE000MA7J6C6	DE000MA7JSB9
DE000MA7KBL2	DE000MA7K6L4	DE000MA7KFU4	DE000MA7K2W0	DE000MA7J7D2	DE000MA7JXX3
DE000MA7K249	DE000MA7JFV4	DE000MA7JEV7	DE000MA7JLG3	DE000MA7JLD0	DE000MA7JEA1
DE000MA7K728	DE000MA7K1H3	DE000MA7JTJ0	DE000MA7J8B4	DE000MA7J878	DE000MA7JPY7
DE000MA7J738	DE000MA7JQ38	DE000MA7JX88	DE000MA7JQC1	DE000MA7J5T2	DE000MA7JKX0
DE000MA7J5K1	DE000MA7K4X4	DE000MA7K306	DE000MA7K280	DE000MA7JZG3	DE000MA7JKF7
DE000MA7J985	DE000MA7KBF4	DE000MA7JZ29	DE000MA7JYA9	DE000MA7JZ45	DE000MA7KJX0
DE000MA7JPW1	DE000MA7K4N5	DE000MA7JH05	DE000MA7JL90	DE000MA7JGM1	DE000MA7JFN1
DE000MA7JV23	DE000MA7KC98	DE000MA7JJH5	DE000MA7JY61	DE000MA7K9T1	DE000MA7JRW7

DE000MA7J7N1	DE000MA7JWF2	DE000MA7JHA4	DE000MA7JAT9	DE000MA7JEH6	DE000MA7KAW1
DE000MA7JNW6	DE000MA7JPN0	DE000MA7JA51	DE000MA7JLC2	DE000MA7K769	DE000MA7J6H5
DE000MA7KCR7	DE000MA7JAP7	DE000MA7K074	DE000MA7JG06	DE000MA7JLA6	DE000MA7JPL4
DE000MA7J8V2	DE000MA7KDQ7	DE000MA7JR94	DE000MA7K0G7	DE000MA7JHG1	DE000MA7K967
DE000MA7KDM6	DE000MA7J779	DE000MA7JNE4	DE000MA7K5Q5	DE000MA7J9X6	DE000MA7K7W9
DE000MA7JC67	DE000MA7K1T8	DE000MA7J9M9	DE000MA7J9T4	DE000MA7JJE2	DE000MA7K983
DE000MA7K7D9	DE000MA7JK83	DE000MA7JKL5	DE000MA7JSC7	DE000MA7JBP5	DE000MA7JCF4
DE000MA7KG94	DE000MA7J7J9	DE000MA7JKZ5	DE000MA7K9H6	DE000MA7JLQ2	DE000MA7JF56
DE000MA7JXW5	DE000MA7KA58	DE000MA7JUS9	DE000MA7JM24	DE000MA7JBR1	DE000MA7KE88
DE000MA7JVR9	DE000MA7K2E8	DE000MA7KD71	DE000MA7K611	DE000MA7J8K5	DE000MA7KAH2
DE000MA7KE05	DE000MA7JS93	DE000MA7K8X5	DE000MA7K3Q0	DE000MA7KCU1	DE000MA7JEZ8
DE000MA7JNJ3	DE000MA7K9X3	DE000MA7JDB1	DE000MA7K1P6	DE000MA7JDP1	DE000MA7JGC2
DE000MA7K736	DE000MA7JNL9	DE000MA7KDX3	DE000MA7KJY8	DE000MA7JJQ6	DE000MA7JMV0
DE000MA7K892	DE000MA7KEF8	DE000MA7JUM2	DE000MA7JD09	DE000MA7J9J5	DE000MA7K462
DE000MA7KDN4	DE000MA7KJW2	DE000MA7KAY7	DE000MA7J5B0	DE000MA7JST1	DE000MA7K520
DE000MA7JLT6	DE000MA7K7R9	DE000MA7K7U3	DE000MA7KFN9	DE000MA7K2Q2	DE000MA7JFX0
DE000MA7KCN6	DE000MA7K1N1	DE000MA7JGV2	DE000MA7JEU9	DE000MA7JT43	DE000MA7JKD2
DE000MA7JT01	DE000MA7JW63	DE000MA7JXM6	DE000MA7JUU5	DE000MA7J6W4	DE000MA7KDK0
DE000MA7JMT4	DE000MA7JJR4	DE000MA7JL66	DE000MA7KB16	DE000MA7KBU3	DE000MA7JZS8
DE000MA7K9N4	DE000MA7JKW2	DE000MA7JC91	DE000MA7JR86	DE000MA7JG71	DE000MA7JE57
DE000MA7JVK4	DE000MA7K173	DE000MA7KB81	DE000MA7KG60	DE000MA7JKU6	DE000MA7JZH1
DE000MA7KBZ2	DE000MA7K5H4	DE000MA7JEY1	DE000MA7JT76	DE000MA7JGN9	DE000MA7K603
DE000MA7K9P9	DE000MA7JZY6	DE000MA7JVQ1	DE000MA7JN07	DE000MA7K124	DE000MA7JYX1
DE000MA7JRP1	DE000MA7JPF6	DE000MA7JP62	DE000MA7JMP2	DE000MA7JVU3	DE000MA7KE70
DE000MA7JAC5	DE000MA7J605	DE000MA7KD06	DE000MA7JKC4	DE000MA7J9F3	DE000MA7JGL3
DE000MA7K3G1	DE000MA7J5C8	DE000MA7JLF5	DE000MA7JWE5	DE000MA7JLH1	DE000MA7JW48
DE000MA7J5H7	DE000MA7JBW1	DE000MA7JBB5	DE000MA7KA74	DE000MA7JSY1	DE000MA7JL17
DE000MA7K8P1	DE000MA7JTU7	DE000MA7JKB6	DE000MA7K7Y5	DE000MA7JYC5	DE000MA7KFM1
DE000MA7JPG4	DE000MA7JL41	DE000MA7JTL6	DE000MA7JEK0	DE000MA7KED3	DE000MA7JEJ2
DE000MA7K7P3	DE000MA7J8G3	DE000MA7KA82	DE000MA7K0E2	DE000MA7JQT5	DE000MA7JEX3
DE000MA7JKK7	DE000MA7K1R2	DE000MA7JFD2	DE000MA7JWQ9	DE000MA7JCK4	DE000MA7JSS3
DE000MA7JC00	DE000MA7JDH8	DE000MA7J5E4	DE000MA7JUE9	DE000MA7JQX7	DE000MA7JZ37
DE000MA7JRY3	DE000MA7KB32	DE000MA7KG78	DE000MA7JH88	DE000MA7J5W6	DE000MA7JZ52
DE000MA7KDW5	DE000MA7J8A6	DE000MA7JS44	DE000MA7JV80	DE000MA7JEP9	DE000MA7KJ83
DE000MA7JE32	DE000MA7JBN0	DE000MA7K6C3	DE000MA7JV98	DE000MA7K975	DE000MA7KJK7
DE000MA7JBK6	DE000MA7JTK8	DE000MA7JDD7	DE000MA7KE39	DE000MA7K231	DE000MA7JGQ2
DE000MA7JDX5	DE000MA7K1K7	DE000MA7JQM0	DE000MA7JAL6	DE000MA7K504	DE000MA7J9A4
DE000MA7KDY1	DE000MA7JNB0	DE000MA7JF72	DE000MA7K2J7	DE000MA7JXU9	DE000MA7JXF0
DE000MA7JWY3	DE000MA7JV15	DE000MA7K7K4	DE000MA7J9U2	DE000MA7KC31	DE000MA7KJZ5
DE000MA7J969	DE000MA7J746	DE000MA7JMF3	DE000MA7JV49	DE000MA7K785	DE000MA7J6K9
DE000MA7JAH4	DE000MA7K819	DE000MA7JQV1	DE000MA7JZE8	DE000MA7JY79	DE000MA7JFG5
DE000MA7K363	DE000MA7JTM4	DE000MA7JJP8	DE000MA7JN72	DE000MA7JJD4	DE000MA7KDG8
DE000MA7JG55	DE000MA7KCV9	DE000MA7JFT8	DE000MA7JHV0	DE000MA7JRL0	DE000MA7K165
DE000MA7KE13	DE000MA7J7S0	DE000MA7K926	DE000MA7JXJ2	DE000MA7JTP7	DE000MA7JSF0
DE000MA7JXD5	DE000MA7JT19	DE000MA7JM16	DE000MA7K751	DE000MA7KBH0	DE000MA7J829
DE000MA7JLZ3	DE000MA7JNX4	DE000MA7K0M5	DE000MA7K5N2	DE000MA7J6F9	DE000MA7J9Z1
DE000MA7K0U8	DE000MA7K2D0	DE000MA7JWL0	DE000MA7K496	DE000MA7KAS9	DE000MA7KJT8
DE000MA7JD25	DE000MA7KEB7	DE000MA7JRZ0	DE000MA7K3E6	DE000MA7JUQ3	DE000MA7J852
DE000MA7JHQ0	DE000MA7KDZ8	DE000MA7JZ03	DE000MA7JQL2	DE000MA7JLE8	DE000MA7JMN7
DE000MA7JDG0	DE000MA7JR29	DE000MA7KC80	DE000MA7JRB1	DE000MA7JYD3	DE000MA7K8R7
DE000MA7JGF5	DE000MA7JWN6	DE000MA7JCU3	DE000MA7K199	DE000MA7JNS4	DE000MA7KJG5
DE000MA7KVK2	DE000MA7L2X7	DE000MA7L494	DE000MA7KXZ6	DE000MA7L2S7	DE000MA7KYG4
DE000MA7KYJ8	DE000MA7KX28	DE000MA7L445	DE000MA7KY92	DE000MA7KYM2	DE000MA7KSH4

DE000MA7L411	DE000MA7KRZ8	DE000MA7KS90	DE000MA7KX69	DE000MA7KYH2	DE000MA7KXY9
DE000MA7KXX1	DE000MA7L3R7	DE000MA7KYQ3	DE000MA7KSG6	DE000MA7KY68	DE000MA7KWZ8
DE000MA7L460	DE000MA7KYE9	DE000MA7KYN0	DE000MA7KS58	DE000MA7KWW5	DE000MA7KX10
DE000MA7KS41	DE000MA7L2Y5	DE000MA7L486	DE000MA7KSJ0	DE000MA7KSL6	DE000MA7KYU5
DE000MA7KW86	DE000MA7L2V1	DE000MA7KYW1	DE000MA7KWV7	DE000MA7L478	DE000MA7KWY1
DE000MA7KY50	DE000MA7KYS9	DE000MA7KWT1	DE000MA7KSK8	DE000MA7L2W9	DE000MA7KYB5
DE000MA7L2U3	DE000MA7KSF8	DE000MA7KX85	DE000MA7KSC5	DE000MA7KYA7	DE000MA7KX02
DE000MA7KYZ4	DE000MA7L429	DE000MA7KYC3	DE000MA7KYV3	DE000MA7KY43	DE000MA7KYL4
DE000MA7L2T5	DE000MA7L3S5	DE000MA7KS74	DE000MA7KYX9	DE000MA7KYD1	DE000MA7KX93
DE000MA7KYT7	DE000MA7KSA9	DE000MA7KX77	DE000MA7KVM8	DE000MA7KYR1	DE000MA7L2Z2
DE000MA7KS66	DE000MA7KSD3	DE000MA7KYY7	DE000MA7KWX3	DE000MA7KRY1	DE000MA7KX51
DE000MA7KVJ4	DE000MA7KYK6	DE000MA7L452	DE000MA7KVL0	DE000MA7KYF6	DE000MA7KSB7
DE000MA7KWU9	DE000MA7KX44	DE000MA7L437	DE000MA7KS82	DE000MA7KXB7	DE000MA7M1B4
DE000MA7N0T7	DE000MA7NB39	DE000MA7M765	DE000MA7M1U4	DE000MA7MUN4	DE000MA7NCQ3
DE000MA7MQT9	DE000MA7MQS1	DE000MA7NBG6	DE000MA7MA72	DE000MA7NGR2	DE000MA7M4F9
DE000MA7MAQ9	DE000MA7M609	DE000MA7MWH2	DE000MA7MNU4	DE000MA7NCF6	DE000MA7M6A5
DE000MA7M4H5	DE000MA7NG26	DE000MA7M3M7	DE000MA7M3H7	DE000MA7M955	DE000MA7MXA5
DE000MA7MAW7	DE000MA7NBJ0	DE000MA7M4D4	DE000MA7MX75	DE000MA7N185	DE000MA7M6Q1
DE000MA7M8A1	DE000MA7NH90	DE000MA7M3E4	DE000MA7M5L4	DE000MA7MZS2	DE000MA7MUE3
DE000MA7N144	DE000MA7MYA3	DE000MA7M1S8	DE000MA7MRF6	DE000MA7NBY9	DE000MA7MG43
DE000MA7MP83	DE000MA7MS07	DE000MA7MRG4	DE000MA7NCH2	DE000MA7N128	DE000MA7NHA6
DE000MA7N029	DE000MA7M8S3	DE000MA7NBW3	DE000MA7MQM4	DE000MA7MTC9	DE000MA7MPD5
DE000MA7M6D9	DE000MA7NGY8	DE000MA7MSU3	DE000MA7MPR5	DE000MA7MYS5	DE000MA7MWN0
DE000MA7MQD3	DE000MA7M2E6	DE000MA7N110	DE000MA7MVP7	DE000MA7LZS4	DE000MA7M1K5
DE000MA7M9T9	DE000MA7MV93	DE000MA7MRZ4	DE000MA7NC53	DE000MA7MTQ9	DE000MA7NHT6
DE000MA7NCZ4	DE000MA7MW50	DE000MA7MT14	DE000MA7MPS3	DE000MA7M2F3	DE000MA7MY90
DE000MA7M9Z6	DE000MA7MSL2	DE000MA7MYY3	DE000MA7MPM6	DE000MA7MYC9	DE000MA7NC79
DE000MA7NCV3	DE000MA7M971	DE000MA7NHL3	DE000MA7MB14	DE000MA7MQ25	DE000MA7M5F6
DE000MA7MMG5	DE000MA7M9L6	DE000MA7MNJ7	DE000MA7MUT1	DE000MA7NHC2	DE000MA7M4R4
DE000MA7MYZ0	DE000MA7MA07	DE000MA7MAN6	DE000MA7MRQ3	DE000MA7N0R1	DE000MA7NBV5
DE000MA7MQN2	DE000MA7NBK8	DE000MA7MPQ7	DE000MA7M8V7	DE000MA7M5R1	DE000MA7M9B7
DE000MA7MSX7	DE000MA7NGX0	DE000MA7MR16	DE000MA7MUQ7	DE000MA7MYN6	DE000MA7M351
DE000MA7MPV7	DE000MA7MSG2	DE000MA7N136	DE000MA7NG83	DE000MA7MT89	DE000MA7N0G4
DE000MA7M9C5	DE000MA7LYD9	DE000MA7MW35	DE000MA7NGN1	DE000MA7MRR1	DE000MA7NGQ4
DE000MA7M1Y6	DE000MA7M3V8	DE000MA7MU78	DE000MA7MNK5	DE000MA7MPT1	DE000MA7NH66
DE000MA7M8C7	DE000MA7NC46	DE000MA7MPF0	DE000MA7MS80	DE000MA7M3Z9	DE000MA7MQL6
DE000MA7MR73	DE000MA7MQU7	DE000MA7M1H1	DE000MA7MA98	DE000MA7NC04	DE000MA7MW19
DE000MA7MAV9	DE000MA7N0L4	DE000MA7M2M9	DE000MA7M997	DE000MA7NFT0	DE000MA7MMJ9
DE000MA7MWV3	DE000MA7ND29	DE000MA7NHF5	DE000MA7M6F4	DE000MA7M2R8	DE000MA7MTG0
DE000MA7MYU1	DE000MA7MS64	DE000MA7MYP1	DE000MA7M914	DE000MA7MS72	DE000MA7M9R3
DE000MA7NC95	DE000MA7MVZ6	DE000MA7M8X3	DE000MA7MX42	DE000MA7MVR3	DE000MA7MP26
DE000MA7MNY6	DE000MA7M2W8	DE000MA7MT06	DE000MA7MNL3	DE000MA7M2Z1	DE000MA7M6T5
DE000MA7N0W1	DE000MA7MXM0	DE000MA7M1Z3	DE000MA7MPL8	DE000MA7MQA9	DE000MA7M4W4
DE000MA7MUA1	DE000MA7MSD9	DE000MA7N0Q3	DE000MA7M3Y2	DE000MA7M6Z2	DE000MA7MTN6
DE000MA7NCR1	DE000MA7MZ57	DE000MA7NGS0	DE000MA7MT63	DE000MA7NBF8	DE000MA7M6X7
DE000MA7NCU5	DE000MA7N169	DE000MA7NBE1	DE000MA7MXQ1	DE000MA7MAS5	DE000MA7MWU5
DE000MA7MYH8	DE000MA7MZ40	DE000MA7MX67	DE000MA7N0C3	DE000MA7MA15	DE000MA7M4T0
DE000MA7M989	DE000MA7M6V1	DE000MA7M211	DE000MA7N1C1	DE000MA7M5U5	DE000MA7NFS2
DE000MA7ND03	DE000MA7M567	DE000MA7M328	DE000MA7MRX9	DE000MA7MVK8	DE000MA7MU29
DE000MA7MV69	DE000MA7MQV5	DE000MA7MX83	DE000MA7NFN3	DE000MA7MXE7	DE000MA7NBC5
DE000MA7NB88	DE000MA7MXN8	DE000MA7M8T1	DE000MA7MT55	DE000MA7MAK2	DE000MA7M3F1
DE000MA7M9N2	DE000MA7MTY3	DE000MA7MZT0	DE000MA7MUU9	DE000MA7MVU7	DE000MA7M9D3
DE000MA7M9M4	DE000MA7NCN0	DE000MA7MR65	DE000MA7MTZ0	DE000MA7NGE0	DE000MA7MR32

DE000MA7MVQ5	DE000MA7MS98	DE000MA7MUD5	DE000MA7M260	DE000MA7M5G4	DE000MA7MZ16
DE000MA7MNV2	DE000MA7MZK9	DE000MA7MNT6	DE000MA7MST5	DE000MA7ND52	DE000MA7M2V0
DE000MA7MZ24	DE000MA7MXP3	DE000MA7NGD2	DE000MA7NHJ7	DE000MA7NCM2	DE000MA7MAF2
DE000MA7M3X4	DE000MA7MV51	DE000MA7NHB4	DE000MA7M6N8	DE000MA7MXF4	DE000MA7MRA7
DE000MA7MYR7	DE000MA7MR81	DE000MA7MU37	DE000MA7NGT8	DE000MA7MG92	DE000MA7NBQ5
DE000MA7MRJ8	DE000MA7M1V2	DE000MA7MX00	DE000MA7M245	DE000MA7MX59	DE000MA7NBA9
DE000MA7MXH0	DE000MA7MQQ5	DE000MA7LZA2	DE000MA7NHD0	DE000MA7LYF4	DE000MA7N151
DE000MA7M708	DE000MA7MVD3	DE000MA7NHS8	DE000MA7MZM5	DE000MA7MWD1	DE000MA7M898
DE000MA7MQK8	DE000MA7LZC8	DE000MA7MWR1	DE000MA7NH58	DE000MA7N102	DE000MA7MZB8
DE000MA7MPZ8	DE000MA7NB54	DE000MA7MQ58	DE000MA7M6H0	DE000MA7MPE3	DE000MA7NBZ6
DE000MA7N0Y7	DE000MA7MTD7	DE000MA7MWS9	DE000MA7M5W1	DE000MA7MP59	DE000MA7MTK2
DE000MA7NCA7	DE000MA7MS31	DE000MA7LZY2	DE000MA7MA23	DE000MA7NCK6	DE000MA7MVL6
DE000MA7MSA5	DE000MA7MP75	DE000MA7M2T4	DE000MA7NCS9	DE000MA7M1L3	DE000MA7NCD1
DE000MA7MRB5	DE000MA7LZT2	DE000MA7NC20	DE000MA7M8D5	DE000MA7N0E9	DE000MA7MTW7
DE000MA7NGM3	DE000MA7NCT7	DE000MA7NG59	DE000MA7MY66	DE000MA7MYG0	DE000MA7MXY5
DE000MA7M4Z7	DE000MA7MTP1	DE000MA7MT97	DE000MA7MPY1	DE000MA7MTF2	DE000MA7N0V3
DE000MA7MX91	DE000MA7M5N0	DE000MA7N0S9	DE000MA7NCY7	DE000MA7MAB1	DE000MA7M1R0
DE000MA7M2S6	DE000MA7MQ66	DE000MA7M5P5	DE000MA7MZP8	DE000MA7M3W6	DE000MA7M757
DE000MA7LZD6	DE000MA7MTS5	DE000MA7MY82	DE000MA7MQP7	DE000MA7MSH0	DE000MA7N0P5
DE000MA7MZ81	DE000MA7MYL0	DE000MA7NHK5	DE000MA7NFX2	DE000MA7LZF1	DE000MA7NGL5
DE000MA7MQG6	DE000MA7M5S9	DE000MA7MAT3	DE000MA7MZJ1	DE000MA7MAY3	DE000MA7MPB9
DE000MA7MQR3	DE000MA7MYQ9	DE000MA7MAG0	DE000MA7MUS3	DE000MA7N003	DE000MA7M9V5
DE000MA7MV36	DE000MA7MAP1	DE000MA7NBN2	DE000MA7M1T6	DE000MA7NH09	DE000MA7M8W5
DE000MA7MPH6	DE000MA7MXW9	DE000MA7M4L7	DE000MA7NH33	DE000MA7MZD4	DE000MA7M6S7
DE000MA7M4Y0	DE000MA7ND60	DE000MA7MTH8	DE000MA7M278	DE000MA7MYM8	DE000MA7MWW1
DE000MA7MUK0	DE000MA7M5Z4	DE000MA7MNH1	DE000MA7NFP8	DE000MA7MB48	DE000MA7NFW4
DE000MA7MWL4	DE000MA7MU86	DE000MA7MZW4	DE000MA7MB55	DE000MA7MWY7	DE000MA7M872
DE000MA7M8E3	DE000MA7MNG3	DE000MA7MPN4	DE000MA7MNQ2	DE000MA7LZU0	DE000MA7MTV9
DE000MA7MSB3	DE000MA7MZ73	DE000MA7MY41	DE000MA7M1C2	DE000MA7N0B5	DE000MA7M3C8
DE000MA7M1P4	DE000MA7N052	DE000MA7NG34	DE000MA7MZF9	DE000MA7M6P3	DE000MA7N0M2
DE000MA7NBB7	DE000MA7M5Y7	DE000MA7M237	DE000MA7NH25	DE000MA7M2J5	DE000MA7N086
DE000MA7M6U3	DE000MA7M4S2	DE000MA7MW92	DE000MA7M2L1	DE000MA7MUP9	DE000MA7MPA1
DE000MA7M9U7	DE000MA7MUW5	DE000MA7MPJ2	DE000MA7NGK7	DE000MA7MRC3	DE000MA7MQ33
DE000MA7MXG2	DE000MA7M906	DE000MA7MUF0	DE000MA7MR99	DE000MA7MQ90	DE000MA7MR08
DE000MA7MZY0	DE000MA7N094	DE000MA7M229	DE000MA7NHP4	DE000MA7M3T2	DE000MA7M724
DE000MA7MU45	DE000MA7MWE9	DE000MA7MUZ8	DE000MA7MVV5	DE000MA7M9P7	DE000MA7M1A6
DE000MA7M377	DE000MA7MWK6	DE000MA7M3R6	DE000MA7MWB5	DE000MA7MZL7	DE000MA7LYE7
DE000MA7MZV6	DE000MA7NG18	DE000MA7M393	DE000MA7MG50	DE000MA7NC38	DE000MA7MRN0
DE000MA7M5T7	DE000MA7MPU9	DE000MA7MUX3	DE000MA7MQC5	DE000MA7M3K1	DE000MA7MWG4
DE000MA7MYB1	DE000MA7NGF7	DE000MA7MA56	DE000MA7N177	DE000MA7MP42	DE000MA7MSF4
DE000MA7NFV6	DE000MA7M9Q5	DE000MA7N1A5	DE000MA7MZU8	DE000MA7MAZ0	DE000MA7N060
DE000MA7MY33	DE000MA7M963	DE000MA7MZ32	DE000MA7N0U5	DE000MA7M203	DE000MA7MP91
DE000MA7NCJ8	DE000MA7M856	DE000MA7MTR7	DE000MA7M369	DE000MA7MRU5	DE000MA7MUL8
DE000MA7N0H2	DE000MA7M344	DE000MA7MVF8	DE000MA7M9W3	DE000MA7MT71	DE000MA7M2H9
DE000MA7MTE5	DE000MA7MS56	DE000MA7MSY5	DE000MA7NBX1	DE000MA7N1D9	DE000MA7MYE5
DE000MA7M2X6	DE000MA7M1Q2	DE000MA7NG42	DE000MA7MZA0	DE000MA7MQ41	DE000MA7M6G2
DE000MA7M9K8	DE000MA7MP67	DE000MA7MY58	DE000MA7N0D1	DE000MA7M773	DE000MA7MV77
DE000MA7MX34	DE000MA7MSQ1	DE000MA7MQB7	DE000MA7MZE2	DE000MA7MVT9	DE000MA7MA31
DE000MA7MS23	DE000MA7MRT7	DE000MA7M9A9	DE000MA7MSN8	DE000MA7N045	DE000MA7MW27
DE000MA7MU60	DE000MA7M385	DE000MA7M9H4	DE000MA7M4E2	DE000MA7M3Q8	DE000MA7NC87
DE000MA7NCL4	DE000MA7M6B3	DE000MA7NHH1	DE000MA7MT22	DE000MA7MRH2	DE000MA7NHM1
DE000MA7M682	DE000MA7M286	DE000MA7M4V6	DE000MA7MQ09	DE000MA7MT48	DE000MA7NBL6
DE000MA7MQ17	DE000MA7MSV1	DE000MA7M401	DE000MA7NG91	DE000MA7NB62	DE000MA7MWM2

DE000MA7MXB3	DE000MA7MVY9	DE000MA7MQH4	DE000MA7MRM2	DE000MA7M4X2	DE000MA7MNS8
DE000MA7NBT9	DE000MA7MP18	DE000MA7MSR9	DE000MA7MVB7	DE000MA7M740	DE000MA7MMH3
DE000MA7MYF2	DE000MA7MYD7	DE000MA7MNN9	DE000MA7MVA9	DE000MA7MTB1	DE000MA7M5M2
DE000MA7MPK0	DE000MA7MYT3	DE000MA7M3J3	DE000MA7MV85	DE000MA7MNZ3	DE000MA7NCG4
DE000MA7MUG8	DE000MA7M3L9	DE000MA7MRV3	DE000MA7MXC1	DE000MA7MPP9	DE000MA7MZ65
DE000MA7MVS1	DE000MA7MVC5	DE000MA7M6Y5	DE000MA7M5K6	DE000MA7M6C1	DE000MA7MW43
DE000MA7MU52	DE000MA7M5J8	DE000MA7M3N5	DE000MA7MZQ6	DE000MA7NCB5	DE000MA7MU94
DE000MA7MTX5	DE000MA7MWC3	DE000MA7MR40	DE000MA7MVX1	DE000MA7M948	DE000MA7MRW1
DE000MA7MY25	DE000MA7MV02	DE000MA7M1W0	DE000MA7NGJ9	DE000MA7N011	DE000MA7MWZ4
DE000MA7M302	DE000MA7MUH6	DE000MA7MRL4	DE000MA7M6M0	DE000MA7M6W9	DE000MA7MY74
DE000MA7M9J0	DE000MA7ND37	DE000MA7MSZ2	DE000MA7NGW2	DE000MA7M2Q0	DE000MA7M9E1
DE000MA7N0X9	DE000MA7ND11	DE000MA7NFQ6	DE000MA7NFY0	DE000MA7MAH8	DE000MA7M6J6
DE000MA7M5B5	DE000MA7MB30	DE000MA7M9G6	DE000MA7M1J7	DE000MA7MWF6	DE000MA7MR57
DE000MA7MXX7	DE000MA7MG84	DE000MA7MZ99	DE000MA7NGZ5	DE000MA7MV10	DE000MA7MP00
DE000MA7N078	DE000MA7MXL2	DE000MA7MSS7	DE000MA7NHE8	DE000MA7NGA8	DE000MA7MQW3
DE000MA7NFM5	DE000MA7MA80	DE000MA7MW84	DE000MA7M2Y4	DE000MA7MAM8	DE000MA7NGB6
DE000MA7NG75	DE000MA7M922	DE000MA7MZZ7	DE000MA7MR24	DE000MA7M8Z8	DE000MA7MSM0
DE000MA7NC12	DE000MA7MTM8	DE000MA7M5H2	DE000MA7MRD1	DE000MA7MAC9	DE000MA7MSC1
DE000MA7M9F8	DE000MA7M5D1	DE000MA7N0N0	DE000MA7MTU1	DE000MA7MPW5	DE000MA7NGC4
DE000MA7MZX2	DE000MA7NB21	DE000MA7NG00	DE000MA7M716	DE000MA7MB06	DE000MA7M4J1
DE000MA7M575	DE000MA7MXR9	DE000MA7MZN3	DE000MA7M9S1	DE000MA7MU11	DE000MA7MNX8
DE000MA7NH74	DE000MA7M1M1	DE000MA7NCP5	DE000MA7MQ82	DE000MA7NHQ2	DE000MA7MQJ0
DE000MA7MXV1	DE000MA7MRE9	DE000MA7M3A2	DE000MA7MXU3	DE000MA7M3U0	DE000MA7MRY7
DE000MA7M8U9	DE000MA7MWX9	DE000MA7MYV9	DE000MA7M4U8	DE000MA7MQ74	DE000MA7LZV8
DE000MA7M8B9	DE000MA7M6K4	DE000MA7NH82	DE000MA7M310	DE000MA7MUR5	DE000MA7M9X1
DE000MA7MRP5	DE000MA7MUB9	DE000MA7MZR4	DE000MA7MW01	DE000MA7MZ08	DE000MA7MUV7
DE000MA7M1N9	DE000MA7NH17	DE000MA7M4Q6	DE000MA7NBR3	DE000MA7MG76	DE000MA7NFZ7
DE000MA7MSJ6	DE000MA7MUJ2	DE000MA7MSK4	DE000MA7MRK6	DE000MA7NCC3	DE000MA7M864
DE000MA7MXZ2	DE000MA7MAE5	DE000MA7NHN9	DE000MA7M419	DE000MA7LYG2	DE000MA7MSW9
DE000MA7MWJ8	DE000MA7NHG3	DE000MA7MQZ6	DE000MA7MVJ0	DE000MA7M930	DE000MA7MNR0
DE000MA7MWA7	DE000MA7ND86	DE000MA7N0K6	DE000MA7NGV4	DE000MA7LZE4	DE000MA7MAU1
DE000MA7NBU7	DE000MA7NBM4	DE000MA7MWQ3	DE000MA7MQY9	DE000MA7M6R9	DE000MA7M6L2
DE000MA7MPG8	DE000MA7MX18	DE000MA7ND45	DE000MA7LZB0	DE000MA7MX26	DE000MA7MSP3
DE000MA7MNP4	DE000MA7M6E7	DE000MA7MS49	DE000MA7MS15	DE000MA7ND78	DE000MA7M3P0
DE000MA7MQE1	DE000MA7M5V3	DE000MA7N0J8	DE000MA7MW68	DE000MA7MVW3	DE000MA7MWT7
DE000MA7NGU6	DE000MA7MYK2	DE000MA7MPC7	DE000MA7M2G1	DE000MA7MNW0	DE000MA7M252
DE000MA7MA64	DE000MA7M336	DE000MA7N037	DE000MA7M583	DE000MA7MV28	DE000MA7MGA0
DE000MA7LZW6	DE000MA7M3S4	DE000MA7NBS1	DE000MA7MAR7	DE000MA7MV44	DE000MA7MGB8
DE000MA7MXD9	DE000MA7MTT3	DE000MA7MU03	DE000MA7MYW7	DE000MA7M4G7	DE000MA7MVE1
DE000MA7M4K9	DE000MA7NC61	DE000MA7M5A7	DE000MA7M5Q3	DE000MA7M1G3	DE000MA7MAJ4
DE000MA7NH41	DE000MA7LZX4	DE000MA7M591	DE000MA7MY09	DE000MA7M2K3	DE000MA7MUM6
DE000MA7MY17	DE000MA7NFR4	DE000MA7MVH4	DE000MA7MTA3	DE000MA7N0F6	DE000MA7NCW1
DE000MA7M5C3	DE000MA7MNM1	DE000MA7M880	DE000MA7MUC7	DE000MA7NCX9	DE000MA7MW76
DE000MA7M1X8	DE000MA7MAA3	DE000MA7MXK4	DE000MA7M5X9	DE000MA7MZG7	DE000MA7M3B0
DE000MA7MA49	DE000MA7LYH0	DE000MA7MTJ4	DE000MA7M3D6	DE000MA7MSE7	DE000MA7M3G9
DE000MA7NGH3	DE000MA7MP34	DE000MA7N1B3	DE000MA7MXJ6	DE000MA7MPX3	DE000MA7MAL0
DE000MA7NBH4	DE000MA7M690	DE000MA7NBP7	DE000MA7MAX5	DE000MA7M9Y9	DE000MA7MQF8
DE000MA7M732	DE000MA7M8Y1	DE000MA7N0A7	DE000MA7MYJ4	DE000MA7MXT5	DE000MA7NB47
DE000MA7MVM4	DE000MA7NHR0	DE000MA7MQX1	DE000MA7MVN2	DE000MA7MB22	DE000MA7MXS7
DE000MA7NFU8	DE000MA7N193	DE000MA7NG67	DE000MA7M5E9	DE000MA7MZC6	DE000MA7MWP5
DE000MA7MVG6	DE000MA7M427	DE000MA7M534	DE000MA7MYX5	DE000MA7NBD3	DE000MA7MT30
DE000MA7N0Z4	DE000MA7MUY1	DE000MA7MRS9	DE000MA7M2U2	DE000MA7M161	DE000MA7NCE9
DE000MA7MZH5	DE000MA7MTL0	DE000MA7NB96	DE000MA7NB70	DE000MA7MAD7	DE000MA7NGG5

DE000MA7NZJ9	DE000MA7NZW2	DE000MA7P347	DE000MA7P2X3	DE000MA7PAX8	DE000MA7NL86
DE000MA7NZK7	DE000MA7P891	DE000MA7NU69	DE000MA7NRX7	DE000MA7P8P6	DE000MA7NUF8
DE000MA7P040	DE000MA7NRU3	DE000MA7NPZ6	DE000MA7NTT1	DE000MA7NRW9	DE000MA7NWQ1
DE000MA7P2B9	DE000MA7PA46	DE000MA7NJV8	DE000MA7P917	DE000MA7P362	DE000MA7NV92
DE000MA7P7H5	DE000MA7P1F2	DE000MA7P3Y9	DE000MA7NXB1	DE000MA7NSH8	DE000MA7P644
DE000MA7NWX7	DE000MA7NUN2	DE000MA7P9T6	DE000MA7NYU9	DE000MA7P6Z9	DE000MA7P3C5
DE000MA7NJX4	DE000MA7NR80	DE000MA7P9Y6	DE000MA7NRZ2	DE000MA7P6J3	DE000MA7P1G0
DE000MA7NYG8	DE000MA7NZE0	DE000MA7NPN2	DE000MA7NQC3	DE000MA7NQL4	DE000MA7NTX3
DE000MA7NZ80	DE000MA7P883	DE000MA7P3T9	DE000MA7PAK5	DE000MA7NSB1	DE000MA7P4G4
DE000MA7P5X6	DE000MA7NXD7	DE000MA7NPV5	DE000MA7P4C3	DE000MA7NVQ3	DE000MA7PB37
DE000MA7P180	DE000MA7NQV3	DE000MA7PAT6	DE000MA7NVY7	DE000MA7P4U5	DE000MA7PAA6
DE000MA7NQ16	DE000MA7P479	DE000MA7P4X9	DE000MA7P8G5	DE000MA7NSQ9	DE000MA7P982
DE000MA7P5A4	DE000MA7PAD0	DE000MA7NWJ6	DE000MA7NTU9	DE000MA7P0L2	DE000MA7NY32
DE000MA7NUL6	DE000MA7NRS7	DE000MA7P818	DE000MA7P4T7	DE000MA7NTP9	DE000MA7P420
DE000MA7P115	DE000MA7NYL8	DE000MA7NX25	DE000MA7NXA3	DE000MA7NL60	DE000MA7P7C6
DE000MA7P4N0	DE000MA7NR64	DE000MA7NZN1	DE000MA7P4R1	DE000MA7P0N8	DE000MA7P974
DE000MA7NXT3	DE000MA7P545	DE000MA7P826	DE000MA7P1P1	DE000MA7NUU7	DE000MA7NZH3
DE000MA7NPT9	DE000MA7P5G1	DE000MA7P2J2	DE000MA7NTL8	DE000MA7P966	DE000MA7P8Q4
DE000MA7NLA8	DE000MA7NYQ7	DE000MA7NQM2	DE000MA7NP41	DE000MA7NZQ4	DE000MA7NRY5
DE000MA7NPF8	DE000MA7P0R9	DE000MA7PAV2	DE000MA7NZ49	DE000MA7P1Q9	DE000MA7NQR1
DE000MA7NUZ6	DE000MA7P073	DE000MA7NXK2	DE000MA7P289	DE000MA7P9P4	DE000MA7NRR9
DE000MA7NWS7	DE000MA7P1U1	DE000MA7NSF2	DE000MA7NUJ0	DE000MA7P5N7	DE000MA7P0F4
DE000MA7P529	DE000MA7P3Q5	DE000MA7NRH0	DE000MA7P4W1	DE000MA7NUA9	DE000MA7NJT2
DE000MA7P3V5	DE000MA7NT70	DE000MA7P370	DE000MA7NXL0	DE000MA7NPA9	DE000MA7P1Y3
DE000MA7NZX0	DE000MA7NX82	DE000MA7P0Z2	DE000MA7NZC4	DE000MA7PA79	DE000MA7P6X4
DE000MA7NZ56	DE000MA7NPJ0	DE000MA7NXZ0	DE000MA7NJS4	DE000MA7NPL6	DE000MA7NZT8
DE000MA7P0C1	DE000MA7P743	DE000MA7P1T3	DE000MA7NYR5	DE000MA7P156	DE000MA7NYN4
DE000MA7NWW9	DE000MA7P5Q0	DE000MA7NSL0	DE000MA7P4B5	DE000MA7NTN4	DE000MA7NUM4
DE000MA7P4V3	DE000MA7NZY8	DE000MA7P776	DE000MA7P9V2	DE000MA7NWB3	DE000MA7PA38
DE000MA7P6T2	DE000MA7P3D3	DE000MA7P7M5	DE000MA7P5U2	DE000MA7P2E3	DE000MA7P9G3
DE000MA7NV43	DE000MA7NKP8	DE000MA7PA12	DE000MA7NX66	DE000MA7NU36	DE000MA7NUK8
DE000MA7PAE8	DE000MA7NRQ1	DE000MA7NPK8	DE000MA7P4E9	DE000MA7P297	DE000MA7P4F6
DE000MA7P081	DE000MA7NZB6	DE000MA7P685	DE000MA7NXC9	DE000MA7NPD3	DE000MA7P0P3
DE000MA7NZV4	DE000MA7NT62	DE000MA7P5T4	DE000MA7P4Z4	DE000MA7NU10	DE000MA7NPM4
DE000MA7PAH1	DE000MA7NU85	DE000MA7NPC5	DE000MA7NSC9	DE000MA7NKE2	DE000MA7P6E4
DE000MA7NT05	DE000MA7P7P8	DE000MA7NSV9	DE000MA7NWN8	DE000MA7P107	DE000MA7P6H7
DE000MA7NPH4	DE000MA7NTB9	DE000MA7P313	DE000MA7NWK4	DE000MA7P487	DE000MA7PAF5
DE000MA7NWV1	DE000MA7P438	DE000MA7P032	DE000MA7NU02	DE000MA7NWA5	DE000MA7NPR3
DE000MA7P727	DE000MA7NUD3	DE000MA7NPP7	DE000MA7P701	DE000MA7NPB7	DE000MA7P0H0
DE000MA7P8L5	DE000MA7PAS8	DE000MA7P941	DE000MA7P6U0	DE000MA7NXE5	DE000MA7NTK0
DE000MA7NXU1	DE000MA7NYW5	DE000MA7NW75	DE000MA7NU93	DE000MA7NUG6	DE000MA7P0S7
DE000MA7P065	DE000MA7NX90	DE000MA7PAG3	DE000MA7PB86	DE000MA7NY81	DE000MA7P4S9
DE000MA7P9W0	DE000MA7P4M2	DE000MA7NW59	DE000MA7P321	DE000MA7NTJ2	DE000MA7NSX5
DE000MA7NJW6	DE000MA7PAP4	DE000MA7P5J5	DE000MA7P7F9	DE000MA7PA20	DE000MA7P412
DE000MA7P0M0	DE000MA7P8S0	DE000MA7P9U4	DE000MA7NS89	DE000MA7NY40	DE000MA7P859
DE000MA7P1J4	DE000MA7NVA7	DE000MA7P8Z5	DE000MA7NX33	DE000MA7NQH2	DE000MA7P5L1
DE000MA7NVH2	DE000MA7NRK4	DE000MA7NSM8	DE000MA7P2U9	DE000MA7NS22	DE000MA7P7A0
DE000MA7NWF4	DE000MA7PB29	DE000MA7P9R0	DE000MA7NVW1	DE000MA7NKB8	DE000MA7P5F3
DE000MA7NYZ8	DE000MA7NQ81	DE000MA7PB03	DE000MA7NZP6	DE000MA7NY73	DE000MA7NWC1
DE000MA7NQQ3	DE000MA7P669	DE000MA7P131	DE000MA7P0X7	DE000MA7NVC3	DE000MA7NVG4
DE000MA7P719	DE000MA7P4P5	DE000MA7P7D4	DE000MA7P2P9	DE000MA7NWD9	DE000MA7NZZ5
DE000MA7NSJ4	DE000MA7P9M1	DE000MA7NRG2	DE000MA7P3B7	DE000MA7NW00	DE000MA7NYD5
DE000MA7NU44	DE000MA7P2Q7	DE000MA7P9Q2	DE000MA7P5C0	DE000MA7P3N2	DE000MA7P198

DE000MA7NQJ8	DE000MA7NTS3	DE000MA7NQB5	DE000MA7P396	DE000MA7NYB9	DE000MA7NQN0
DE000MA7P388	DE000MA7P933	DE000MA7P8W2	DE000MA7NTG8	DE000MA7NTM6	DE000MA7NQA7
DE000MA7P5Z1	DE000MA7NV76	DE000MA7NVF6	DE000MA7NY99	DE000MA7NZ72	DE000MA7NSW7
DE000MA7P263	DE000MA7P354	DE000MA7NZ31	DE000MA7NK38	DE000MA7NUP7	DE000MA7P461
DE000MA7P222	DE000MA7P1X5	DE000MA7PAW0	DE000MA7NWR9	DE000MA7NW18	DE000MA7P1Z0
DE000MA7NR98	DE000MA7NYV7	DE000MA7P3K8	DE000MA7P990	DE000MA7NUX1	DE000MA7P750
DE000MA7NVZ4	DE000MA7NW83	DE000MA7NZU6	DE000MA7NZS0	DE000MA7NQZ4	DE000MA7NZR2
DE000MA7P5K3	DE000MA7P610	DE000MA7NRM0	DE000MA7NPW3	DE000MA7NRB3	DE000MA7P099
DE000MA7P3L6	DE000MA7NTD5	DE000MA7P1H8	DE000MA7PAQ2	DE000MA7P503	DE000MA7PAL3
DE000MA7NSZ0	DE000MA7P0G2	DE000MA7P842	DE000MA7NJU0	DE000MA7NR49	DE000MA7NZ15
DE000MA7P4A7	DE000MA7P3W3	DE000MA7P0V1	DE000MA7P8D2	DE000MA7P0B3	DE000MA7P5R8
DE000MA7NZL5	DE000MA7NXG0	DE000MA7P768	DE000MA7NXX5	DE000MA7P5E6	DE000MA7P3J0
DE000MA7NR07	DE000MA7NU77	DE000MA7NPS1	DE000MA7PAC2	DE000MA7P6B0	DE000MA7NVT7
DE000MA7NVB5	DE000MA7P3A9	DE000MA7NZ98	DE000MA7P7U8	DE000MA7NP58	DE000MA7NQD1
DE000MA7NVS9	DE000MA7P651	DE000MA7P9C2	DE000MA7P677	DE000MA7NRL2	DE000MA7NTY1
DE000MA7P016	DE000MA7NJQ8	DE000MA7NVK6	DE000MA7NQX9	DE000MA7NWP3	DE000MA7P3X1
DE000MA7P4Y7	DE000MA7NQ08	DE000MA7P2H6	DE000MA7P552	DE000MA7NST3	DE000MA7NLC4
DE000MA7P9D0	DE000MA7NS97	DE000MA7P7N3	DE000MA7P5P2	DE000MA7P4H2	DE000MA7NPG6
DE000MA7P7G7	DE000MA7NWY5	DE000MA7P3F8	DE000MA7NXW7	DE000MA7NK53	DE000MA7NYA1
DE000MA7NS55	DE000MA7NSS5	DE000MA7P1B1	DE000MA7P2N4	DE000MA7NQY7	DE000MA7NS63
DE000MA7NS06	DE000MA7NQT7	DE000MA7NKF9	DE000MA7NJR6	DE000MA7NVD1	DE000MA7P4L4
DE000MA7NU28	DE000MA7NUT9	DE000MA7NY57	DE000MA7NPU7	DE000MA7NTQ7	DE000MA7NTV7
DE000MA7NPY9	DE000MA7NWU3	DE000MA7P3M4	DE000MA7NSG0	DE000MA7P792	DE000MA7NZ07
DE000MA7NWL2	DE000MA7NUV5	DE000MA7P8H3	DE000MA7NW26	DE000MA7P586	DE000MA7PA61
DE000MA7P2K0	DE000MA7NR31	DE000MA7P5H9	DE000MA7P875	DE000MA7NW42	DE000MA7NSR7
DE000MA7NVJ8	DE000MA7P8K7	DE000MA7NP66	DE000MA7NUE1	DE000MA7P5V0	DE000MA7PB52
DE000MA7NW34	DE000MA7P9B4	DE000MA7NL78	DE000MA7P594	DE000MA7NZM3	DE000MA7NQG4
DE000MA7P9Z3	DE000MA7NX41	DE000MA7NVU5	DE000MA7P8J9	DE000MA7P9S8	DE000MA7NYT1
DE000MA7NX09	DE000MA7NYK0	DE000MA7NU51	DE000MA7NR56	DE000MA7P8C4	DE000MA7PA87
DE000MA7P7Z7	DE000MA7P2V7	DE000MA7P305	DE000MA7P6V8	DE000MA7P6S4	DE000MA7NXV9
DE000MA7P1C9	DE000MA7NYF0	DE000MA7NT13	DE000MA7NXN6	DE000MA7P9F5	DE000MA7P9J7
DE000MA7NXR7	DE000MA7P4K6	DE000MA7NTR5	DE000MA7NXP1	DE000MA7NUB7	DE000MA7P0E7
DE000MA7NL37	DE000MA7NRV1	DE000MA7P057	DE000MA7PAY6	DE000MA7NXM8	DE000MA7P602
DE000MA7NTC7	DE000MA7NV50	DE000MA7NUC5	DE000MA7NKN3	DE000MA7NR23	DE000MA7P909
DE000MA7P248	DE000MA7P404	DE000MA7P1M8	DE000MA7NRD9	DE000MA7P7X2	DE000MA7NYP9
DE000MA7P4D1	DE000MA7NK46	DE000MA7NQF6	DE000MA7NSD7	DE000MA7NPE1	DE000MA7NQP5
DE000MA7NSA3	DE000MA7NWZ2	DE000MA7P7T0	DE000MA7NXQ9	DE000MA7NV35	DE000MA7P0J6
DE000MA7P5S6	DE000MA7NYJ2	DE000MA7P0Q1	DE000MA7NRN8	DE000MA7NQS9	DE000MA7P9L3
DE000MA7NPX1	DE000MA7P453	DE000MA7NR15	DE000MA7NYC7	DE000MA7P1W7	DE000MA7NP74
DE000MA7NP90	DE000MA7P8U6	DE000MA7P3H4	DE000MA7NKG7	DE000MA7P1R7	DE000MA7NRJ6
DE000MA7P9E8	DE000MA7P9N9	DE000MA7NYM6	DE000MA7NV19	DE000MA7PAU4	DE000MA7NX74
DE000MA7NUQ5	DE000MA7P2S3	DE000MA7NSK2	DE000MA7NV01	DE000MA7P6R6	DE000MA7P834
DE000MA7NS48	DE000MA7NSP1	DE000MA7NW91	DE000MA7P9A6	DE000MA7P636	DE000MA7NQ40
DE000MA7NRP3	DE000MA7P958	DE000MA7P123	DE000MA7NY08	DE000MA7P3U7	DE000MA7P5Y4
DE000MA7P2G8	DE000MA7NTF0	DE000MA7NY16	DE000MA7P6K1	DE000MA7NZF7	DE000MA7P0U3
DE000MA7P8N1	DE000MA7P2Z8	DE000MA7P9H1	DE000MA7NVM2	DE000MA7NQ73	DE000MA7NQE9
DE000MA7NQW1	DE000MA7NS71	DE000MA7NTZ8	DE000MA7P2M6	DE000MA7NUR3	DE000MA7NP25
DE000MA7NX58	DE000MA7P5D8	DE000MA7P1E5	DE000MA7P1V9	DE000MA7P800	DE000MA7P5M9
DE000MA7P0D9	DE000MA7P3P7	DE000MA7P735	DE000MA7P4J8	DE000MA7P628	DE000MA7NJP0
DE000MA7NXS5	DE000MA7NT39	DE000MA7P8R2	DE000MA7P8M3	DE000MA7P784	DE000MA7P172
DE000MA7NVR1	DE000MA7NSN6	DE000MA7NT47	DE000MA7NTE3	DE000MA7P8E0	DE000MA7NZA8
DE000MA7P511	DE000MA7P230	DE000MA7NT21	DE000MA7NYX3	DE000MA7NP33	DE000MA7P867
DE000MA7NWE7	DE000MA7P7S2	DE000MA7NYY1	DE000MA7P0T5	DE000MA7NKC6	DE000MA7NHW0

DE000MA7P1A3	DE000MA7P7L7	DE000MA7PAJ7	DE000MA7P2D5	DE000MA7NXY3	DE000MA7NK20
DE000MA7NVN0	DE000MA7NYE3	DE000MA7PAN9	DE000MA7NS14	DE000MA7P5B2	DE000MA7NQ57
DE000MA7P0Y5	DE000MA7P6M7	DE000MA7P7V6	DE000MA7P3S1	DE000MA7P7Q6	DE000MA7P7J1
DE000MA7NTW5	DE000MA7NQ99	DE000MA7NWG2	DE000MA7NV27	DE000MA7PB78	DE000MA7P2T1
DE000MA7NRE7	DE000MA7P560	DE000MA7NT88	DE000MA7P1K2	DE000MA7P1N6	DE000MA7NZG5
DE000MA7P9X8	DE000MA7P2C7	DE000MA7P446	DE000MA7P7E2	DE000MA7P6A2	DE000MA7NUS1
DE000MA7NQ32	DE000MA7NRT5	DE000MA7P8A8	DE000MA7P6C8	DE000MA7P2L8	DE000MA7P8V4
DE000MA7P5W8	DE000MA7NT54	DE000MA7P4Q3	DE000MA7NUH4	DE000MA7P2W5	DE000MA7P6N5
DE000MA7NRF4	DE000MA7NZ23	DE000MA7PB60	DE000MA7P3E1	DE000MA7PA04	DE000MA7NXJ4
DE000MA7P024	DE000MA7P693	DE000MA7NP82	DE000MA7NY65	DE000MA7NKH5	DE000MA7NVX9
DE000MA7NVE9	DE000MA7PAB4	DE000MA7P6L9	DE000MA7NWM0	DE000MA7P7B8	DE000MA7P008
DE000MA7PAR0	DE000MA7NVV3	DE000MA7NV68	DE000MA7P6Y2	DE000MA7NSE5	DE000MA7P0A5
DE000MA7P578	DE000MA7P7K9	DE000MA7P8Y8	DE000MA7P6D6	DE000MA7P8X0	DE000MA7PAZ3
DE000MA7NSY3	DE000MA7P214	DE000MA7P6P0	DE000MA7P1D7	DE000MA7P9K5	DE000MA7NV84
DE000MA7NQ65	DE000MA7NZD2	DE000MA7P8T8	DE000MA7NVL4	DE000MA7NQ24	DE000MA7P6W6
DE000MA7NPQ5	DE000MA7P2R5	DE000MA7NT96	DE000MA7P8B6	DE000MA7NTH6	DE000MA7PAM1
DE000MA7NJ31	DE000MA7NXF2	DE000MA7P1L0	DE000MA7NWT5	DE000MA7NKD4	DE000MA7NL29
DE000MA7NZ64	DE000MA7NQU5	DE000MA7NUY9	DE000MA7P2Y1	DE000MA7PB45	DE000MA7P6F1
DE000MA7P149	DE000MA7P2F0	DE000MA7P3R3	DE000MA7P1S5	DE000MA7PA95	DE000MA7P164
DE000MA7NUW3	DE000MA7P6Q8	DE000MA7PA53	DE000MA7P8F7	DE000MA7NXH8	DE000MA7NYS3
DE000MA7P537	DE000MA7NY24	DE000MA7P0K4	DE000MA7P6G9	DE000MA7P3G6	DE000MA7NS30
DE000MA7NSU1	DE000MA7P7Y0	DE000MA7P271	DE000MA7NL94	DE000MA7P3Z6	DE000MA7P495
DE000MA7P7W4	DE000MA7NQK6	DE000MA7P7R4	DE000MA7P255	DE000MA7P2A1	DE000MA7P0W9
DE000MA7NVP5	DE000MA7P925	DE000MA7NRA5	DE000MA7NX17	DE000MA7P339	DE000MA7P206
DE000MA7PB11	DE000MA7NYH6	DE000MA7NRC1	DE000MA7NWH0	DE000MA7NW67	DE000MA7NR72
DE000MA7NTA1	DE000MA7PFU3	DE000MA7PFS7	DE000MA7PDD4	DE000MA7PFV1	DE000MA7PDT0
DE000MA7PBP2	DE000MA7PDX2	DE000MA7PG32	DE000MA7PFC1	DE000MA7PC28	DE000MA7PEB6
DE000MA7PED2	DE000MA7PFX7	DE000MA7PG40	DE000MA7PDW4	DE000MA7PEF7	DE000MA7PBN7
DE000MA7PDB8	DE000MA7PBQ0	DE000MA7PEL5	DE000MA7PEJ9	DE000MA7PD76	DE000MA7PC36
DE000MA7PDC6	DE000MA7PDU8	DE000MA7PEE0	DE000MA7PFY5	DE000MA7PFB3	DE000MA7PD92
DE000MA7PFN8	DE000MA7PFM0	DE000MA7PEA8	DE000MA7PDE2	DE000MA7PDA0	DE000MA7PD84
DE000MA7PEZ5	DE000MA7PD50	DE000MA7PCW6	DE000MA7PDV6	DE000MA7PD68	DE000MA7PFQ1
DE000MA7PBR8	DE000MA7PFZ2	DE000MA7PFR9	DE000MA7PBS6	DE000MA7PFP3	DE000MA7PEC4
DE000MA7PBM9	DE000MA7PFW9	DE000MA7PEY8	DE000MA7PCU0	DE000MA7PDY0	DE000MA7PEK7
DE000MA7PDF9	DE000MA7PG16	DE000MA7PD43	DE000MA7PBK3	DE000MA7PFT5	DE000MA7PBL1
DE000MA7QA60	DE000MA7Q1Y2	DE000MA7Q7P7	DE000MA7QH30	DE000MA7PWM5	DE000MA7QMQ5
DE000MA7PTE8	DE000MA7Q4U4	DE000MA7Q7J0	DE000MA7PW65	DE000MA7Q3U6	DE000MA7Q1U0
DE000MA7QG98	DE000MA7QMA9	DE000MA7QEK5	DE000MA7PXG5	DE000MA7Q295	DE000MA7QC35
DE000MA7QEB4	DE000MA7Q7G6	DE000MA7QGT1	DE000MA7QAS6	DE000MA7Q8E9	DE000MA7Q9K4
DE000MA7QPZ9	DE000MA7Q8K6	DE000MA7PXM3	DE000MA7QNU5	DE000MA7Q956	DE000MA7PTJ7
DE000MA7QDF7	DE000MA7Q2H5	DE000MA7PZ70	DE000MA7Q1D6	DE000MA7QEM1	DE000MA7PV90
DE000MA7Q642	DE000MA7Q550	DE000MA7QN65	DE000MA7QJ12	DE000MA7QAE6	DE000MA7QNL4
DE000MA7QAD8	DE000MA7QAY4	DE000MA7Q1N5	DE000MA7Q1P0	DE000MA7QCF9	DE000MA7QKX5
DE000MA7QCW4	DE000MA7QFS5	DE000MA7Q7L6	DE000MA7QGS3	DE000MA7QNQ3	DE000MA7QMN2
DE000MA7QEN9	DE000MA7QCX2	DE000MA7QKS5	DE000MA7PTS8	DE000MA7QKH8	DE000MA7QM90
DE000MA7Q4E8	DE000MA7Q709	DE000MA7QN24	DE000MA7PZM8	DE000MA7QFT3	DE000MA7QH55
DE000MA7PV17	DE000MA7Q3L5	DE000MA7QPJ3	DE000MA7QGD5	DE000MA7QFV9	DE000MA7QA52
DE000MA7QNF6	DE000MA7Q7S1	DE000MA7Q4L3	DE000MA7PTA6	DE000MA7PX15	DE000MA7QLE3
DE000MA7Q0M9	DE000MA7Q9Y5	DE000MA7QBK1	DE000MA7Q8T7	DE000MA7Q071	DE000MA7QBF1
DE000MA7QJU3	DE000MA7Q1S4	DE000MA7Q2U8	DE000MA7Q0K3	DE000MA7QGP9	DE000MA7QGK0
DE000MA7QNJ8	DE000MA7Q0J5	DE000MA7PYR0	DE000MA7Q2G7	DE000MA7QN32	DE000MA7QAL1
DE000MA7QPM7	DE000MA7Q8M2	DE000MA7Q1L9	DE000MA7PZN6	DE000MA7PVD6	DE000MA7PYU4
DE000MA7QM66	DE000MA7QFW7	DE000MA7QAH9	DE000MA7Q5K2	DE000MA7QBU0	DE000MA7QEE8

DE000MA7QM17	DE000MA7Q592	DE000MA7Q7Z6	DE000MA7PZH8	DE000MA7QAG1	DE000MA7Q6L8
DE000MA7PVG9	DE000MA7PTM1	DE000MA7QA78	DE000MA7QNG4	DE000MA7PXX0	DE000MA7Q4Y6
DE000MA7Q451	DE000MA7QH63	DE000MA7QD75	DE000MA7PY06	DE000MA7PX98	DE000MA7Q212
DE000MA7QCT0	DE000MA7PYM1	DE000MA7PZY3	DE000MA7QDK7	DE000MA7PYG3	DE000MA7PVE4
DE000MA7QEQ2	DE000MA7PZZ0	DE000MA7QBE4	DE000MA7PTF5	DE000MA7Q360	DE000MA7Q5Q9
DE000MA7PXB6	DE000MA7Q0U2	DE000MA7QD34	DE000MA7Q0X6	DE000MA7QGH6	DE000MA7QBZ9
DE000MA7QP89	DE000MA7QFP1	DE000MA7PTC2	DE000MA7QEW0	DE000MA7Q5P1	DE000MA7QDE0
DE000MA7PXQ4	DE000MA7QFZ0	DE000MA7QBS4	DE000MA7QPK1	DE000MA7QK50	DE000MA7QJ79
DE000MA7QB93	DE000MA7QFA3	DE000MA7PV58	DE000MA7Q4K5	DE000MA7QF24	DE000MA7Q8Q3
DE000MA7Q9X7	DE000MA7QP71	DE000MA7QC84	DE000MA7Q0F3	DE000MA7QPL9	DE000MA7Q0L1
DE000MA7QGC7	DE000MA7QGZ8	DE000MA7PX49	DE000MA7Q9N8	DE000MA7QJF4	DE000MA7QKP1
DE000MA7Q8P5	DE000MA7PSJ9	DE000MA7Q543	DE000MA7QMR3	DE000MA7QA37	DE000MA7Q1V8
DE000MA7QMG6	DE000MA7Q4Q2	DE000MA7PYX8	DE000MA7Q9Z2	DE000MA7PYV2	DE000MA7QE90
DE000MA7QEJ7	DE000MA7PZF2	DE000MA7QHK8	DE000MA7PY48	DE000MA7QML6	DE000MA7PV74
DE000MA7QGW5	DE000MA7Q0A4	DE000MA7QCE2	DE000MA7QNP5	DE000MA7Q493	DE000MA7QBB0
DE000MA7Q3H3	DE000MA7QE74	DE000MA7PV41	DE000MA7Q279	DE000MA7PVA2	DE000MA7Q5Y3
DE000MA7Q5G0	DE000MA7QG31	DE000MA7Q4M1	DE000MA7QJW9	DE000MA7Q3P6	DE000MA7QL83
DE000MA7PZV9	DE000MA7PV25	DE000MA7Q3W2	DE000MA7PYE8	DE000MA7QD42	DE000MA7PYC2
DE000MA7PVZ9	DE000MA7Q683	DE000MA7Q816	DE000MA7PUM9	DE000MA7QGL8	DE000MA7Q0Y4
DE000MA7QJ04	DE000MA7Q2C6	DE000MA7Q6F0	DE000MA7QAV0	DE000MA7QL42	DE000MA7Q8J8
DE000MA7PWU8	DE000MA7PXH3	DE000MA7Q5J4	DE000MA7Q5M8	DE000MA7QDA8	DE000MA7Q6C7
DE000MA7QMK8	DE000MA7PX56	DE000MA7Q147	DE000MA7PXT8	DE000MA7PT52	DE000MA7QNR1
DE000MA7QG07	DE000MA7QAA4	DE000MA7QMB7	DE000MA7Q2A0	DE000MA7PXN1	DE000MA7PZT3
DE000MA7QPS4	DE000MA7Q3V4	DE000MA7QN81	DE000MA7Q9B3	DE000MA7QKK2	DE000MA7QDG5
DE000MA7QD83	DE000MA7Q9A5	DE000MA7PZ54	DE000MA7Q394	DE000MA7QBV8	DE000MA7Q5B1
DE000MA7Q584	DE000MA7QPG9	DE000MA7PZG0	DE000MA7Q7R3	DE000MA7Q7T9	DE000MA7PWC6
DE000MA7QKJ4	DE000MA7QF08	DE000MA7Q1X4	DE000MA7QHS1	DE000MA7Q4W0	DE000MA7PVJ3
DE000MA7QMC5	DE000MA7Q535	DE000MA7Q3B6	DE000MA7QD67	DE000MA7Q2J1	DE000MA7QBM7
DE000MA7QFX5	DE000MA7QNW1	DE000MA7PWS2	DE000MA7Q2F9	DE000MA7QHX1	DE000MA7QNB5
DE000MA7QAB2	DE000MA7QF73	DE000MA7QKB1	DE000MA7PXS0	DE000MA7PW08	DE000MA7PZK2
DE000MA7QFM8	DE000MA7PYP4	DE000MA7Q3S0	DE000MA7Q634	DE000MA7Q733	DE000MA7QL59
DE000MA7Q352	DE000MA7QB28	DE000MA7Q121	DE000MA7QES8	DE000MA7PTH1	DE000MA7QDX0
DE000MA7QMJ0	DE000MA7Q9M0	DE000MA7QJT5	DE000MA7Q6Q7	DE000MA7QPD6	DE000MA7Q6U9
DE000MA7Q6Z8	DE000MA7PTD0	DE000MA7Q667	DE000MA7Q6X3	DE000MA7Q3N1	DE000MA7PYW0
DE000MA7QCN3	DE000MA7QCQ6	DE000MA7Q402	DE000MA7Q410	DE000MA7Q6R5	DE000MA7Q832
DE000MA7PT29	DE000MA7PXA8	DE000MA7Q3E0	DE000MA7QFG0	DE000MA7QDZ5	DE000MA7PUY4
DE000MA7QDD2	DE000MA7Q766	DE000MA7Q9W9	DE000MA7QPB0	DE000MA7QN73	DE000MA7QCY0
DE000MA7Q0C0	DE000MA7PY89	DE000MA7Q8F6	DE000MA7Q2D4	DE000MA7Q0S6	DE000MA7QE58
DE000MA7QAK3	DE000MA7QCH5	DE000MA7QE25	DE000MA7Q2B8	DE000MA7Q899	DE000MA7QER0
DE000MA7PXR2	DE000MA7QPW6	DE000MA7QBD6	DE000MA7QJ46	DE000MA7Q774	DE000MA7QN99
DE000MA7QGA1	DE000MA7Q4B4	DE000MA7Q0H9	DE000MA7QND1	DE000MA7Q006	DE000MA7Q972
DE000MA7QFD7	DE000MA7Q741	DE000MA7QET6	DE000MA7Q6G8	DE000MA7Q7Q5	DE000MA7QQ47
DE000MA7QHM4	DE000MA7QHD3	DE000MA7Q253	DE000MA7PWT0	DE000MA7QDU6	DE000MA7QDY8
DE000MA7QG23	DE000MA7QLB9	DE000MA7QKA3	DE000MA7Q840	DE000MA7QD26	DE000MA7Q2Y0
DE000MA7Q6B9	DE000MA7QM25	DE000MA7PT78	DE000MA7Q6W5	DE000MA7QP06	DE000MA7QP14
DE000MA7QB10	DE000MA7QEA6	DE000MA7PY30	DE000MA7Q9Q1	DE000MA7Q857	DE000MA7PWA0
DE000MA7Q7V5	DE000MA7Q311	DE000MA7Q9E7	DE000MA7Q5X5	DE000MA7PZ21	DE000MA7QCS2
DE000MA7Q501	DE000MA7Q048	DE000MA7PV09	DE000MA7QE33	DE000MA7QH97	DE000MA7Q4H1
DE000MA7Q303	DE000MA7QC01	DE000MA7QEU4	DE000MA7PWV6	DE000MA7Q014	DE000MA7Q998
DE000MA7QM82	DE000MA7QLH6	DE000MA7PW81	DE000MA7Q7U7	DE000MA7QNX9	DE000MA7Q188
DE000MA7Q8V3	DE000MA7QEG3	DE000MA7Q6Y1	DE000MA7Q7W3	DE000MA7QFE5	DE000MA7Q4T6
DE000MA7Q4J7	DE000MA7QJJ6	DE000MA7Q0P2	DE000MA7Q2M5	DE000MA7Q3K7	DE000MA7QCV6
DE000MA7QP55	DE000MA7Q444	DE000MA7QB02	DE000MA7Q7F8	DE000MA7QE41	DE000MA7Q469

DE000MA7PYK5	DE000MA7Q3G5	DE000MA7PY63	DE000MA7QEL3	DE000MA7QJE7	DE000MA7Q3M3
DE000MA7QGM6	DE000MA7PZX5	DE000MA7Q824	DE000MA7PZC9	DE000MA7QBT2	DE000MA7QAC0
DE000MA7QBH7	DE000MA7Q105	DE000MA7QLZ8	DE000MA7Q1H7	DE000MA7QPY2	DE000MA7Q9U3
DE000MA7PY97	DE000MA7QHY9	DE000MA7QN08	DE000MA7QDJ9	DE000MA7Q1T2	DE000MA7QC27
DE000MA7QCB8	DE000MA7QH14	DE000MA7QA45	DE000MA7Q6P9	DE000MA7QKG0	DE000MA7QA94
DE000MA7PWX2	DE000MA7Q436	DE000MA7QPF1	DE000MA7Q1C8	DE000MA7QKD7	DE000MA7PVH7
DE000MA7Q5H8	DE000MA7Q790	DE000MA7Q204	DE000MA7PTW0	DE000MA7Q9S7	DE000MA7QBN5
DE000MA7QDQ4	DE000MA7Q5D7	DE000MA7QAU2	DE000MA7QJL2	DE000MA7QEY6	DE000MA7QPN5
DE000MA7Q055	DE000MA7Q7Y9	DE000MA7PZU1	DE000MA7QEZ3	DE000MA7Q4R0	DE000MA7Q8W1
DE000MA7Q113	DE000MA7Q329	DE000MA7Q5E5	DE000MA7QNT7	DE000MA7QJP3	DE000MA7PZQ9
DE000MA7PZB1	DE000MA7QL91	DE000MA7QGE3	DE000MA7QQ39	DE000MA7QGJ2	DE000MA7QNH2
DE000MA7PTK5	DE000MA7Q519	DE000MA7QK01	DE000MA7Q2V6	DE000MA7QNA7	DE000MA7PZ96
DE000MA7QGQ7	DE000MA7PYT6	DE000MA7QGV7	DE000MA7QBY2	DE000MA7QAZ1	DE000MA7QDW2
DE000MA7PTQ2	DE000MA7Q3C4	DE000MA7PWN3	DE000MA7QB36	DE000MA7Q3Q4	DE000MA7Q527
DE000MA7Q5Z0	DE000MA7QHL6	DE000MA7PZ13	DE000MA7QFC9	DE000MA7PYJ7	DE000MA7QHT9
DE000MA7QPU0	DE000MA7PYH1	DE000MA7QDH3	DE000MA7PVB0	DE000MA7Q5C9	DE000MA7QGB9
DE000MA7Q9J6	DE000MA7QM41	DE000MA7QH71	DE000MA7QK19	DE000MA7PYY6	DE000MA7QDN1
DE000MA7Q8G4	DE000MA7QKE5	DE000MA7QBW6	DE000MA7PZ62	DE000MA7Q9G2	DE000MA7QG49
DE000MA7Q7K8	DE000MA7Q949	DE000MA7QGR5	DE000MA7Q5L0	DE000MA7Q907	DE000MA7QC50
DE000MA7Q287	DE000MA7PXU6	DE000MA7Q7N2	DE000MA7Q5R7	DE000MA7PWB8	DE000MA7QDM3
DE000MA7Q0Z1	DE000MA7PYS8	DE000MA7QHE1	DE000MA7QB77	DE000MA7QDT8	DE000MA7QNS9
DE000MA7QHV5	DE000MA7QAR8	DE000MA7Q154	DE000MA7Q6K0	DE000MA7QL18	DE000MA7PT37
DE000MA7QLY1	DE000MA7Q5T3	DE000MA7Q0D8	DE000MA7Q8S9	DE000MA7QN16	DE000MA7Q9D9
DE000MA7Q6V7	DE000MA7QKQ9	DE000MA7QJA5	DE000MA7QPT2	DE000MA7Q3F7	DE000MA7QD00
DE000MA7Q9C1	DE000MA7QKR7	DE000MA7QN57	DE000MA7Q4V2	DE000MA7Q162	DE000MA7QH22
DE000MA7QPA2	DE000MA7Q5V9	DE000MA7Q428	DE000MA7PYB4	DE000MA7Q261	DE000MA7QLD5
DE000MA7PY71	DE000MA7PZ05	DE000MA7PTP4	DE000MA7Q0Q0	DE000MA7QJY5	DE000MA7Q0B2
DE000MA7QM09	DE000MA7QCR4	DE000MA7PYF5	DE000MA7QCG7	DE000MA7QPX4	DE000MA7QED0
DE000MA7Q3R2	DE000MA7QJ38	DE000MA7QKC9	DE000MA7Q9L2	DE000MA7QJH0	DE000MA7PXV4
DE000MA7QCA0	DE000MA7PZR7	DE000MA7Q2T0	DE000MA7PYL3	DE000MA7QFY3	DE000MA7PW99
DE000MA7QDB6	DE000MA7Q2S2	DE000MA7Q6D5	DE000MA7QBG9	DE000MA7QC76	DE000MA7QEV2
DE000MA7QK27	DE000MA7QJS7	DE000MA7QAJ5	DE000MA7QHP7	DE000MA7Q238	DE000MA7Q3D2
DE000MA7PV33	DE000MA7Q4X8	DE000MA7Q6T1	DE000MA7QAN7	DE000MA7QJR9	DE000MA7QLJ2
DE000MA7QBJ3	DE000MA7QA86	DE000MA7QJ61	DE000MA7QFN6	DE000MA7Q5A3	DE000MA7Q881
DE000MA7PX23	DE000MA7Q7M4	DE000MA7QEF5	DE000MA7QB69	DE000MA7QL00	DE000MA7QFU1
DE000MA7QN40	DE000MA7QF57	DE000MA7Q2K9	DE000MA7PZJ4	DE000MA7QE66	DE000MA7Q0W8
DE000MA7QL26	DE000MA7Q0T4	DE000MA7QCL7	DE000MA7Q246	DE000MA7PX80	DE000MA7QFK2
DE000MA7QBL9	DE000MA7QCC6	DE000MA7Q2X2	DE000MA7Q2P8	DE000MA7QE17	DE000MA7Q7X1
DE000MA7QDS0	DE000MA7QM33	DE000MA7QCU8	DE000MA7Q0G1	DE000MA7QCM5	DE000MA7Q808
DE000MA7QNV3	DE000MA7Q5S5	DE000MA7Q3T8	DE000MA7QFL0	DE000MA7QK43	DE000MA7Q8R1
DE000MA7Q659	DE000MA7Q675	DE000MA7QLM6	DE000MA7QHF8	DE000MA7QLC7	DE000MA7Q6E3
DE000MA7QHZ6	DE000MA7Q1A2	DE000MA7Q1J3	DE000MA7QL34	DE000MA7QHA9	DE000MA7Q4G3
DE000MA7QG80	DE000MA7QK68	DE000MA7PYD0	DE000MA7QNK6	DE000MA7Q220	DE000MA7QE09
DE000MA7QA03	DE000MA7QB51	DE000MA7QD18	DE000MA7QKV9	DE000MA7QJN8	DE000MA7QPP0
DE000MA7QME1	DE000MA7QK84	DE000MA7QMZ6	DE000MA7QL75	DE000MA7QMP7	DE000MA7PT60
DE000MA7Q576	DE000MA7PYQ2	DE000MA7PTR0	DE000MA7QGY1	DE000MA7Q170	DE000MA7Q022
DE000MA7Q4C2	DE000MA7Q1K1	DE000MA7Q337	DE000MA7QAM9	DE000MA7Q6S3	DE000MA7QNZ4
DE000MA7QBR6	DE000MA7QF16	DE000MA7PWD4	DE000MA7Q7C5	DE000MA7Q1M7	DE000MA7Q1Q8
DE000MA7PXZ5	DE000MA7PWL7	DE000MA7Q4N9	DE000MA7PYA6	DE000MA7QCJ1	DE000MA7QHW3
DE000MA7Q9T5	DE000MA7PXF7	DE000MA7PYZ3	DE000MA7Q5N6	DE000MA7QF65	DE000MA7PZ39
DE000MA7QQ54	DE000MA7QFH8	DE000MA7QC92	DE000MA7QNE9	DE000MA7QA11	DE000MA7QEX8
DE000MA7QKU1	DE000MA7PZP1	DE000MA7PZD7	DE000MA7QG56	DE000MA7PVX4	DE000MA7Q089
DE000MA7QCD4	DE000MA7QKY3	DE000MA7Q6H6	DE000MA7QBA2	DE000MA7PXW2	DE000MA7Q485

DE000MA7QD59	DE000MA7Q477	DE000MA7QP63	DE000MA7Q3Y8	DE000MA7QJK4	DE000MA7QLF0
DE000MA7QDR2	DE000MA7QDL5	DE000MA7Q923	DE000MA7QNM2	DE000MA7QKN6	DE000MA7QJZ2
DE000MA7QC68	DE000MA7QJQ1	DE000MA7QHJ0	DE000MA7QEC2	DE000MA7Q2Z7	DE000MA7QC19
DE000MA7QG64	DE000MA7QM58	DE000MA7PXY8	DE000MA7QKT3	DE000MA7QJ53	DE000MA7QLL8
DE000MA7QHG6	DE000MA7QJ87	DE000MA7QNY7	DE000MA7Q2L7	DE000MA7PTL3	DE000MA7PXC4
DE000MA7PWY0	DE000MA7PZ47	DE000MA7Q717	DE000MA7Q7A9	DE000MA7Q4A6	DE000MA7PTB4
DE000MA7PZS5	DE000MA7Q139	DE000MA7QGX3	DE000MA7QP97	DE000MA7QJC1	DE000MA7QP48
DE000MA7QDP6	DE000MA7PTV2	DE000MA7QLG8	DE000MA7Q8A7	DE000MA7PWZ7	DE000MA7Q3Z5
DE000MA7QFJ4	DE000MA7Q8N0	DE000MA7QKZ0	DE000MA7Q7H4	DE000MA7Q0R8	DE000MA7QHN2
DE000MA7PV82	DE000MA7PVF1	DE000MA7Q2R4	DE000MA7Q873	DE000MA7QH89	DE000MA7PT86
DE000MA7Q8C3	DE000MA7QCK9	DE000MA7QJG2	DE000MA7Q4D0	DE000MA7Q0N7	DE000MA7Q600
DE000MA7PXP6	DE000MA7Q5U1	DE000MA7QHQ5	DE000MA7QJ95	DE000MA7QE82	DE000MA7QAF3
DE000MA7QP30	DE000MA7Q4S8	DE000MA7QKW7	DE000MA7QAT4	DE000MA7QFB1	DE000MA7Q030
DE000MA7Q386	DE000MA7Q0V0	DE000MA7Q980	DE000MA7PV66	DE000MA7Q378	DE000MA7PVC8
DE000MA7QQ13	DE000MA7QF32	DE000MA7QKM8	DE000MA7QGN4	DE000MA7Q1R6	DE000MA7QK35
DE000MA7Q3A8	DE000MA7QAW8	DE000MA7QF81	DE000MA7QA29	DE000MA7Q9H0	DE000MA7Q725
DE000MA7QJM0	DE000MA7Q7B7	DE000MA7QB85	DE000MA7PZA3	DE000MA7QG72	DE000MA7Q4Z3
DE000MA7QF40	DE000MA7QB44	DE000MA7QAQ0	DE000MA7QHB7	DE000MA7Q6M6	DE000MA7PXL5
DE000MA7PZ88	DE000MA7PVK1	DE000MA7PWW4	DE000MA7Q0E6	DE000MA7PY14	DE000MA7QQ21
DE000MA7QK76	DE000MA7QJB3	DE000MA7Q1Z9	DE000MA7PUZ1	DE000MA7QLA1	DE000MA7QK92
DE000MA7QP22	DE000MA7Q6N4	DE000MA7QHU7	DE000MA7Q758	DE000MA7Q2Q6	DE000MA7QKL0
DE000MA7PTN9	DE000MA7Q964	DE000MA7QKF2	DE000MA7Q1G9	DE000MA7Q5W7	DE000MA7QHC5
DE000MA7QPR6	DE000MA7Q626	DE000MA7QL67	DE000MA7Q196	DE000MA7QGU9	DE000MA7Q8B5
DE000MA7Q865	DE000MA7QGF0	DE000MA7Q7E1	DE000MA7QM74	DE000MA7QPQ8	DE000MA7Q9R9
DE000MA7Q568	DE000MA7QD91	DE000MA7PZW7	DE000MA7QHH4	DE000MA7QJV1	DE000MA7QAP2
DE000MA7Q915	DE000MA7QQ05	DE000MA7QMM4	DE000MA7QJ20	DE000MA7QDC4	DE000MA7QCZ7
DE000MA7Q931	DE000MA7Q4F5	DE000MA7Q1B0	DE000MA7Q8Y7	DE000MA7Q8U5	DE000MA7Q3X0
DE000MA7QPE4	DE000MA7QLK0	DE000MA7QPC8	DE000MA7QG15	DE000MA7PX31	DE000MA7PTG3
DE000MA7Q9P3	DE000MA7Q9V1	DE000MA7PX07	DE000MA7Q5F2	DE000MA7QDV4	DE000MA7PX72
DE000MA7QH06	DE000MA7QLW5	DE000MA7QCP8	DE000MA7Q2N3	DE000MA7QNC3	DE000MA7Q782
DE000MA7PZL0	DE000MA7QJX7	DE000MA7Q6A1	DE000MA7QAX6	DE000MA7PTX8	DE000MA7Q097
DE000MA7QMH4	DE000MA7PY55	DE000MA7Q2E2	DE000MA7QBC8	DE000MA7Q2W4	DE000MA7Q3J9
DE000MA7Q8Z4	DE000MA7PY22	DE000MA7Q8L4	DE000MA7Q7D3	DE000MA7QJD9	DE000MA7QGG8
DE000MA7Q345	DE000MA7PVY2	DE000MA7QBP0	DE000MA7Q1F1	DE000MA7QFQ9	DE000MA7PT94
DE000MA7PVW6	DE000MA7QNN0	DE000MA7Q8H2	DE000MA7QHR3	DE000MA7QMD3	DE000MA7Q1E4
DE000MA7Q063	DE000MA7Q4P4	DE000MA7PXE0	DE000MA7QBX4	DE000MA7QPV8	DE000MA7Q6J2
DE000MA7QLX3	DE000MA7QEH1	DE000MA7Q8D1	DE000MA7QFF2	DE000MA7QBQ8	DE000MA7Q9F4
DE000MA7QFR7	DE000MA7Q1W6	DE000MA7QH48	DE000MA7PZE5	DE000MA7PYN9	DE000MA7QPH7
DE000MA7QC43	DE000MA7Q618	DE000MA7Q8X9	DE000MA7QMF8	DE000MA7QEP4	DE000MA7PXD2
DE000MA7QF99	DE000MA7PX64	DE000MA7Q691	DE000MA7RYK1	DE000MA7REV0	DE000MA7RE65
DE000MA7RFY1	DE000MA7RYD6	DE000MA7RD25	DE000MA7RDU4	DE000MA7REE6	DE000MA7RYF1
DE000MA7RG06	DE000MA7RED8	DE000MA7REL1	DE000MA7REJ5	DE000MA7REP2	DE000MA7RD41
DE000MA7RFU9	DE000MA7RE81	DE000MA7RYL9	DE000MA7RG63	DE000MA7RD33	DE000MA7RCY8
DE000MA7REK3	DE000MA7RD17	DE000MA7RCX0	DE000MA7REM9	DE000MA7RDW0	DE000MA7RCZ5
DE000MA7REQ0	DE000MA7REF3	DE000MA7RYJ3	DE000MA7REU2	DE000MA7RFX3	DE000MA7RFM6
DE000MA7RET4	DE000MA7RCV4	DE000MA7RFL8	DE000MA7REN7	DE000MA7RFZ8	DE000MA7RE99
DE000MA7RE73	DE000MA7RFN4	DE000MA7RD58	DE000MA7RG48	DE000MA7RES6	DE000MA7RD82
DE000MA7REC0	DE000MA7RD74	DE000MA7RYH7	DE000MA7RYG9	DE000MA7REA4	DE000MA7RER8
DE000MA7REG1	DE000MA7REH9	DE000MA7REB2	DE000MA7RG55	DE000MA7RG14	DE000MA7RYE4
DE000MA7RD09	DE000MA7RCW2	DE000MA7T7Q2	DE000MA7T3W9	DE000MA7T1T9	DE000MA7T2X9
DE000MA7T299	DE000MA7SZF6	DE000MA7T7G3	DE000MA7T1W3	DE000MA7T7J7	DE000MA7T414
DE000MA7SZ51	DE000MA7SZ36	DE000MA7T1S1	DE000MA7T0C7	DE000MA7T3Q1	DE000MA7T7U4
DE000MA7T1V5	DE000MA7T7H1	DE000MA7T448	DE000MA7T2E9	DE000MA7T7N9	DE000MA7T2V3

DE000MA7T2A7	DE000MA7T2D1	DE000MA7T3G2	DE000MA7T2Q3	DE000MA7T3S7	DE000MA7T430
DE000MA7T2T7	DE000MA7T3K4	DE000MA7T3P3	DE000MA7T2H2	DE000MA7T208	DE000MA7T2M2
DE000MA7T2L4	DE000MA7SZH2	DE000MA7T240	DE000MA7T265	DE000MA7T083	DE000MA7T224
DE000MA7T406	DE000MA7T216	DE000MA7T2U5	DE000MA7T0G8	DE000MA7T0B9	DE000MA7SYY0
DE000MA7T091	DE000MA7T3Z2	DE000MA7T2R1	DE000MA7T3R9	DE000MA7T3E7	DE000MA7T3U3
DE000MA7T2P5	DE000MA7T2J8	DE000MA7T2S9	DE000MA7T1Z6	DE000MA7T3X7	DE000MA7T3V1
DE000MA7T3J6	DE000MA7T0F0	DE000MA7T2N0	DE000MA7T2G4	DE000MA7T1X1	DE000MA7T1Q5
DE000MA7T0W5	DE000MA7T1Y9	DE000MA7T273	DE000MA7T3C1	DE000MA7T3T5	DE000MA7SZG4
DE000MA7T2W1	DE000MA7T7L3	DE000MA7T3F4	DE000MA7T7S8	DE000MA7T3Y5	DE000MA7T034
DE000MA7T7M1	DE000MA7T2B5	DE000MA7T0X3	DE000MA7SZJ8	DE000MA7T7K5	DE000MA7T0E3
DE000MA7T2C3	DE000MA7T1U7	DE000MA7T3D9	DE000MA7T3L2	DE000MA7T281	DE000MA7T0J2
DE000MA7T3B3	DE000MA7T3N8	DE000MA7T2K6	DE000MA7T3M0	DE000MA7T7R0	DE000MA7T7T6
DE000MA7T7P4	DE000MA7T0K0	DE000MA7T1R3	DE000MA7T2F6	DE000MA7SYZ7	DE000MA7T0D5
DE000MA7T422	DE000MA7T0H6	DE000MA7T232	DE000MA7T0A1	DE000MA7T3H0	DE000MA7T257
DE000MA7TH60	DE000MA7TFM2	DE000MA7TJK8	DE000MA7TLL2	DE000MA7TK65	DE000MA7TKY7
DE000MA7TG79	DE000MA7TFJ8	DE000MA7TKQ3	DE000MA7TF47	DE000MA7TFW1	DE000MA7TKB5
DE000MA7TKG4	DE000MA7TKM2	DE000MA7TFS9	DE000MA7TFR1	DE000MA7TKA7	DE000MA7TKJ8
DE000MA7TKF6	DE000MA7TKS9	DE000MA7TKW1	DE000MA7TJH4	DE000MA7TL15	DE000MA7TLT5
DE000MA7TFQ3	DE000MA7TGB3	DE000MA7TFN0	DE000MA7THC9	DE000MA7TKR1	DE000MA7TJG6
DE000MA7TEX2	DE000MA7TJJ0	DE000MA7TF13	DE000MA7TKD1	DE000MA7TH86	DE000MA7TKL4
DE000MA7THD7	DE000MA7TKK6	DE000MA7TK99	DE000MA7THF2	DE000MA7TKC3	DE000MA7TFP5
DE000MA7TFK6	DE000MA7TLU3	DE000MA7TJF8	DE000MA7TG61	DE000MA7TLE7	DE000MA7TL07
DE000MA7TH78	DE000MA7TKZ4	DE000MA7TKP5	DE000MA7TJE1	DE000MA7TKH2	DE000MA7TLQ1
DE000MA7TLR9	DE000MA7THB1	DE000MA7TJD3	DE000MA7TFL4	DE000MA7TEZ7	DE000MA7TF62
DE000MA7TLD9	DE000MA7TLH0	DE000MA7TLS7	DE000MA7TEW4	DE000MA7TF21	DE000MA7TJM4
DE000MA7TJC5	DE000MA7TKX9	DE000MA7TK73	DE000MA7TKN0	DE000MA7TLP3	DE000MA7TKV3
DE000MA7TFU5	DE000MA7TKU5	DE000MA7TKT7	DE000MA7TLF4	DE000MA7TH52	DE000MA7TLJ6
DE000MA7TJL6	DE000MA7THE5	DE000MA7TF54	DE000MA7TLK4	DE000MA7TKE9	DE000MA7TF05
DE000MA7TGA5	DE000MA7TF39	DE000MA7TLG2	DE000MA7TLC1	DE000MA7TFV3	DE000MA7TK81
DE000MA7TEY0	DE000MA7UK05	DE000MA7UK13	DE000MA7UJW1	DE000MA7UL79	DE000MA7UK88
DE000MA7UFE7	DE000MA7ULE5	DE000MA7UJT7	DE000MA7UGB1	DE000MA7UFM0	DE000MA7UFD9
DE000MA7UJH2	DE000MA7UBJ5	DE000MA7UBP2	DE000MA7UL12	DE000MA7UL46	DE000MA7UL61
DE000MA7UL95	DE000MA7UGP1	DE000MA7UJJ8	DE000MA7UEZ5	DE000MA7UFG2	DE000MA7UK62
DE000MA7UGR7	DE000MA7UGL0	DE000MA7UBQ0	DE000MA7UBK3	DE000MA7ULC9	DE000MA7UE45
DE000MA7ULA3	DE000MA7UFH0	DE000MA7UK54	DE000MA7UEX0	DE000MA7UGK2	DE000MA7UGS5
DE000MA7UFJ6	DE000MA7UJZ4	DE000MA7UK21	DE000MA7UJK6	DE000MA7UGQ9	DE000MA7UK47
DE000MA7UBM9	DE000MA7UK39	DE000MA7UBL1	DE000MA7UGM8	DE000MA7UL04	DE000MA7UEY8
DE000MA7UJY7	DE000MA7UK70	DE000MA7UFP3	DE000MA7ULD7	DE000MA7UFS7	DE000MA7UFL2
DE000MA7UBH9	DE000MA7UL87	DE000MA7UL38	DE000MA7UFK4	DE000MA7UGN6	DE000MA7UJU5
DE000MA7UFN8	DE000MA7UJX9	DE000MA7UFR9	DE000MA7UGC9	DE000MA7UFF4	DE000MA7UFQ1
DE000MA7UEV4	DE000MA7UL53	DE000MA7UBN7	DE000MA7UJ65	DE000MA7UF02	DE000MA7ULB1
DE000MA7UEW2	DE000MA7UL20	DE000MA7VBE4	DE000MA7V808	DE000MA7V7S4	DE000MA7V9F7
DE000MA7VB88	DE000MA7V7U0	DE000MA7VAE6	DE000MA7VB62	DE000MA7VB70	DE000MA7VA22
DE000MA7V9S0	DE000MA7V9E0	DE000MA7VAY4	DE000MA7V8N3	DE000MA7V7T2	DE000MA7VB47
DE000MA7VB13	DE000MA7VB96	DE000MA7V923	DE000MA7VAF3	DE000MA7VBD6	DE000MA7V8P8
DE000MA7V7V8	DE000MA7VC95	DE000MA7V816	DE000MA7V931	DE000MA7VB21	DE000MA7V8R4
DE000MA7V9C4	DE000MA7V7W6	DE000MA7V8T0	DE000MA7VBB0	DE000MA7V840	DE000MA7V832
DE000MA7V7Z9	DE000MA7VA71	DE000MA7VAZ1	DE000MA7V9T8	DE000MA7V7Y2	DE000MA7VB05
DE000MA7V949	DE000MA7V8S2	DE000MA7V9D2	DE000MA7VB54	DE000MA7VBA2	DE000MA7V7X4
DE000MA7VA63	DE000MA7V9R2	DE000MA7V824	DE000MA7VBC8	DE000MA7VB39	DE000MA7V9U6
DE000MA7V8K9	DE000MA7V8H5	DE000MA7VAX6	DE000MA7V8Q6	DE000MA7V8M5	DE000MA7VHF8
DE000MA7VE44	DE000MA7VFD7	DE000MA7VJJ6	DE000MA7VF92	DE000MA7VJK4	DE000MA7VH82
DE000MA7VFG0	DE000MA7VHG6	DE000MA7VJL2	DE000MA7VJQ1	DE000MA7VF84	DE000MA7VHD3

DE000MA7VHL6	DE000MA7VHA9	DE000MA7VFA3	DE000MA7VFC9	DE000MA7VCJ1	DE000MA7VDC4
DE000MA7VF76	DE000MA7VJN8	DE000MA7VDD2	DE000MA7VDX0	DE000MA7VHB7	DE000MA7VEQ2
DE000MA7VFF2	DE000MA7VFH8	DE000MA7VH90	DE000MA7VJM0	DE000MA7VJG2	DE000MA7VJP3
DE000MA7VFE5	DE000MA7VJH0	DE000MA7VHC5	DE000MA7VCH5	DE000MA7VFB1	DE000MA7VP90
DE000MA7VPP0	DE000MA7VQE2	DE000MA7VMQ5	DE000MA7VRX0	DE000MA7VR64	DE000MA7VPS4
DE000MA7VQY0	DE000MA7VLP9	DE000MA7VRV4	DE000MA7VPX4	DE000MA7VLH6	DE000MA7VRP6
DE000MA7VK12	DE000MA7VLS3	DE000MA7VRH3	DE000MA7VPB0	DE000MA7VMH4	DE000MA7VLR5
DE000MA7VRM3	DE000MA7VRZ5	DE000MA7VQJ1	DE000MA7VPM7	DE000MA7VPU0	DE000MA7VMF8
DE000MA7VMK8	DE000MA7VNY7	DE000MA7VPG9	DE000MA7VQU8	DE000MA7VRN1	DE000MA7VLN4
DE000MA7VQS2	DE000MA7VQF9	DE000MA7VPN5	DE000MA7VR23	DE000MA7VRQ4	DE000MA7VPR6
DE000MA7VNT7	DE000MA7VRT8	DE000MA7VRU6	DE000MA7VQ73	DE000MA7VQN3	DE000MA7VQK9
DE000MA7VP66	DE000MA7VRG5	DE000MA7VMS1	DE000MA7VKS5	DE000MA7VNM2	DE000MA7VPJ3
DE000MA7VMW3	DE000MA7VP17	DE000MA7VNL4	DE000MA7VS14	DE000MA7VNN0	DE000MA7VMC5
DE000MA7VQB8	DE000MA7VQT0	DE000MA7VQM5	DE000MA7VS06	DE000MA7VMP7	DE000MA7VNU5
DE000MA7VMV5	DE000MA7VNW1	DE000MA7VPE4	DE000MA7VQ99	DE000MA7VP58	DE000MA7VPH7
DE000MA7VQH5	DE000MA7VP33	DE000MA7VR15	DE000MA7VP25	DE000MA7VNP5	DE000MA7VK04
DE000MA7VMM4	DE000MA7VQR4	DE000MA7VMD3	DE000MA7VQC6	DE000MA7VPT2	DE000MA7VNQ3
DE000MA7VPL9	DE000MA7VRK7	DE000MA7VQA0	DE000MA7VRS0	DE000MA7VPA2	DE000MA7VQ65
DE000MA7VNZ4	DE000MA7VR07	DE000MA7VRF7	DE000MA7VMJ0	DE000MA7VP09	DE000MA7VPW6
DE000MA7VPV8	DE000MA7VNX9	DE000MA7VPQ8	DE000MA7VPF1	DE000MA7VMR3	DE000MA7VQD4
DE000MA7VQW4	DE000MA7VPD6	DE000MA7VNS9	DE000MA7VRJ9	DE000MA7VRL5	DE000MA7VLQ7
DE000MA7VLT1	DE000MA7VP82	DE000MA7VKR7	DE000MA7VQQ6	DE000MA7VMN2	DE000MA7VQG7
DE000MA7VPK1	DE000MA7VR56	DE000MA7VMG6	DE000MA7VNV3	DE000MA7VQP8	DE000MA7VME1
DE000MA7VMU7	DE000MA7VML6	DE000MA7VQ81	DE000MA7VNR1	DE000MA7VP74	DE000MA7VMT9
DE000MA7VMB7	DE000MA7VR72	DE000MA7VP41	DE000MA7VPC8	DE000MA7VRY8	DE000MA7VL37
DE000MA7VQX2	DE000MA7VQV6	DE000MA7VS22	DE000MA7VRR2	DE000MA7VRW2	DE000MA7X7N3
DE000MA7X6G9	DE000MA7XCX8	DE000MA7XAX2	DE000MA7X176	DE000MA7X2X3	DE000MA7X7F9
DE000MA7XDM9	DE000MA7XEU0	DE000MA7XDN7	DE000MA7X2P9	DE000MA7X3Y9	DE000MA7XB37
DE000MA7XDD8	DE000MA7XBA8	DE000MA7X9P4	DE000MA7XD68	DE000MA7X7P8	DE000MA7X8B6
DE000MA7X1W7	DE000MA7XAR4	DE000MA7XFJ0	DE000MA7X853	DE000MA7X6N5	DE000MA7X9R0
DE000MA7XB78	DE000MA7X5S6	DE000MA7XBE0	DE000MA7X861	DE000MA7X7U8	DE000MA7X9H1
DE000MA7X630	DE000MA7X1B1	DE000MA7XFR3	DE000MA7X3T9	DE000MA7X8Q4	DE000MA7X8F7
DE000MA7XDP2	DE000MA7X6M7	DE000MA7X9N9	DE000MA7X3Q5	DE000MA7X283	DE000MA7X2A1
DE000MA7XFP7	DE000MA7X150	DE000MA7XA38	DE000MA7X4B5	DE000MA7X846	DE000MA7XEV8
DE000MA7XD84	DE000MA7XCH1	DE000MA7XDX6	DE000MA7XBY8	DE000MA7X5Z1	DE000MA7X895
DE000MA7X1J4	DE000MA7XAT0	DE000MA7X3W3	DE000MA7XAH5	DE000MA7X8G5	DE000MA7XEZ9
DE000MA7X2L8	DE000MA7X2M6	DE000MA7XDB2	DE000MA7X2E3	DE000MA7XAD4	DE000MA7XCQ2
DE000MA7X1U1	DE000MA7X3X1	DE000MA7XB29	DE000MA7X3B7	DE000MA7XBM3	DE000MA7X960
DE000MA7XEK1	DE000MA7XBU6	DE000MA7XD35	DE000MA7XAQ6	DE000MA7XC44	DE000MA7XAL7
DE000MA7X7L7	DE000MA7X6C8	DE000MA7X838	DE000MA7X0W9	DE000MA7XF58	DE000MA7XDA4
DE000MA7X9W0	DE000MA7X7A0	DE000MA7X3M4	DE000MA7X9L3	DE000MA7X3C5	DE000MA7XAZ7
DE000MA7X2Q7	DE000MA7XDG1	DE000MA7X3J0	DE000MA7X7X2	DE000MA7X7E2	DE000MA7X4D1
DE000MA7X8L5	DE000MA7XC10	DE000MA7X6E4	DE000MA7XBC4	DE000MA7XEM7	DE000MA7X2J2
DE000MA7XFB7	DE000MA7X8D2	DE000MA7X3F8	DE000MA7XB52	DE000MA7X3S1	DE000MA7X3G6
DE000MA7X0S7	DE000MA7X1M8	DE000MA7XFN2	DE000MA7X9S8	DE000MA7X2F0	DE000MA7X6F1
DE000MA7X9V2	DE000MA7X226	DE000MA7X614	DE000MA7XCR0	DE000MA7XA20	DE000MA7X200
DE000MA7X0Z2	DE000MA7X1Z0	DE000MA7X366	DE000MA7X358	DE000MA7X2H6	DE000MA7XA12
DE000MA7XBB6	DE000MA7XAW4	DE000MA7XCT6	DE000MA7XA61	DE000MA7XC36	DE000MA7X788
DE000MA7X7W4	DE000MA7XCN9	DE000MA7X0Y5	DE000MA7XAP8	DE000MA7XA79	DE000MA7X7T0
DE000MA7XC69	DE000MA7X432	DE000MA7X9G3	DE000MA7X8A8	DE000MA7X9X8	DE000MA7XB86
DE000MA7XBP6	DE000MA7XAG7	DE000MA7XBH3	DE000MA7X8C4	DE000MA7X812	DE000MA7XAB8
DE000MA7XD76	DE000MA7X1S5	DE000MA7X333	DE000MA7X5T4	DE000MA7X2D5	DE000MA7X3L6
DE000MA7XAK9	DE000MA7XEN5	DE000MA7XCS8	DE000MA7X8N1	DE000MA7XB94	DE000MA7XCJ7

DE000MA7XDS6	DE000MA7XAS2	DE000MA7X6L9	DE000MA7X7V6	DE000MA7XD19	DE000MA7XCV2
DE000MA7XEX4	DE000MA7X5W8	DE000MA7X1E5	DE000MA7XB03	DE000MA7X6H7	DE000MA7X7Y0
DE000MA7X267	DE000MA7XDE6	DE000MA7X9Z3	DE000MA7X820	DE000MA7X0N8	DE000MA7X770
DE000MA7X9F5	DE000MA7X7M5	DE000MA7X1F2	DE000MA7XBK7	DE000MA7XBD2	DE000MA7XAJ1
DE000MA7XD27	DE000MA7X4T7	DE000MA7X259	DE000MA7X0X7	DE000MA7XFK8	DE000MA7X6A2
DE000MA7X879	DE000MA7X5M9	DE000MA7XAY0	DE000MA7XF90	DE000MA7XF82	DE000MA7XC85
DE000MA7XDU2	DE000MA7XCA6	DE000MA7XCK5	DE000MA7XDR8	DE000MA7XFS1	DE000MA7XDV0
DE000MA7X184	DE000MA7X8J9	DE000MA7XAU8	DE000MA7XC28	DE000MA7XCE8	DE000MA7X1P1
DE000MA7XAC6	DE000MA7X4V3	DE000MA7X0V1	DE000MA7X325	DE000MA7XB45	DE000MA7XFT9
DE000MA7X3R3	DE000MA7XB60	DE000MA7X275	DE000MA7XDH9	DE000MA7XBW2	DE000MA7X1Q9
DE000MA7X7B8	DE000MA7XD50	DE000MA7XAN3	DE000MA7X5Y4	DE000MA7XDQ0	DE000MA7X6K1
DE000MA7X9U4	DE000MA7X481	DE000MA7X7Z7	DE000MA7X952	DE000MA7X440	DE000MA7XF74
DE000MA7XFA9	DE000MA7XA46	DE000MA7X7K9	DE000MA7XCP4	DE000MA7X2Z8	DE000MA7X8R2
DE000MA7X3Z6	DE000MA7XFM4	DE000MA7X5N7	DE000MA7X9Y6	DE000MA7XBR2	DE000MA7X7R4
DE000MA7XF09	DE000MA7X1R7	DE000MA7XEW6	DE000MA7X606	DE000MA7XC02	DE000MA7X3H4
DE000MA7X671	DE000MA7XF41	DE000MA7X4E9	DE000MA7XBG5	DE000MA7X0T5	DE000MA7X0R9
DE000MA7X9J7	DE000MA7XF25	DE000MA7X1K2	DE000MA7X6Z9	DE000MA7X1D7	DE000MA7X0Q1
DE000MA7XCD0	DE000MA7X1L0	DE000MA7X5U2	DE000MA7XC93	DE000MA7X6J3	DE000MA7XCY6
DE000MA7XDL1	DE000MA7X1Y3	DE000MA7XFQ5	DE000MA7X218	DE000MA7X9M1	DE000MA7XF33
DE000MA7XER6	DE000MA7X242	DE000MA7X0U3	DE000MA7X3P7	DE000MA7XES4	DE000MA7XCU4
DE000MA7X2C7	DE000MA7XA53	DE000MA7XD01	DE000MA7XBF7	DE000MA7XDF3	DE000MA7X1A3
DE000MA7X5L1	DE000MA7XBJ9	DE000MA7X2K0	DE000MA7X291	DE000MA7XA87	DE000MA7XCZ3
DE000MA7X2N4	DE000MA7XDT4	DE000MA7X7D4	DE000MA7X945	DE000MA7X7Q6	DE000MA7X7C6
DE000MA7X804	DE000MA7XC51	DE000MA7XET2	DE000MA7X3K8	DE000MA7X978	DE000MA7XDC0
DE000MA7X6D6	DE000MA7XDY4	DE000MA7X416	DE000MA7X7S2	DE000MA7X7J1	DE000MA7X622
DE000MA7XEQ8	DE000MA7X2V7	DE000MA7X655	DE000MA7X796	DE000MA7X8E0	DE000MA7X1H8
DE000MA7X127	DE000MA7XCM1	DE000MA7XDJ5	DE000MA7X2G8	DE000MA7XCB4	DE000MA7X937
DE000MA7XAF9	DE000MA7X309	DE000MA7X3D3	DE000MA7X697	DE000MA7X0P3	DE000MA7XA04
DE000MA7XCF5	DE000MA7X8K7	DE000MA7X465	DE000MA7X8M3	DE000MA7X317	DE000MA7X101
DE000MA7XCL3	DE000MA7XAA0	DE000MA7X341	DE000MA7XEP0	DE000MA7XCC2	DE000MA7X3E1
DE000MA7X3V5	DE000MA7X9Q2	DE000MA7X6B0	DE000MA7XCG3	DE000MA7X424	DE000MA7X689
DE000MA7XBV4	DE000MA7X9T6	DE000MA7X5R8	DE000MA7X8P6	DE000MA7XFL6	DE000MA7X5K3
DE000MA7X9K5	DE000MA7X192	DE000MA7XBL5	DE000MA7X648	DE000MA7X473	DE000MA7X1N6
DE000MA7XBQ4	DE000MA7X119	DE000MA7X2B9	DE000MA7X2W5	DE000MA7X7H5	DE000MA7X663
DE000MA7X5P2	DE000MA7X1X5	DE000MA7X5X6	DE000MA7X3N2	DE000MA7X135	DE000MA7X2Y1
DE000MA7X4A7	DE000MA7XA95	DE000MA7XAM5	DE000MA7XCW0	DE000MA7X5Q0	DE000MA7X1G0
DE000MA7X234	DE000MA7X4C3	DE000MA7X7G7	DE000MA7XDW8	DE000MA7X887	DE000MA7X143
DE000MA7X457	DE000MA7X5J5	DE000MA7X5V0	DE000MA7X1C9	DE000MA7XBT8	DE000MA7X3U7
DE000MA7XC77	DE000MA7XD92	DE000MA7X4U5	DE000MA7XEY2	DE000MA7XDK3	DE000MA7XEL9
DE000MA7XF17	DE000MA7XFU7	DE000MA7X8H3	DE000MA7XAE2	DE000MA7XBN1	DE000MA7XBX0
DE000MA7X499	DE000MA7X168	DE000MA7XBS0	DE000MA7X1V9	DE000MA7X929	DE000MA7XAV6
DE000MA7X408	DE000MA7XBZ5	DE000MA7XF66	DE000MA7X1T3	DE000MA7XHG2	DE000MA7XG81
DE000MA7XGA7	DE000MA7XG24	DE000MA7XG99	DE000MA7XG32	DE000MA7XG40	DE000MA7XG57
DE000MA7Y4B4	DE000MA7Y3P6	DE000MA7XVY6	DE000MA7Y3M3	DE000MA7Y3N1	DE000MA7Y4D0
DE000MA7Y4R0	DE000MA7XW32	DE000MA7Y4T6	DE000MA7Y059	DE000MA7Y3T8	DE000MA7Y1D6
DE000MA7XV82	DE000MA7Y2U8	DE000MA7Y3S0	DE000MA7Y4M1	DE000MA7XW40	DE000MA7XV58
DE000MA7Y3K7	DE000MA7Y4U4	DE000MA7Y1K1	DE000MA7Y1Z9	DE000MA7Y4L3	DE000MA7Y4H1
DE000MA7Y232	DE000MA7Y3W2	DE000MA7Y1S4	DE000MA7XZZ4	DE000MA7XV41	DE000MA7XW16
DE000MA7Y2T0	DE000MA7Y1Y2	DE000MA7Y125	DE000MA7Y1T2	DE000MA7Y2S2	DE000MA7Y3J9
DE000MA7Y133	DE000MA7XZJ8	DE000MA7Y3L5	DE000MA7Y4K5	DE000MA7XV33	DE000MA7XV66
DE000MA7XV90	DE000MA7XZU5	DE000MA7XV09	DE000MA7Y1Q8	DE000MA7Y1L9	DE000MA7Y2P8
DE000MA7Y026	DE000MA7Y1P0	DE000MA7Y4X8	DE000MA7Y2X2	DE000MA7Y1U0	DE000MA7Y109
DE000MA7Y3R2	DE000MA7Y1V8	DE000MA7Y0Y4	DE000MA7Y2Y0	DE000MA7Y4C2	DE000MA7XW08

DE000MA7Y0W8	DE000MA7Y1H7	DE000MA7Y2V6	DE000MA7Y166	DE000MA7Y4W0	DE000MA7XVW0
DE000MA7Y117	DE000MA7Y3U6	DE000MA7Y182	DE000MA7XZB5	DE000MA7Y1W6	DE000MA7Y2W4
DE000MA7Y1C8	DE000MA7Y1A2	DE000MA7Y497	DE000MA7XZF6	DE000MA7Y3X0	DE000MA7XZA7
DE000MA7Y075	DE000MA7XZG4	DE000MA7XZH2	DE000MA7XVX8	DE000MA7XZX9	DE000MA7Y4P4
DE000MA7XZT7	DE000MA7Y4G3	DE000MA7XZY7	DE000MA7Y4A6	DE000MA7XVZ3	DE000MA7XZV3
DE000MA7Y224	DE000MA7Y4V2	DE000MA7Y174	DE000MA7Y4N9	DE000MA7Y1B0	DE000MA7Y000
DE000MA7Y141	DE000MA7Y1X4	DE000MA7XZW1	DE000MA7Y1F1	DE000MA7Y1M7	DE000MA7XV17
DE000MA7Y1N5	DE000MA7XZ96	DE000MA7Y1J3	DE000MA7Y3V4	DE000MA7Y4Q2	DE000MA7XZS9
DE000MA7Y1E4	DE000MA7Y4J7	DE000MA7XVE8	DE000MA7Y4F5	DE000MA7Y2N3	DE000MA7Y2M5
DE000MA7XVD0	DE000MA7XZR1	DE000MA7Y208	DE000MA7Y2Z7	DE000MA7XV25	DE000MA7XW24
DE000MA7Y158	DE000MA7XZE9	DE000MA7XZC3	DE000MA7XV74	DE000MA7Y3Q4	DE000MA7XZD1
DE000MA7Y216	DE000MA7XVF5	DE000MA7Y2Q6	DE000MA7Y4S8	DE000MA7Y018	DE000MA7Y067
DE000MA7Y190	DE000MA7Y2R4	DE000MA7Y4E8	DE000MA7Y7K8	DE000MA7Y6B9	DE000MA7YAM3
DE000MA7Y5W7	DE000MA7Y9Q1	DE000MA7Y7E1	DE000MA7Y9X7	DE000MA7Y646	DE000MA7Y8A7
DE000MA7Y8M2	DE000MA7Y5M8	DE000MA7Y5T3	DE000MA7YAL5	DE000MA7Y9J6	DE000MA7Y5D7
DE000MA7Y5V9	DE000MA7Y5L0	DE000MA7YA03	DE000MA7Y976	DE000MA7YAG5	DE000MA7Y5Q9
DE000MA7Y8E9	DE000MA7YB02	DE000MA7Y5H8	DE000MA7Y919	DE000MA7Y5U1	DE000MA7YAP6
DE000MA7YAE0	DE000MA7YB51	DE000MA7YAH3	DE000MA7YAK7	DE000MA7YA86	DE000MA7Y5N6
DE000MA7Y7J0	DE000MA7YB69	DE000MA7Y7B7	DE000MA7Y7V5	DE000MA7Y935	DE000MA7Y8H2
DE000MA7YB77	DE000MA7Y8Z4	DE000MA7Y7N2	DE000MA7YAY8	DE000MA7Y828	DE000MA7Y8W1
DE000MA7YB28	DE000MA7Y7W3	DE000MA7Y9T5	DE000MA7YAS0	DE000MA7Y9R9	DE000MA7Y5C9
DE000MA7Y836	DE000MA7Y5Z0	DE000MA7Y927	DE000MA7YB44	DE000MA7Y802	DE000MA7Y844
DE000MA7Y7S1	DE000MA7Y7P7	DE000MA7Y5Y3	DE000MA7Y9Z2	DE000MA7Y5K2	DE000MA7Y8T7
DE000MA7YA60	DE000MA7YAX0	DE000MA7Y604	DE000MA7YA29	DE000MA7Y8C3	DE000MA7Y6A1
DE000MA7Y7F8	DE000MA7YAW2	DE000MA7Y5P1	DE000MA7YA78	DE000MA7Y8V3	DE000MA7YAQ4
DE000MA7Y8S9	DE000MA7Y7U7	DE000MA7Y901	DE000MA7Y7H4	DE000MA7Y7C5	DE000MA7Y950
DE000MA7Y9K4	DE000MA7Y8D1	DE000MA7Y943	DE000MA7YAB6	DE000MA7YAR2	DE000MA7Y8L4
DE000MA7YAJ9	DE000MA7Y7D3	DE000MA7YAN1	DE000MA7Y7Z6	DE000MA7Y8N0	DE000MA7Y7R3
DE000MA7Y661	DE000MA7Y810	DE000MA7Y7G6	DE000MA7Y7Q5	DE000MA7YB36	DE000MA7YAV4
DE000MA7YAU6	DE000MA7YAT8	DE000MA7Y8Y7	DE000MA7YAD2	DE000MA7Y9W9	DE000MA7YAF7
DE000MA7Y8X9	DE000MA7Y5S5	DE000MA7Y5B1	DE000MA7Y869	DE000MA7YA45	DE000MA7Y620
DE000MA7Y5J4	DE000MA7Y851	DE000MA7Y9S7	DE000MA7YA11	DE000MA7YAA8	DE000MA7Y679
DE000MA7Y8F6	DE000MA7Y5E5	DE000MA7Y8U5	DE000MA7Y7T9	DE000MA7Y8J8	DE000MA7Y7L6
DE000MA7Y968	DE000MA7Y9V1	DE000MA7Y653	DE000MA7Y7M4	DE000MA7YAC4	DE000MA7YB10
DE000MA7Y638	DE000MA7Y5R7	DE000MA7YA37	DE000MA7Y8G4	DE000MA7Y5F2	DE000MA7Y612
DE000MA7Y5G0	DE000MA7Y5X5	DE000MA7Y695	DE000MA7Y885	DE000MA7YA52	DE000MA7Y893
DE000MA7YA94	DE000MA7Y9Y5	DE000MA7Y877	DE000MA7YAZ5	DE000MA7Y8B5	DE000MA7Y9U3
DE000MA7Y8K6	DE000MA7YPJ7	DE000MA7YPK5	DE000MA7YPL3	DE000MA7YPM1	DE000MA7YPN9
DE000MA7YPP4	DE000MA7YPQ2	DE000MA7YPR0	DE000MA7YPS8	DE000MA7YPT6	DE000MA7YPU4
DE000MA7YPV2	DE000MA7YPW0	DE000MA7YPX8	DE000MA7YPY6	DE000MA7YPZ3	DE000MA7YQ05
DE000MA7YQ13	DE000MA7YQ21	DE000MA7YNR5	DE000MA7YNS3	DE000MA7YNT1	DE000MA7YNU9
DE000MA7YNV7	DE000MA7YNW5	DE000MA7YNX3	DE000MA7YNY1	DE000MA7YNZ8	DE000MA7YP06
DE000MA7YP14	DE000MA7YP22	DE000MA7YP30	DE000MA7YP48	DE000MA7YMZ0	DE000MA7YN08
DE000MA7YN16	DE000MA7YN24	DE000MA7YN32	DE000MA7YN40	DE000MA7YN57	DE000MA7YN65
DE000MA7YMR7	DE000MA7YMS5	DE000MA7YMT3	DE000MA7YMU1	DE000MA7YMV9	DE000MA7YMW7
DE000MA7YMX5	DE000MA7YMY3	DE000MA7YV32	DE000MA7YV40	DE000MA7YU33	DE000MA7YU41
DE000MA7YU58	DE000MA7YU66	DE000MA7YU74	DE000MA7YU82	DE000MA7YU90	DE000MA7YUA6
DE000MA7YUB4	DE000MA7YUC2	DE000MA7YUD0	DE000MA7YUE8	DE000MA7YUF5	DE000MA7YSE2
DE000MA7YSF9	DE000MA7YSG7	DE000MA7YSH5	DE000MA7YSJ1	DE000MA7YSK9	DE000MA7YSL7
DE000MA7YSM5	DE000MA7YSN3	DE000MA7YSP8	DE000MA7YSQ6	DE000MA7YSR4	DE000MA7YUL3
DE000MA7YUM1	DE000MA7YUN9	DE000MA7YUP4	DE000MA7YUQ2	DE000MA7YUR0	DE000MA7YUS8
DE000MA7YUT6	DE000MA7YUU4	DE000MA7YUV2	DE000MA7YSB8	DE000MA7YSC6	DE000MA7YSD4
DE000MA7YWC8	DE000MA7YWD6	DE000MA7YWE4	DE000MA7YWF1	DE000MA7YRC8	DE000MA7YRD6

DE000MA7YRE4	DE000MA7YRF1	DE000MA7YP55	DE000MA7YP63	DE000MA7YP71	DE000MA7YP89
DE000MA7YP97	DE000MA7YPA6	DE000MA7YPB4	DE000MA7YPC2	DE000MA7YPD0	DE000MA7YPE8
DE000MA7YUJ7	DE000MA7YUG3	DE000MA7YUH1	DE000MA7YVT4	DE000MA7YVU2	DE000MA7YVV0
DE000MA7YV24	DE000MA7YSU8	DE000MA7YSV6	DE000MA7YSW4	DE000MA7YSX2	DE000MA7YSY0
DE000MA7YSZ7	DE000MA7YT02	DE000MA7YT10	DE000MA7YT28	DE000MA7YT36	DE000MA7YT44
DE000MA7YT51	DE000MA7YT69	DE000MA7YT77	DE000MA7YT85	DE000MA7YTG5	DE000MA7YT93
DE000MA7YTH3	DE000MA7YTA8	DE000MA7YTJ9	DE000MA7YTB6	DE000MA7YTK7	DE000MA7YTC4
DE000MA7YTL5	DE000MA7YTM3	DE000MA7YTN1	DE000MA7YTP6	DE000MA7YTQ4	DE000MA7YTR2
DE000MA7YTS0	DE000MA7YTT8	DE000MA7YTU6	DE000MA7YTV4	DE000MA7YTW2	DE000MA7YVW8
DE000MA7YTX0	DE000MA7YVX6	DE000MA7YTY8	DE000MA7YVY4	DE000MA7YTZ5	DE000MA7YVZ1
DE000MA7YU09	DE000MA7YW07	DE000MA7YU17	DE000MA7YU25	DE000MA7Z4C1	DE000MA7Z627
DE000MA7Z635	DE000MA7Z890	DE000MA7Z8A6	DE000MA7Z8B4	DE000MA7Z8C2	DE000MA7Z8D0
DE000MA7Z8E8	DE000MA7Z8F5	DE000MA7Z8G3	DE000MA7Z9H9	DE000MA7Z9J5	DE000MA7Z9K3
DE000MA7Z9L1	DE000MA7Z9M9	DE000MA7ZB50	DE000MA7Z9N7	DE000MA7ZB68	DE000MA7Z9P2
DE000MA7Z9Q0	DE000MA7Z9R8	DE000MA7ZBG0	DE000MA7Z742	DE000MA7Z759	DE000MA7Z767
DE000MA7Z775	DE000MA7Z783	DE000MA7Z791	DE000MA7Z7A8	DE000MA7Z7B6	DE000MA7Z7C4
DE000MA7Z7D2	DE000MA7Z7E0	DE000MA7Z7F7	DE000MA7Z7G5	DE000MA7Z7H3	DE000MA7Z700
DE000MA7Z718	DE000MA7Z726	DE000MA7Z734	DE000MA7Z650	DE000MA7Z668	DE000MA7Z676
DE000MA7ZB43	DE000MA7Z684	DE000MA7Z692	DE000MA7Z6A0	DE000MA7Z6B8	DE000MA7Z6C6
DE000MA7Z6D4	DE000MA7Z6E2	DE000MA7Z6F9	DE000MA7Z6G7	DE000MA7Z6H5	DE000MA7Z6J1
DE000MA7Z5U0	DE000MA7Z5V8	DE000MA7Z5W6	DE000MA7Z5X4	DE000MA7Z5Y2	DE000MA7Z5Z9
DE000MA7Z601	DE000MA7Z619	DE000MA7Z6N3	DE000MA7Z6P8	DE000MA7Z6Q6	DE000MA7Z6R4
DE000MA7Z6S2	DE000MA7Z6T0	DE000MA7Z6U8	DE000MA7Z6V6	DE000MA7Z6W4	DE000MA7Z6X2
DE000MA7Z6Y0	DE000MA7Z932	DE000MA7Z940	DE000MA7Z957	DE000MA7Z965	DE000MA7Z973
DE000MA7Z981	DE000MA7Z999	DE000MA7Z9A4	DE000MA7Z9B2	DE000MA7Z9C0	DE000MA7Z9D8
DE000MA7Z9E6	DE000MA7Z9F3	DE000MA7ZBS5	DE000MA7Z9G1	DE000MA7Z4T5	DE000MA7ZAW9
DE000MA7ZAX7	DE000MA7ZAY5	DE000MA7ZAZ2	DE000MA7ZB01	DE000MA7ZB19	DE000MA7ZB27
DE000MA7ZB35	DE000MA7Z8J7	DE000MA7Z8K5	DE000MA7Z8L3	DE000MA7Z8M1	DE000MA7Z8N9
DE000MA7Z8P4	DE000MA7Z8Q2	DE000MA7ZA44	DE000MA7ZA51	DE000MA7ZA69	DE000MA7ZA77
DE000MA7ZA85	DE000MA7ZA93	DE000MA7ZAA5	DE000MA7ZAB3	DE000MA7ZAC1	DE000MA7ZAD9
DE000MA7ZAE7	DE000MA7ZAF4	DE000MA7ZBD7	DE000MA7ZBE5	DE000MA7Z8R0	DE000MA7Z8S8
DE000MA7Z7J9	DE000MA7Z8T6	DE000MA7Z7K7	DE000MA7Z8U4	DE000MA7Z7L5	DE000MA7Z8V2
DE000MA7Z7M3	DE000MA7Z8W0	DE000MA7Z7N1	DE000MA7Z7P6	DE000MA7Z7Q4	DE000MA7Z7R2
DE000MA7Z7S0	DE000MA7Z7T8	DE000MA7Z7U6	DE000MA7Z7V4	DE000MA7Z7W2	DE000MA7Z643
DE000MA7Z4D9	DE000MA7Z4E7	DE000MA7Z4F4	DE000MA7Z4G2	DE000MA7Z4H0	DE000MA7Z4J6
DE000MA7Z4K4	DE000MA7Z4L2	DE000MA7Z4M0	DE000MA7Z4N8	DE000MA7Z4P3	DE000MA7Z4Q1
DE000MA7Z4R9	DE000MA7Z4S7	DE000MA7Z9S6	DE000MA7Z9T4	DE000MA7Z9U2	DE000MA7Z9V0
DE000MA7Z9W8	DE000MA7Z9X6	DE000MA7Z9Y4	DE000MA7Z9Z1	DE000MA7ZA02	DE000MA7ZA10
DE000MA7ZA28	DE000MA7ZA36	DE000MA7ZC34	DE000MA7ZC42	DE000MA7ZC59	DE000MA7ZC67
DE000MA7ZC75	DE000MA7ZC83	DE000MA7ZC91	DE000MA7ZCA1	DE000MA7ZB92	DE000MA7ZBA3
DE000MA7ZBB1	DE000MA7ZBC9	DE000MA7Z7X0	DE000MA7Z7Y8	DE000MA7Z7Z5	DE000MA7Z809
DE000MA7Z817	DE000MA7Z825	DE000MA7Z833	DE000MA7Z841	DE000MA7Z858	DE000MA7Z866
DE000MA7Z536	DE000MA7Z874	DE000MA7Z544	DE000MA7Z882	DE000MA7Z551	DE000MA7Z569
DE000MA7Z577	DE000MA7Z585	DE000MA7Z593	DE000MA7Z5A2	DE000MA7Z5B0	DE000MA7Z5C8
DE000MA7Z5D6	DE000MA7Z5E4	DE000MA7Z8X8	DE000MA7Z5F1	DE000MA7Z8Y6	DE000MA7Z5G9
DE000MA7Z8Z3	DE000MA7Z5H7	DE000MA7Z5J3	DE000MA7Z908	DE000MA7Z5K1	DE000MA7Z916
DE000MA7Z924	DE000MA7Z5L9	DE000MA7Z5M7	DE000MA7Z5N5	DE000MA7Z5P0	DE000MA7Z5Q8
DE000MA7Z5R6	DE000MA7Z5S4	DE000MA7ZBT3	DE000MA7ZBU1	DE000MA7ZBV9	DE000MA7ZBW7
DE000MA7ZBH8	DE000MA7ZBJ4	DE000MA7ZBK2	DE000MA7ZBL0	DE000MA7ZBM8	DE000MA7ZBN6
DE000MA7ZBP1	DE000MA7ZBQ9	DE000MA7ZBR7	DE000MA80699	DE000MA806A5	DE000MA806B3
DE000MA806C1	DE000MA806D9	DE000MA806E7	DE000MA806F4	DE000MA806G2	DE000MA806H0
DE000MA806J6	DE000MA806K4	DE000MA806L2	DE000MA806M0	DE000MA7ZTF4	DE000MA7ZTE7
DE000MA7ZSU5	DE000MA7ZSV3	DE000MA7ZTD9	DE000MA7ZWJ0	DE000MA7ZWK8	DE000MA7ZSW1

DE000MA7ZSX9	DE000MA7ZSY7	DE000MA7ZSZ4	DE000MA7ZT01	DE000MA7ZT19	DE000MA7ZT68
DE000MA7ZT76	DE000MA7ZT84	DE000MA7ZT92	DE000MA7ZTA5	DE000MA7ZTB3	DE000MA7ZTC1
DE000MA7ZT27	DE000MA7ZT35	DE000MA7ZT43	DE000MA7ZT50	DE000MA7ZTK4	DE000MA7ZTG2
DE000MA7ZTH0	DE000MA7ZTJ6	DE000MA7ZRY9	DE000MA7ZRZ6	DE000MA7ZS02	DE000MA7ZS10
DE000MA7ZS28	DE000MA7ZS36	DE000MA7ZS44	DE000MA7ZS51	DE000MA7ZS69	DE000MA7ZS77
DE000MA7ZS85	DE000MA7ZWL6				

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY
1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY IN DELAWARE
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 Zuidoost
The Netherlands

FISCAL AND PAYING AGENT
Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

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

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
Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

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