



BNP PARIBAS

*Dieses Dokument stellt einen Basisprospekt im Sinne des Artikels 2 Buchstabe s) und des Artikels 8 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 über den Prospekt, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/71/EG in der jeweils geltenden Fassung (die "**Prospekt-Verordnung**") dar (der "**Basisprospekt**" bzw. der "**Prospekt**").*

Dieser Basisprospekt ist ab dem 5. Oktober 2023 nicht mehr gültig. Die Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nicht, wenn der Basisprospekt ungültig geworden ist.

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")**

Basisprospekt vom 5. Oktober 2022

**zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur
Erhöhung des Emissionsvolumens von**

Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)

Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)

bezogen auf

**Indizes, Aktien, Terminkontrakte, Währungswechselkurse und/oder
Depositary Receipts**

unbedingt garantiert durch

**BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")**

und

angeboten durch

BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")

Dieser Basisprospekt ist in Zusammenhang mit etwaigen Nachträgen zum Basisprospekt zu lesen.

*Für die Wertpapiere werden endgültige Bedingungen ("**Endgültige Bedingungen**") erstellt, die die Informationen enthalten, welche lediglich zum Zeitpunkt der jeweiligen Emission von Wertpapieren im Rahmen des Basisprospekts bestimmt werden können.*

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere und die Garantie sind am Sitz der Emittentin, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen unter Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer im Suchfeld auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/faktor abgerufen werden.

*Potenzielle Investoren werden darauf hingewiesen, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, sofern die Informationen nicht mittels Verweis in den Basisprospekt aufgenommen wurden (siehe hierzu III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben), keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") als zuständiger Behörde gemäß Verordnung (EU) 2017/1129 geprüft oder gebilligt wurden.*

Potenzielle Investoren in die Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken beinhaltet. Wertpapierinhaber sind dem Risiko des vollständig en oder teilweisen Verlustes des von ihnen in die Wertpapiere investierten Betrags ausgesetzt. Allen potenziellen Investoren wird daher empfohlen, den gesamten Inhalt des Prospekts, insbesondere die Risikofaktoren, eingehend zu lesen.

Zur Klarstellung und aus Transparenzgründen wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Erstellung und Billigung des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 im Vergleich zu den Vorgänger-Basisprospekten der Produktname von „Faktor Long bzw. Short Zertifikate“ in „Faktor Long bzw. Short Optionsscheine“ geändert wurde. Eine damit zusammenhängende Änderung der Wertpapierbedingungen ist nicht erfolgt.

Inhaltsverzeichnis

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS.....	7
1. Allgemeine Beschreibung des Angebotsprogramms	7
2. Allgemeine Beschreibung der in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere	7
3. Weitere Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und zum Handel.....	8
II. RISIKOFAKTOREN.....	10
A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN	11
B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN	11
C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE	11
1. Risiken aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin	11
a) Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere	11
b) Risiken aufgrund der Garantie der BNP Paribas S.A.	12
c) Abwicklungsmaßnahmen und Gläubigerbeteiligung in Bezug auf die Emittentin	12
d) Risiko in Verbindung mit Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Garantin.....	13
e) Keine Einlagensicherung oder Entschädigungseinrichtung	13
2. Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben	14
a) Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung).....	14
b) Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)	16
3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben	19
a) Risiken im Zusammenhang mit einer unbeschränkten Laufzeit.....	19
b) Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübungs-Mindestzahl	20
c) Marktstörungen	20
d) Anpassungen, Kündigungsrisiko, Wiederanlagerisiko	20
e) Wechselkursrisiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren	23
f) Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle und/oder die Emittentin	23
4. Risiken betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere ..	24
a) Marktpreisrisiken	24
b) Risiken in Bezug auf einen Sekundärmarkt für die Wertpapiere.....	24
c) Risiken aus möglichen Interessenkonflikten.....	26
d) Risiken bei der Auflösung von Absicherungsgeschäften der Emittentin bzw. der Anbieterin.....	28
e) Risiken im Hinblick auf die Besteuerung	28
f) Fremdsprachige Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin	30
g) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Einschaltung von Verwahrstelle bzw. Registerführender Stelle.....	30

5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert	31
a) Risiken, die allen Basiswerten eigen sind	31
b) Risiken im Zusammenhang mit Aktien (oder sonstige Dividendenpapieren (z.B. Genussscheine)) als Basiswert	35
c) Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Basiswert	36
d) Risiken im Zusammenhang mit Terminkontrakten als Basiswert	38
e) <i>Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert</i>	<i>39</i>
f) <i>Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert</i>	<i>40</i>
III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT	42
1. Form des Basisprospekts und Veröffentlichung	42
2. Billigung des Basisprospekts und Notifizierung	43
3. Verantwortliche Personen	43
4. Aufstockung von Wertpapieren, Weiterführung von begonnenen öffentlichen Angeboten der Wertpapiere und Zulassung von bereits begebenen Wertpapieren zum Handel	44
5. Angaben von Seiten Dritter	44
6. Mittels Verweis einbezogene Angaben	45
7. Einsehbare Dokumente	57
IV. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS.....	59
V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN.....	60
VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN	63
VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE	64
VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE	69
1. Angaben über die Wertpapiere	69
(i) Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)	70
(ii) Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)	72
2. Abhängigkeit der steuerlichen Behandlung etwaiger Erträge aus den Wertpapieren ...	75
3. Angaben über den Basiswert.....	75
IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT	77
1. Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichnungsverfahren	77
2. Ausgabepreis; Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen	77
3. Lieferung der Wertpapiere	78
4. Zahlstelle und Verwahrstelle bzw. Registerführende Stelle.....	78
5. Potenzielle Investoren	79
6. Platzierung und Übernahme (Underwriting)	79
7. Nicht-Begebung der Wertpapiere	79

8. Verkaufsbeschränkungen	79
9. Aufstockungen, Erneute Aufnahme der Zulassung zum Handel bereits begebener Wertpapiere und Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren	82
X. ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN	83
XI. ZUSÄTZLICHE ANGABEN.....	84
1. Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere ...	84
2. Veröffentlichung von Informationen	84
3. Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind.....	84
4. Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse	85
XII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN	86
Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):.....	86
Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)	86
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	86
Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):.....	112
Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung).....	112
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen	112
Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):	138
§ 2 Anpassungen, außerordentliche Kündigung	138
§ 3 Marktstörungen.....	146
Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen	151
§ 4 Ausübung der Wertpapierrechte.....	151
§ 5 Zahlungen.....	151
§ 6 Form der Wertpapiere, Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit	151
§ 7 Status, Garantie.....	152
§ 8 Berechnungsstelle, Zahlstelle.....	153
§ 9 Bekanntmachungen.....	153
§ 10 Aufstockung, Rückkauf	154
§ 11 Verschiedenes	154
XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN	155
XIV. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN	156
XV. FORTGEFÜHRTE ANGEBOTE	160

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS

1. Allgemeine Beschreibung des Angebotsprogramms

Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (die "**Emittentin**") begibt jeweils auf Beschluss ihrer Geschäftsführung Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) und Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bezogen auf Indizes, Aktien, Terminkontrakte, Währungswechselkurse und/oder Depositary Receipts (die "**Wertpapiere**").

Zu diesem Zweck hat die Emittentin diesen Basisprospekt erstellt und veröffentlicht. Eine detaillierte Beschreibung des Basisprospekts, insbesondere seines Aufbaus und seiner Funktionsweise, findet sich in Abschnitt III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT" auf Seite 42 ff. dieses Basisprospekts.

Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. Die Emittentin ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht. Weitere Informationen zur Emittentin finden sich im Abschnitt "V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN".

BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die "**Garantin**" oder auch "**BNPP**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (*société anonyme*) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich. Weitere Informationen zur Garantin bzw. zur Garantie finden sich in Abschnitt "VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN" auf Seite 63 dieses Basisprospekts bzw. Abschnitt "VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE" auf Seite 64 ff. dieses Basisprospekts.

2. Allgemeine Beschreibung der in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere

Bei den Wertpapieren handelt es sich um strukturierte Schuldverschreibungen. Das heißt Zahlungen unter den Wertpapieren hängen von der Kursentwicklung eines Index, einer Aktie, eines Terminkontrakts, eines Währungswechselkurses und/oder Depositary Receipts oder mehrerer Indizes, Aktien, Terminkontrakte, Währungswechselkurse und/oder Depositary Receipts (jeweils ein "**Basiswert**") ab.

Der Wertpapierinhaber hat Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung. Die Höhe des Auszahlungsbetrages kann auch unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Die Wertpapiere haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit. Das in den Wertpapieren verbriefte, bzw. im Falle von Zentralregisterwertpapieren vertraglich eingeräumte, Wertpapierrecht der Wertpapierinhaber muss dementsprechend durch die Emittentin in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen zu einem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen genannten ordentlichen Kündigungstermin (der "**Ordentliche Kündigungstermin**") ordentlich gekündigt (die "**Ordentliche Kündigung**") oder durch den jeweiligen Wertpapierinhaber in Übereinstimmung mit dem in den Wertpapierbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen.

Die folgenden Produkttypen sind in diesem Basisprospekt beschrieben:

- Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) (Produkttyp 1).

Die Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Long den gehebelten Kauf (sog. Long Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab.

- Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) (Produkttyp 2).

Die Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Short den gehebelten Verkauf (sog. Short Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab.

Eine weiterführende Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere findet sich im Abschnitt "VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE" unter der Ziffer 1 "Angaben über die Wertpapiere" auf Seite 69 ff. dieses Basisprospekts. Es wird dabei empfohlen, zugleich die Risikofaktoren im Abschnitt "II. Risikofaktoren" auf Seite 10 ff. dieses Basisprospekts in Bezug auf die Emittentin, die Garantin und die Wertpapiere zu lesen.

Zur Klarstellung und aus Transparenzgründen wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Erstellung und Billigung des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 im Vergleich zu den Vorgänger-Basisprospekten der Produktname von „Faktor Long bzw. Short Zertifikate“ in „Faktor Long bzw. Short Optionsscheine“ geändert wurde. Eine damit zusammenhängende Änderung der Wertpapierbedingungen ist nicht erfolgt.

3. Weitere Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und zum Handel

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB begeben und begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.

Die Wertpapiere können in Urkundenform oder gemäß dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("eWpG") als elektronische Wertpapiere, die in ein Zentrales Register eingetragen werden ("Zentralregisterwertpapiere"), ausgestaltet sein.

Die Wertpapiere sind im Falle der Verbriefung in Urkundenform durch eine Dauer-Inhaber-Sammel-Urkunde verbrieft.

Zentralregisterwertpapiere werden begeben, indem diese in das von der Registerführenden Stelle geführte elektronische Zentrale Register eingetragen werden und zuvor die maßgeblichen Endgültigen Wertpapierbedingungen für das jeweilige Wertpapier als beständiges elektronisches Instrument bei der Registerführenden Stelle niedergelegt werden. Das Zentrale Register wird von einer in der Funktion als Wertpapiersammelbank agierenden Registerführenden Stelle geführt. Die Wertpapiersammelbank ist als Inhaber in das Zentrale Register eingetragen ("**Sammeleintragung**") und verwaltet die Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Wertpapierinhaber ("**Berechtigte**" im Sinne des eWpG). Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung gelten per Gesetz als Wertpapiersammelbestand. Ein Anspruch auf eine Einzeleintragung auf den Namen eines Wertpapierinhabers besteht nicht.

Die Wertpapiere werden als Miteigentumsanteil an dem Wertpapiersammelbestand gemäß den anwendbaren Regularien und gesetzlichen Regelungen des Clearing-Systems übertragen. Die Emittentin behält sich die Möglichkeit vor, während der Laufzeit die Form der Wertpapiere umzustellen (von Urkunde auf elektronische Wertpapiere und umgekehrt).

Die Wertpapiere sollen Privatkunden, professionellen Kunden und anderen in Frage kommenden Kontrahenten in der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich bzw. dem Großherzogtum Luxemburg als Anlegern öffentlich angeboten werden.

Für die Wertpapiere kann die Zulassung zum Handel an einer Wertpapierbörse in der Bundesrepublik Deutschland und / oder der Republik Österreich und / oder dem Großherzogtum Luxemburg beantragt werden.

Weiterführende allgemeine Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und Handel der Wertpapiere finden sich im Abschnitt "VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE" auf Seite 69 ff. dieses Basisprospekts.

II. RISIKOFAKTOREN

Der Kauf von Wertpapieren, die in diesem Basisprospekt beschrieben werden, ist mit Risiken verbunden.

Im Folgenden werden die Risikofaktoren betreffend die Emittentin (siehe nachstehend unter Abschnitt "A. Risikofaktoren in Bezug auf die Emittentin"), die Garantin (siehe nachstehend unter Abschnitt "B. Risikofaktoren in Bezug auf die Garantin") und die Wertpapiere (siehe nachstehend unter Abschnitt "C. Risikofaktoren in Bezug auf die Wertpapiere") dargestellt.

Die Risikofaktoren sind entsprechend ihrer Beschaffenheit in Kategorien und gegebenenfalls Unterkategorien unterteilt, wobei je Kategorie bzw. Unterkategorie die zwei wesentlichsten Risikofaktoren an erster Stelle genannt werden. Die im Weiteren in einer Kategorie bzw. Unterkategorie aufgeführten Risikofaktoren sind nicht nach ihrer Wesentlichkeit geordnet. Sollte unterhalb der Gliederungsebene "Kategorie" keine Unterkategorie mit mindestens zwei Risikofaktoren genannt werden, handelt es sich bei dem einen genannten Risikofaktor alleine um den aus Sicht der Emittentin wesentlichen Risikofaktor.

Der Risikoteil besteht aus den drei Abschnitten A., B. und C., bei denen es sich um reine Gliederungsebenen handelt. Es folgen unter C. die Kategorien 1.-5. Unterhalb der Gliederungsebene "Kategorie" folgen (gegliedert mit Buchstaben) entweder Unterkategorien oder, wo die Einführung einer weiteren Gliederungsebene "Unterkategorie" nicht sinnvoll war, da es nur einen (isolierten) materiellen Risikofaktor zu einem "Thema" gibt, direkt die Risikofaktoren.

Soweit es sich um Risikofaktoren selbst handelt, werden die betreffenden Überschriften kursiv dargestellt. Soweit Unterkategorien genutzt wurden, sind die Überschriften der Unterkategorien dagegen unterstrichen und nicht kursiv dargestellt. In diesem Fall sind lediglich die Überschriften der folgenden Ebene "Risikofaktoren" kursiv dargestellt.

Die Beurteilung der Wesentlichkeit der Risikofaktoren erfolgte durch die Emittentin auf Grundlage der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens und des zu erwartenden Umfangs ihrer negativen Auswirkungen.

Für die Zwecke der Beurteilung der Wesentlichkeit wurde zum Datum dieses Basisprospekts die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken berücksichtigt; der Umfang der negativen Auswirkungen auf die Emittentin und die Wertpapiere wird unter Bezugnahme auf die Höhe der möglichen Verluste des für den Kauf der Wertpapiere aufgewendeten Kaufpreises zuzüglich sonstiger mit dem Kauf verbundener Kosten (das "**Aufgewendete Kapital**") (einschließlich eines möglichen Totalverlustes), das Entstehen von Mehrkosten oder die Begrenzung von Erträgen aus den Wertpapieren beschrieben.

Die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken und die Höhe ihrer negativen Auswirkungen hängt auch vom jeweiligen Basiswert, den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf die betreffenden Wertpapiere festgelegten Ausstattungsmerkmalen und den zum Datum der jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestehenden Umständen ab.

Sollte eines oder sollten mehrere der nachstehend beschriebenen Risiken eintreten, können Wertpapierinhaber ihren Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.

Die nachstehend beschriebenen Risiken können einzeln oder auch zusammen auftreten. Sie können sich in ihren Auswirkungen wechselseitig verstärken.

A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN

Faktoren, welche die Fähigkeit der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten als Emittentin von gemäß diesem Basisprospekt begebenen Wertpapieren betreffen, finden sich auf den Seiten 3 bis 6 im Abschnitt "1 Risikofaktoren" des von der BaFin gebilligten Registrierungsformulars vom 18. Februar 2022 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, in der Fassung etwaiger Nachträge. Angaben aus dem genannten Dokument werden mittels Verweis an dieser Stelle in diesen Basisprospekt einbezogen (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich nachstehend unter "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben").

B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN

Factors which may affect the ability of BNP Paribas S.A. ("**BNPP**") to fulfil its obligations as guarantor under the guarantee, covering securities issued under this base prospectus, are set out on pages 4 to 22 in section "**1 Risk Factors**" of the BaFin approved Registration Document of BNPP of 7 December 2021, in the English language (the "**BNPP December 2021 Registration Document**") as supplemented by Supplement No. 1 of 12 April 2022 to the Registration Document of BNPP ("**Supplement No. 1**"), Supplement No. 2 of 16 May 2022 to the Registration Document of BNPP ("**Supplement No. 2**") and Supplement No. 3 of 11 August 2022 to the Registration Document of BNPP ("**Supplement No. 3**") including, if applicable, any further supplements thereto.

The risk factors on pages 4 to 22 of the BNPP December 2021 Registration Document, pages 4 to 21 of the Supplement No. 1, pages 4 to 17 of the Supplement No. 2 and pages 4 to 13 of the Supplement No. 3 are incorporated at this place in this base prospectus. A list setting out where the information incorporated by reference is included is provided in section "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" of this base prospectus.

C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

1. Risiken aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, die sich aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin ergeben, dargestellt. Am wesentlichsten werden Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere und Risiken aufgrund der Garantie der Wertpapiere eingeschätzt.

a) Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere

Als unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin stehen die Wertpapiere - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Damit besteht für die Wertpapierinhaber mit diesen Wertpapieren ein höheres Verlustrisiko, als mit Wertpapieren, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.

b) Risiken aufgrund der Garantie der BNP Paribas S.A.

Die BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre.

Im Fall einer nicht ordnungsgemäßen Zahlung von Beträgen, die nach Maßgabe der durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, können die Wertpapierinhaber die Garantin unter der Garantie in Anspruch nehmen. Die Wertpapierinhaber tragen damit aufgrund der Eigenschaft der Wertpapiere als garantiert (mittelbar) auch das Insolvenzrisiko der BNP Paribas S.A.

Sollte nämlich gegen die Garantin ein Insolvenzverfahren eröffnet werden, können Wertpapierinhaber ihre Ansprüche aus der Garantie nur noch nach den rechtlichen Bestimmungen des (französischen) Insolvenzrechts geltend machen. Wertpapierinhaber erhalten dann einen Geldbetrag, der sich nach der Höhe der Insolvenzquote der Garantin bemisst. Dieser Geldbetrag wird regelmäßig nicht annähernd die Höhe des von dem Wertpapierinhaber für den Kauf der Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erreichen. Im Fall der Inanspruchnahme der Garantin aus der Garantie kann eine Insolvenz der Garantin sogar zum vollständigen Verlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) Abwicklungsmaßnahmen und Gläubigerbeteiligung in Bezug auf die Emittentin

Auch wenn es sich bei der Emittentin selbst nicht um ein CRR-Kreditinstitut handelt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass als Tochterunternehmen der Garantin gesetzliche Regelungen nach dem *Sanierungs- und Abwicklungsgesetz* ("**SAG**") Anwendung finden, die es der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") als zuständige Abwicklungsbehörde ermöglichen würden, Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Emittentin zu treffen. Der Begriff "CRR-Kreditinstitut" ist nach der englischen Abkürzung CRR für die Kapitaladäquanzverordnung (Capital Requirements Regulation), (EU) Nr. 575/2013, benannt und wurde mit dem CRD IV-Umsetzungsgesetz vom 28. August 2013 in § 1 Abs. 3d Kreditwesengesetz eingeführt, wo er den bisherigen Begriff "Einlagenkreditinstitut" ersetzte.

Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sein sollten, kann die BaFin in den gesetzlich festgelegten Fällen bestimmen, dass Ansprüche der Wertpapierinhaber aus den Wertpapieren in Anteile an der Garantin umgewandelt werden. In diesem Fall würden Wertpapierinhaber dieselben Risiken wie jeder Aktionär der Garantin tragen. Der Kurs der Aktien der Garantin wird in einer solchen Situation in der Regel stark gefallen sein. Deshalb entsteht Wertpapierinhabern unter diesen Umständen höchstwahrscheinlich ein Verlust.

Der Nennbetrag der Wertpapiere sowie etwaige Ansprüche auf Zinsen kann bzw. können durch die zuständige Abwicklungsbehörde ganz oder teilweise herabgesetzt, d.h. durch Rechtsakt reduziert werden. Wertpapierinhaber erhalten dann eine geringere oder gar keine Rückzahlung des Aufgewendeten Kapitals.

Die Abwicklungsbehörde kann auch die Wertpapierbedingungen ändern. Sie kann beispielsweise die Einlösung der Wertpapiere zeitlich verschieben. Wertpapierinhaber erhalten dann die vereinbarten Zahlungen aus den Wertpapieren später als ursprünglich in den Wertpapierbedingungen vereinbart.

Die Voraussetzungen für eine Abwicklung liegen nach den Bestimmungen des SAG vor, wenn die Abwicklungsbehörde feststellt, dass die Emittentin in ihrer Existenz gefährdet ist.

Sollte die Abwicklungsbehörde Abwicklungsmaßnahmen ergreifen, tragen Wertpapierinhaber das Risiko, ihre Ansprüche aus den Wertpapieren zu verlieren. Dies umfasst insbesondere Ansprüche auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags oder sonstige Zahlungen.

Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde gegen die Emittentin können zu erheblichen Verlusten und zu einem Totalverlust des von den Wertpapierinhabern Aufgewendeten Kapitals führen.

d) *Risiko in Verbindung mit Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Garantin*

Da die Garantin eine Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, übernommen hat, können Maßnahmen, die in Bezug auf BNP Paribas S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie nach französischem Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen in Bezug auf die Wertpapiere haben.

Wertpapierinhaber sind dem Risiko ausgesetzt, dass die BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren als Garantin im Falle einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die französische *Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution* ("**ACPR**") als zuständige Abwicklungsbehörde kann im Falle einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens ergehen.

Dabei stehen der Abwicklungsbehörde in Bezug auf die BNP Paribas S.A. umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu, die nachteilige Auswirkungen auf die Wertpapiere der Emittentin haben können. So kann beispielsweise im Fall einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. nicht ausgeschlossen werden, dass etwaig bestehende Ansprüche, die sich auf Grund der Garantie gegen BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden.

In diesem Fall tragen Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, das Risiko einer Begrenzung von Erträgen. Bei einer vorübergehenden oder dauerhaften Zahlungsunfähigkeit der Emittentin können Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde gegen die BNP Paribas S.A. zu erheblichen Verlusten und sogar zu einem Totalverlust des von den Anlegern Aufgewendeten Kapitals führen.

e) *Keine Einlagensicherung oder Entschädigungseinrichtung*

Für Verbindlichkeiten der Emittentin unter den Wertpapieren besteht kein gesetzliches oder freiwilliges System von Einlagensicherungen oder Entschädigungseinrichtungen.

Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen, wie etwa Kontoguthaben (einschließlich Festgeld und Spareinlagen), so dass die Einlagensicherung für die Wertpapiere nicht greift. Da es sich bei der Emittentin nicht um ein Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstitut handelt, sind die Forderungen der Anleger gegen die Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren auch nicht durch eine gesetzliche oder private Entschädigungseinrichtung geschützt.

Demzufolge besteht kein Schutz der von der Emittentin unter den Wertpapieren zu zahlenden Verbindlichkeiten und für Wertpapierinhaber besteht im Falle der Insolvenz der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, die Gefahr eines Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals.

2. Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben

In dieser Risikofaktorkategorie werden produktbezogen die Risikofaktoren, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben, dargestellt.

Im Rahmen dieses Abschnittes "Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

a) Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

In dieser Risikofaktorunterkategorie werden die Risiken, die sich aufgrund des Tilgungsprofils von Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) ergeben, dargestellt. Am wesentlichsten werden die Risikofaktoren im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) und Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) bei einer Außerordentlichen Anpassung eingeschätzt.

Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente)

Die Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Long den gehebelten Kauf (sog. Long Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab. Der Maßgebliche Kapitalwert Long basiert auf einer Hebelkomponente, welche der Wertentwicklung des Basiswerts multipliziert mit dem konstanten Faktor entspricht. Mit den Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) können Anleger nicht nur gegebenenfalls an einer positiven Wertentwicklung (das heißt in der Regel steigenden Kursen) des Basiswerts partizipieren, sondern sie nehmen auch an der negativen Wertentwicklung (das heißt in der Regel fallenden Kursen) des Basiswerts teil, wobei sich Kursveränderungen des Basiswerts jeweils überproportional auf den Wert des Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) auswirken.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass die tägliche Wertentwicklung des Basiswerts gemäß den Wertpapierbedingungen gegebenenfalls um Dividenden bzw. im Zusammenhang mit Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten (insbesondere im Fall von Indizes, Aktien und aktienvertretenden Wertpapieren (Depositary Receipts)) oder Roll Over Kosten (im Fall von Terminkontrakten) bereinigt wird, was sich in der Regel negativ auf die Wertentwicklung des Basiswerts und damit zusätzlich negativ auf den Maßgeblichen Kapitalwert Long auswirkt.

Da die Wertentwicklung eines Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) bezogen auf einen Zeitraum von mehr als einem Tag auf Basis der täglichen, mit dem Faktor gehebelten Wertentwicklungen des Basiswerts sowie der Finanzierungskomponente berechnet wird, kann die Wertentwicklung des Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) erheblich von der Gesamtentwicklung des Basiswerts über den gleichen Zeitraum abweichen. Diese Abweichungen können sowohl bei konstant steigenden oder fallenden als auch bei schwankenden Kursen des Basiswerts auftreten und dazu führen, dass über den gleichen Zeitraum die Wertentwicklung des Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) deutlich hinter der Wertentwicklung des Basiswerts zurückbleibt. Insbesondere kann der Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) an Wert verlieren, auch wenn der Basiswert am Ende des Zeitraums wieder seinen ursprünglichen Stand vom Beginn des Zeitraums erreichen sollte.

Entwickelt sich der maßgebliche Kurs des Basiswerts nach Emission der Wertpapiere in unterschiedliche Richtungen (wechseln sich also Kursgewinne und Kursverluste ab) und kehrt der Kurs des Basiswerts zum Stand am Emissionstermin der Wertpapiere zurück, so entspricht die bei

der Bestimmung des Maßgeblichen Kapitalwerts Long zu berücksichtigende gehebelte Wertentwicklung des Basiswerts (verstanden als Wert der Hebelkomponente) zu diesem Zeitpunkt **nicht** ebenfalls ihrem Ausgangswert (also dem gehebelten Anfangskurs des Basiswerts), sondern liegt gegebenenfalls – verstärkt durch die Wirkung des konstant wiederholten Hebels unter Umständen erheblich – unter ihrem Ausgangswert.

Fällt der maßgebliche Kurs des Basiswerts erheblich, so fällt der Wert der Hebelkomponente (gegebenenfalls vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung) ebenfalls erheblich auf einen sehr geringen Wert und selbst später mögliche Kursgewinne des Basiswerts wirken sich aufgrund des konstanten Hebeleffekts nur geringfügig auf die Erholung des Werts der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) aus.

Das Verlustrisiko wird wesentlich durch die Höhe des Faktors bestimmt: **je höher der Faktor, desto höher ist das Risiko.**

Abhängig vom Maßgeblichen Kapitalwert Long bzw. vom Referenzpreis des Basiswerts zum Bewertungstag kann der Auszahlungsbetrag substantiell unter dem für einen Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **Null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für einen Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) gezahlten Kaufpreis einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten entsprechen kann.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Maßgebliche Kapitalwert Long bzw. je niedriger der Referenzpreis zum Bewertungstag ist.

Bezüglich der mit der fehlenden Laufzeitbegrenzung der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) verbundenen Risiken wird auf die nachstehenden Ausführungen unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben"; "a) Risiken im Zusammenhang mit einer unbeschränkten Laufzeit" und "b) Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübungs-Mindestzahl" verwiesen.

Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) bei einer Außerordentlichen Anpassung

Ein weiteres Risiko besteht im Zusammenhang mit der Hebelwirkung bei einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long, also dann, wenn der Beobachtungskurs des Basiswerts zwischen der Feststellung der maßgeblichen Referenzpreise an zwei aufeinanderfolgenden Kapitalwert-Berechnungstagen bzw. in dem sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum besonders stark fällt. Wird in einem solchen Fall die in den Endgültigen Bedingungen angegebene Anpassungsschwelle erreicht oder unterschritten, führt dies zu einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) zum entsprechenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bzw. zum sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Hierbei wird ein Anpassungskurs des Basiswerts ermittelt, der dann als neuer bzw. angepasster Kurs des Basiswerts für die Zwecke der Bestimmung des angepassten Kapitalwerts Long_(t) dient. Dieser bildet die Basis für die weitere Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts für den betreffenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bzw. den sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Konstant stark fallende Kurse des

Basiswerts können dazu führen, dass es an einem Kapitalwert-Berechnungstag zu mehreren Außerordentlichen Anpassungen kommt. Auf Grund der Hebelkomponente der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) in Bezug auf die Wertentwicklung des Basiswerts wirkt sich eine nachteilige Anpassung des Kapitalwerts Long überproportional auf den Wert der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) aus. Zudem kann es trotz des Anpassungsmechanismus zu einem möglichen **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals der Wertpapierinhaber kommen**.

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten darüber hinaus beachten, dass es auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen bzw. Unterschreiten der Anpassungsschwelle kommen kann.

Risiken im Zusammenhang mit einer Finanzierungskomponente

Die Wertentwicklung der Wertpapiere wird jeweils um die in der Regel rechnerisch negative Finanzierungskomponente bereinigt, so dass die tatsächliche Wertentwicklung niedriger ausfällt. Die Finanzierungskomponente dient dazu, die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle zu decken (u.a. Absicherungskosten) und enthält gleichzeitig den Verwaltungsentgeltsatz. **Damit reduziert die Finanzierungskomponente den an den Anleger zu zahlenden Auszahlungsbetrag.** Die Berechnungsstelle kann in der Finanzierungskomponente enthaltene Kostenbestandteile – nämlich die (mit dem Faktor gehebelten) Absicherungskosten, den (ebenfalls mit dem Faktor gehebelten) Verwaltungsentgeltsatz sowie die (gegebenenfalls gehebelte) Zinsmarge - innerhalb bestimmter Bandbreiten anpassen. Die jeweilige Bandbreite eines Kostenbestandteils wird von der Berechnungsstelle bei Emission des Wertpapiers festgelegt. Je länger die Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) gehalten werden, desto negativer kann sich die Finanzierungskomponente auswirken und, je nach tatsächlicher Höhe des jeweiligen Kostenbestandteils, zu einer **erheblichen Reduzierung des Auszahlungsbetrages**, im Extremfall bis hin zu einem **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals** führen

b) Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

In dieser Risikofaktorunterkategorie werden die Risiken, die sich aufgrund des Tilgungsprofils von Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) ergeben, dargestellt. Am wesentlichsten werden die Risikofaktoren im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) und Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) bei einer Außerordentlichen Anpassung eingeschätzt.

Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente)

Die Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Short den gehebelten Verkauf (sog. Short Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab. Der Maßgebliche Kapitalwert Short basiert auf einer Hebelkomponente, welche der Wertentwicklung des Basiswerts multipliziert mit dem Negativen des konstanten Faktors entspricht. Bei Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) wirken sich negative Wertentwicklungen (das heißt in der Regel fallende Kurse) des Basiswerts grundsätzlich günstig auf die Hebelkomponente aus; umgekehrt wirken sich positive Wertentwicklungen (das heißt in der Regel steigende Kurse) des Basiswerts grundsätzlich ungünstig auf die Hebelkomponente aus. Dabei wirken sich Kursveränderungen des Basiswerts jeweils überproportional auf den Wert des Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) aus.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass die tägliche Wertentwicklung des Basiswerts gemäß den Wertpapierbedingungen gegebenenfalls um Dividenden bzw. im Zusammenhang mit Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten (insbesondere im Fall von Indizes, Aktien und aktienvertretenden Wertpapieren (Depositary Receipts)) oder Roll Over Kosten (im Fall von Terminkontrakten) bereinigt wird, was sich in der Regel negativ auf die Wertentwicklung des Basiswerts und damit zusätzlich negativ auf den Maßgeblichen Kapitalwert Short auswirkt.

Da die Wertentwicklung eines Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) bezogen auf einen Zeitraum von mehr als einem Tag auf Basis der täglichen, mit dem Faktor gehebelten Wertentwicklungen des Basiswerts sowie der Finanzierungskomponente berechnet wird, kann die Wertentwicklung des Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) erheblich von der Gesamtentwicklung des Basiswerts über den gleichen Zeitraum abweichen. Diese Abweichungen können sowohl bei konstant fallenden oder steigenden als auch bei schwankenden Kursen des Basiswerts auftreten und dazu führen, dass über den gleichen Zeitraum die Wertentwicklung des Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) deutlich hinter der Wertentwicklung des Basiswerts zurückbleibt. Insbesondere kann der Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) an Wert verlieren, auch wenn der Basiswert am Ende des Zeitraums wieder seinen ursprünglichen Stand vom Beginn des Zeitraums erreichen sollte.

Entwickelt sich der maßgebliche Kurs des Basiswerts nach Emission der Wertpapiere in unterschiedliche Richtungen (wechseln sich also Kursverluste und Kursgewinne ab) und kehrt der Kurs des Basiswerts zum Stand am Emissionstermin der Wertpapiere zurück, so entspricht die bei der Bestimmung des Maßgeblichen Kapitalwerts Short zu berücksichtigende gehebelte Wertentwicklung des Basiswerts (verstanden als Wert der Hebelkomponente) zu diesem Zeitpunkt **nicht** ebenfalls ihrem Ausgangswert (also dem gehebelten Anfangskurs des Basiswerts), sondern liegt gegebenenfalls – verstärkt durch die Wirkung des konstant wiederholten Hebels unter Umständen erheblich – unter ihrem Ausgangswert.

Steigt der maßgebliche Kurs des Basiswerts erheblich, so fällt der Wert der Hebelkomponente (gegebenenfalls vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung) ebenfalls erheblich auf einen sehr geringen Wert und selbst später mögliche Kursverluste des Basiswerts wirken sich aufgrund des konstanten Hebeleffekts nur geringfügig auf die Erholung des Werts der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) aus. Das Verlustrisiko wird wesentlich durch die Höhe des Faktors bestimmt: **je höher der Faktor, desto höher ist das Risiko.**

Abhängig vom Maßgeblichen Kapitalwert Short bzw. vom Referenzpreis des Basiswerts zum Bewertungstag kann der Zahlungsbetrag substantiell unter dem für einen Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **Null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Entspricht der Zahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für einen Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) gezahlten Kaufpreis einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten entsprechen kann.

Hierbei ist zu beachten, dass der Zahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Maßgebliche Kapitalwert Short bzw. je höher der Referenzpreis zum Bewertungstag ist.

Bezüglich der mit der fehlenden Laufzeitbegrenzung der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) verbundenen Risiken wird auf die nachstehenden Ausführungen unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben"; "a) Risiken im Zusammenhang mit einer

unbeschränkten Laufzeit" und "b) Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübungs-Mindestzahl" verwiesen.

Risiken im Zusammenhang mit dem Faktor (Hebelkomponente) bei einer Außerordentlichen Anpassung

Ein weiteres Risiko besteht im Zusammenhang mit der Hebelwirkung bei einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short, also dann, wenn der Beobachtungskurs des Basiswerts zwischen der Feststellung der maßgeblichen Referenzpreise an zwei aufeinanderfolgenden Kapitalwert-Berechnungstagen bzw. in dem sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum besonders stark steigt. Wird in einem solchen Fall die in den Endgültigen Bedingungen angegebene Anpassungsschwelle erreicht oder überschritten, führt dies zu einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) zum entsprechenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bzw. zum sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Hierbei wird ein Anpassungskurs des Basiswerts ermittelt, der dann als neuer bzw. angepasster Kurs des Basiswerts für die Zwecke der Bestimmung des angepassten Kapitalwerts Short_(t) dient. Dieser bildet die Basis für die weitere Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts für den betreffenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bzw. den sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Konstant stark steigende Kurse des Basiswerts können dazu führen, dass es an einem Kapitalwert-Berechnungstag zu mehreren Außerordentlichen Anpassungen kommt. Auf Grund der Hebelkomponente der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) in Bezug auf die Wertentwicklung des Basiswerts wirkt sich eine nachteilige Anpassung des Kapitalwerts Short überproportional auf den Wert der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) aus. Zudem kann es trotz des Anpassungsmechanismus zu einem möglichen **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals der Wertpapierinhaber kommen**.

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten darüber hinaus beachten, dass es auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen bzw. Überschreiten der Anpassungsschwelle kommen kann.

Risiken im Zusammenhang mit einer Finanzierungskomponente

Die Wertentwicklung der Wertpapiere wird jeweils um die in der Regel rechnerisch negative Finanzierungskomponente bereinigt, so dass die tatsächliche Wertentwicklung niedriger ausfällt. Die Finanzierungskomponente dient dazu, die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle zu decken (u.a. Absicherungskosten) und enthält gleichzeitig den Verwaltungsentgeltsatz. **Damit reduziert die Finanzierungskomponente den an den Anleger zu zahlenden Auszahlungsbetrag.** Die Berechnungsstelle kann in der Finanzierungskomponente enthaltene Kostenbestandteile – nämlich die (mit dem Faktor gehebelten) Absicherungskosten, den (ebenfalls mit dem Faktor gehebelten) Verwaltungsentgeltsatz sowie die (gegebenenfalls gehebelte) Zinsmarge - innerhalb bestimmter Bandbreiten anpassen. Die jeweilige Bandbreite eines Kostenbestands wird von der Berechnungsstelle bei Emission des Wertpapiers festgelegt. Je länger die Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) gehalten werden, desto negativer kann sich die Finanzierungskomponente auswirken und, je nach tatsächlicher Höhe des jeweiligen Kostenbestands, zu einer **erheblichen Reduzierung des Auszahlungsbetrages**, im Extremfall bis hin zu einem **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals** führen.

3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, dargestellt.

a) Risiken im Zusammenhang mit einer unbeschränkten Laufzeit

Die Wertpapiere haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapierinhaber und Ordentliche Kündigung durch die Emittentin eingeschätzt.

Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapierinhaber

Das in den Wertpapieren verbriefte, bzw. im Falle von Zentralregisterwertpapieren vertraglich eingeräumte, Wertpapierrecht der Wertpapierinhaber muss dementsprechend durch den jeweiligen Wertpapierinhaber in Übereinstimmung mit dem in den Wertpapierbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Er erhält dann in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen einen Zahlungsbetrag in der Zahlungswährung. Dieser Betrag hängt wesentlich von der Wertentwicklung des Basiswerts bis zum relevanten Ausübungstermin ab. Zwar hat der Wertpapierinhaber damit das Recht, die Wertpapiere zu bestimmten Ausübungsterminen auszuüben, jedoch können diese Termine ungünstig für den Wertpapierinhaber sein. Der Wertpapierinhaber muss selbst entscheiden, ob und inwieweit eine Ausübung des Wertpapiers für ihn von Nachteil ist oder nicht. Sollte der Wertpapierinhaber das Wertpapier zu einem ungünstigen Zeitpunkt ausüben, kann dies für ihn Mehrkosten hervorrufen oder zur Begrenzung von Erträgen aus dem Wertpapier führen. Sollten ungünstige Marktkonditionen zum Zeitpunkt der Ausübung bestehen, das heißt das Wertpapier gegenüber dem Kaufpreis an Wert verloren haben, besteht das Risiko eines erheblichen Verlusts und im schlechtesten Falle eines Totalverlusts des Aufgewendeten Kapitals.

Ordentliche Kündigung durch die Emittentin

Die Emittentin ist in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen berechtigt, die Wertpapiere zu einem in den Wertpapierbedingungen bestimmten Ordentlichen Kündigungstermin ordentlich zu kündigen. Der Wertpapierinhaber erhält dann einen Betrag je Wertpapier in Höhe des zum maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin bestimmten Zahlungsbetrages in der Zahlungswährung. Dieser Betrag hängt wesentlich von der Wertentwicklung des Basiswerts bis zum relevanten Ordentlichen Kündigungstermin ab. Nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen kann die Emittentin sogar zu einer täglichen Kündigung der Wertpapiere berechtigt sein. Anleger können nicht darauf vertrauen, die Wertpapiere unbeschränkt halten und an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren zu können. Die Wertpapiere verbriefen somit gegebenenfalls – zum Beispiel im Fall einer Ordentlichen Kündigung durch die Emittentin - nur zeitlich befristete Rechte. Es besteht keine Sicherheit, dass potenzielle Kursverluste durch einen anschließenden Wertzuwachs des Wertpapiers vor einer Ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin wieder ausgeglichen werden können.

Im Fall einer Ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin hat der Wertpapierinhaber keinen Einfluss auf den maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin, der ungünstig für ihn sein kann. Sollten ungünstige Marktkonditionen zum Zeitpunkt der Ordentlichen Kündigung bestehen, das

heißt das Wertpapier gegenüber dem Kaufpreis an Wert verloren haben, besteht das Risiko eines erheblichen Verlusts und im schlechtesten Falle eines Totalverlusts des Aufgewendeten Kapitals.

b) Risiken im Zusammenhang mit einer Ausübungs-Mindestzahl

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass das Wertpapierrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Wertpapiere ausgeübt werden kann, sog. Ausübungs-Mindestzahl. Wertpapierinhaber, die nicht über die erforderliche Ausübungs-Mindestzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder zusätzliche Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis kaufen, um die erforderliche Ausübungs-Mindestzahl zu erreichen und so das Wertpapierrecht wirksam ausüben zu können, oder ihre Wertpapiere verkaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt jedoch 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.

Liegen die in den Wertpapierbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung im Hinblick auf die Ausübungs-Mindestzahl nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Wertpapierbedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen. Nachteilige Entwicklungen des Basiswerts in dem Zeitraum bis zu dem nächsten vorgesehenen Ausübungstermin können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) Marktstörungen

Die Berechnungsstelle oder die Emittentin können feststellen, dass eine Marktstörung in Bezug auf den Basiswert eingetreten ist bzw. andauert. Diese Feststellung erfolgt anhand von Parametern, die in den Wertpapierbedingungen festgelegt sind. Bei der Feststellung einer Marktstörung handeln die Berechnungsstelle oder die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 317 bzw. § 315 BGB). Dabei sind sie nicht an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden.

Das Eintreten einer Marktstörung kann die Ermittlung des Referenzpreises des Basiswerts verzögern. Außerdem kann die Marktstörung dazu führen, dass die Berechnungsstelle oder die Emittentin den Referenzpreis des Basiswerts nach billigem Ermessen (§ 317 bzw. § 315 BGB) feststellen. Dabei berücksichtigt die Berechnungsstelle oder die Emittentin auch die sonstigen Marktgegebenheiten. Der Referenzpreis wird für die Ermittlung des Auszahlungsbetrags benötigt. Diese Maßnahmen können die Einlösung bzw. Rückzahlung der Wertpapiere verzögern. Außerdem besteht die Möglichkeit, dass sich die von der Berechnungsstelle vorgenommene Feststellung des Referenzpreises des Basiswerts später als unzutreffend herausstellt. Dies kann den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen.

Marktstörungen können damit gegebenenfalls den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen und die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags verzögern. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

d) Anpassungen, Kündigungsrisiko, Wiedieranlagerisiko

Am wesentlichsten in dieser Unterkategorie werden die Risikofaktoren Anpassungsereignisse und Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts der Emittentin eingeschätzt.

Im Fall von Anpassungsmaßnahmen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen ist es möglich, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrundeliegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Wertpapierinhaber unvorteilhaft herausstellt.

Anpassungsereignisse

Anpassungsereignisse sind beispielsweise: die Einstellung der Notierung oder der Wegfall des Basiswerts, Gesetzesänderungen oder Steuerereignisse. Auch der Wegfall der Möglichkeit für den Emittenten oder die Anbieterin, die erforderlichen Absicherungsgeschäfte zu tätigen, ist ein Beispiel für ein Anpassungsereignis.

Nach Eintritt eines Anpassungsereignisses bzw. eines Potenziellen Anpassungsereignisses kann die Emittentin die Wertpapierbedingungen anpassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert ersetzen oder gegebenenfalls eine Nachfolge-Referenzstelle bestimmen. Ein solches Anpassungsereignis oder Potenzielles Anpassungsereignis kann durch Ereignisse ausgelöst werden, die einen wesentlichen Einfluss auf den Basiswert haben.

Anleger sollten in diesem Zusammenhang insbesondere berücksichtigen, dass die unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere u.a. an die Entwicklung von Aktien-, Rohstoff- oder Devisenindizes sowie weitere Arten von Indizes gekoppelt sein können. Bei der Bestimmung des Auszahlungsbetrages der unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere können darüber hinaus durch die Berücksichtigung der Finanzierungskomponente nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen Referenzzinssätze, u.a. die London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**"), die Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR**"), der Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), die Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), die Swiss Average Rate Overnight ("**SARON**"), die Tokyo Overnight Average Rate ("**TONAR**") oder andere Referenzzinssätze verwendet werden. Diese Richtwerte werden auch als sog. "**Referenzwerte**" bezeichnet. Diese Referenzwerte sind zum Teil Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge, wie den Grundsätzen für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (*IOSCO*) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks*) und Regulierungen, wie der EU Referenzwert Verordnung, die überwiegend seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung kommt (siehe hierzu in Kategorie "5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert" den Risikofaktor "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten").

Diese Regulierung bzw. Neuerungen können insbesondere dazu führen, dass die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Referenzwerts, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen, so geändert wird, dass der Referenzwert nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Referenzwert vergleichbar ist, oder der betroffene Referenzwert sogar durch seinen Administrator eingestellt wird und damit als Basiswert ganz wegfällt. Diese Ereignisse können in Bezug auf die unter diesem Basisprospekt begebenen und an Referenzwerte gekoppelte Wertpapiere gegebenenfalls ein Anpassungsereignis oder Potenzielles Anpassungsereignis darstellen und die Emittentin berechtigen, die Wertpapierbedingungen anzupassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert zu ersetzen.

Im Fall einer Anpassung der Wertpapierbedingungen werden die Wertpapiere zwar fortgeführt, es besteht jedoch das Risiko, dass sich eine Anpassungsmaßnahme im Nachhinein als unzutreffend

oder unzureichend erweist. Dadurch kann der Wertpapierinhaber wirtschaftlich schlechter gestellt werden als vor der Anpassungsmaßnahme.

Des Weiteren hat die Emittentin im Falle eines Anpassungsereignisses oder eines Potenziellen Anpassungsereignisses das Recht, die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Fall einer außerordentlichen Kündigung entspricht der Kündigungsbetrag einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegten Marktpreis, der auch unterhalb des Kaufpreises bzw. des Anfänglichen Kapitalwerts Long (im Fall von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)) bzw. des Anfänglichen Kapitalwerts Short (im Fall von Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)) liegen und im äußersten Fall **Null (0)** betragen kann, so dass der Anleger einen **Totalverlust** des Aufgewendeten Kapitals erleiden kann.

Solche Anpassungen, Ersetzungen oder Kündigungen können negative Auswirkungen auf die Wertpapiere haben, da der Wert der Wertpapiere hierdurch sinken kann. So kann sich beispielsweise ein Nachfolge-Basiswert nachteiliger entwickeln als der ursprüngliche Basiswert es voraussichtlich getan hätte. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts der Emittentin

Im Falle einer in den Wertpapierbedingungen vorgesehenen **außerordentlichen** Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber einen festzulegenden Betrag je Wertpapier. Dieser wird als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis und gemäß den Wertpapierbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt. Hierbei ergeben sich Bewertungsrisiken im Zusammenhang mit der Bestimmung des Kündigungsbetrags.

Bei der Ermittlung eines angemessenen Marktpreises kann die Berechnungsstelle sämtliche Faktoren, einschließlich etwaiger Anpassungen von Termin- bzw. Optionskontrakten auf den Basiswert berücksichtigen, ohne aber an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter, insbesondere an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen der Terminbörse, gebunden zu sein.

Aufgrund des Umstandes, dass die Berechnungsstelle bei ihrer Entscheidung solche Marktfaktoren berücksichtigt, die nach ihrer Auffassung bedeutsam sind, ohne an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden zu sein, kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) in Bezug auf den Kündigungsbetrag von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Wiederanlagerisiko

Sowohl im Fall einer Ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin als auch im Fall einer Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapierinhaber selbst, trägt der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko, denn der durch die Emittentin gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb des gekündigten bzw. ausgeübten Wertpapiers vorlagen, wiederangelegt werden. Dies ist bei den in diesem Basisprospekt aufgeführten Produkten ein wesentliches Risiko, da es sich um *open-end* Strukturen (also ohne Laufzeitbegrenzung) handelt und es damit produktseitig keinen klar definierten Anlagehorizont gibt. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf

einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden und es zu einer Begrenzung von Erträgen kommt.

e) Wechselkursrisiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren

Wenn der durch die Wertpapiere verbrieft, bzw. im Falle von Zentralregisterwertpapieren vertraglich eingeräumte, Anspruch mit Bezug auf eine fremde Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls einer der Komponenten des Basiswerts in einer solchen fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt (wie es bei ausländischen Basiswerten häufig vorkommt), hängt das Verlustrisiko nicht allein von der Wertentwicklung des Basiswerts (oder einzelner Komponenten des Basiswerts), sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Wertes der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit ab. Die Schwankungen der Währungswechselkurse sind gegebenenfalls als Risiko weniger augenfällig als die mit dem Auszahlungsprofil verbundenen Risiken und daher von besonderer Relevanz. Solche Entwicklungen in Bezug auf Währungswechselkurse können das Verlustrisiko dadurch erhöhen, dass

- (i) sich die Höhe des möglicherweise zu empfangenden Auszahlungsbetrages durch eine ungünstige Entwicklung des Währungswechselkurses entsprechend vermindert; und/oder
- (ii) sich der Wert der erworbenen Wertpapiere entsprechend vermindert.

Dies kann für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und bei einer sehr negativen Entwicklung des Wechselkurses sogar zu erheblichen Verlusten führen.

f) Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle und/oder die Emittentin

Ermessensspielräume der Berechnungsstelle und/oder der Emittentin können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

In den Wertpapierbedingungen ist festgelegt, dass die Berechnungsstelle und/oder die Emittentin bestimmte Ermessensspielräume im Zusammenhang mit ihren Entscheidungen bezüglich der Wertpapiere hat. Ermessensspielräume spielen zum Beispiel eine Rolle:

- bei der Feststellung einer Marktstörung und/oder bei der Feststellung, ob eine Marktstörung erheblich ist;
- bei der Vornahme von Anpassungen der Wertpapierbedingungen;
- bei der Bestimmung des außerordentlichen Kündigungsbetrags.

Die Berechnungsstelle und die Emittentin nehmen solche Feststellungen nach ihrem billigen Ermessen (§ 317 bzw. 315 BGB) vor. Wertpapierinhaber müssen zudem beachten, dass sich eine von der Berechnungsstelle vorgenommene Feststellung nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Von der nachteiligen Wirkung einer solchen Feststellung der Berechnungsstelle sind dann auch die unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge betroffen.

Ermessenshandlungen außerhalb der Kontrolle des Wertpapierinhabers können damit zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall sogar zu erheblichen Verlusten führen.

4. Risiken betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere, dargestellt.

a) *Marktpreisrisiken*

Insbesondere aufgrund der basiswertabhängigen Struktur der Wertpapiere ergeben sich Marktpreisrisiken. Die Rückzahlung der Wertpapiere ist von der Entwicklung eines bestimmten Basiswerts abhängig, so dass auch die Kursentwicklung der Wertpapiere während der Laufzeit in hohem Maße von der erwarteten und tatsächlichen Entwicklung des Basiswerts abhängig ist. Diese wiederum ist - je nach der Natur des Basiswerts - abhängig von einer Vielzahl von Einflussfaktoren, wie der tatsächlichen und erwarteten wirtschaftlichen Entwicklung einzelner Unternehmen, Industriezweige, Regionen, Rohstoffmärkte, sonstiger Beschaffungsmärkte und Absatzmärkte, dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Entwicklungen von Preisniveau und Währungskursen, politischen Gegebenheiten oder den Auswirkungen von durch Pandemien wie dem Coronavirus, bedingten Gesundheitsrisiken.

Die zum Datum dieses Basisprospekts noch immer kursierende Coronavirus-Pandemie kann und der seit Februar 2022 andauernde militärische Konflikt zwischen Russland und der Ukraine und die damit zusammenhängenden geopolitischen Spannungen können Marktpreisrisiken im Hinblick auf die Basiswerte verstärken. Die Europäische Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") kommt im Rahmen ihrer regelmäßigen Risikobewertung weiterhin zum Schluss, dass institutionelle Anleger und Kleinanleger noch über einen längeren Zeitraum das Risiko von Kurskorrekturen tragen. In ihrem gesamten Zuständigkeitsbereich sieht die ESMA sehr große Risiken. Die Erwartung einer längeren Risikophase für institutionelle Anleger und Kleinanleger mit zum Teil signifikanten Preiskorrekturen in verschiedenen Marktsegmenten hat die ESMA zuletzt am 26. November 2021 nochmals im Zusammenhang mit der Veröffentlichung ihres *ESMA Risk Dashboard* No. 2, 2021 bestätigt.

Wenn aufgrund der Entwicklung des Basiswerts negative Auswirkungen auf die Rückzahlung der Wertpapiere zu erwarten sind, wird sich dies negativ auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Der Marktpreis der Wertpapiere kann während der Laufzeit unter dem Anfänglichen Kapitalwert Long (im Fall von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)) bzw. dem Anfänglichen Kapitalwert Short (im Fall von Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)) bzw. dem anfänglichen Ausgabepreis bzw. Kaufpreis liegen und bei einer Veräußerung der Wertpapiere kann der erzielte Verkaufserlös unterhalb des Aufgewendeten Kapitals liegen. Marktpreisrisiken können daher zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

b) Risiken in Bezug auf einen Sekundärmarkt für die Wertpapiere

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts und Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts eingeschätzt.

Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts

Die Wertpapierinhaber erhalten vor der Auszahlung der Wertpapiere keine Zahlungen und können vor der Auszahlung der Wertpapiere somit lediglich einen Ertrag durch eine Veräußerung der Wertpapiere am Sekundärmarkt erzielen.

Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission über ein mit ihr verbundenes Unternehmen stellen zu lassen. Die im Rahmen des Prospektes zu begebenden Wertpapiere können auch in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Börse(n) einbezogen werden oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein.

Jedoch ist nicht voraussehbar, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt und wie liquide dieser ist, bzw. ob die Wertpapiere dort überhaupt tatsächlich gehandelt werden.

Die Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts für die Wertpapiere kann daher zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts

Die Emittentin gewährleistet nicht die Höhe, das Zustandekommen oder die permanente Verfügbarkeit von Sekundärmarktkursen. Es ist nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit erworben oder veräußert werden können.

Im Falle der Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel im Freiverkehr bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten gewährleistet die Emittentin auch nicht die Aufrechterhaltung einer Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere. Der letzte Börsenhandelstag für die Wertpapiere ist voraussichtlich ein Börsenhandelstag vor dem Bewertungstag im Falle einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin.

Die Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts für die Wertpapiere kann zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

Risiken bei der Preisbildung am Sekundärmarkt

Ferner ist nicht klar, zu welchem Preis die Wertpapiere an einem solchen Sekundärmarkt gehandelt werden würden, bzw. ob nicht Regelungen den Kauf und Verkauf und somit die Handelbarkeit beschränken würden.

Es ist nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. Verzögerungen bei der Kursfeststellung können sich beispielsweise bei Marktstörungen und Systemproblemen ergeben. Insbesondere wird bei Eintreten einer Außerordentlichen Anpassung gemäß den Wertpapierbedingungen der Handel der Wertpapiere regelmäßig bis zur Feststellung des Anpassungskurses ausgesetzt.

Der auf einem Sekundärmarkt zu erzielende Wert eines Wertpapiere kann zudem deutlich unter dem tatsächlichen Wert eines Wertpapiere liegen. Unter anderem kann auch nicht ausgeschlossen werden, dass beim Verkauf eines Wertpapiere eine Transaktionsgebühr anfällt.

Die Emittentin bzw. ein Unternehmen der BNP Paribas Gruppe kann jederzeit Wertpapiere am offenen Markt oder über einen individuellen Vertrag erwerben und den Handel am Sekundärmarkt

entsprechend einschränken bzw. erschweren, wodurch der Preis einzelner Wertpapiere beeinflusst werden kann.

Die Emittentin informiert die Wertpapierinhaber über einen solchen Kauf bzw. Verkauf nicht. Wertpapierinhaber müssen sich ihr eigenes Bild von der Entwicklung der Wertpapiere und anderen Ereignissen, die auf die Entwicklung des Kurses einen Einfluss haben können, machen.

Risiken bei der Preisbildung am Sekundärmarkt können zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

c) Risiken aus möglichen Interessenkonflikten

Die Emittentin, die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen. Dies kann im Zusammenhang mit dem Basiswert, der Durchführung weiterer Transaktionen, Geschäftsbeziehungen mit der Emittentin des Basiswerts oder der Ausübung anderer Funktionen erfolgen. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Informationen bezogen auf den Basiswert und Weitere Transaktionen eingeschätzt.

Informationen bezogen auf den Basiswert

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können über den Basiswert wesentliche, nicht öffentliche Informationen besitzen oder einholen. Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen sind nicht verpflichtet, den Wertpapierinhabern derartige Informationen offenzulegen. Wertpapierinhaber können daher gegebenenfalls infolge fehlender, unvollständiger oder falscher Informationen über den Basiswert Fehlentscheidungen in Bezug auf die Wertpapiere treffen. Diese geschäftlichen Beziehungen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Mangelhafte Informationen bezogen auf den Basiswert können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Weitere Transaktionen

Die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen sind täglich an den internationalen und deutschen Wertpapier-, Devisen-, Kreditderivate- und Rohstoffmärkten tätig. Sie können daher Geschäfte mit direktem oder indirektem Bezug auf die Wertpapiere abschließen – für eigene Rechnung oder für Kundenrechnung. Weiterhin können die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen Geschäfte in Bezug auf den jeweiligen Basiswert abschließen. Solche Geschäfte können sich negativ auf die Wertentwicklung des Basiswerts auswirken. Sie können sich damit auch negativ auf den Wert und/oder die Handelbarkeit der Wertpapiere auswirken. Dabei können die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen wirtschaftliche Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

Der Wert der Wertpapiere kann ferner durch die Auflösung eines Teils oder aller dieser Absicherungsgeschäfte beeinträchtigt werden.

Die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Wertpapiere für eigene Rechnung oder für Rechnung Dritter kaufen und verkaufen. Ebenso können die Emittentin

sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen weitere Wertpapiere emittieren. Diese Geschäfte können den Wert der Wertpapiere mindern. Die Einführung weiterer, konkurrierender Produkte auf dem Markt kann den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen.

Diese weiteren Transaktionen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Geschäftliche Beziehungen

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können in einer Geschäftsbeziehung zum Emittenten des Basiswerts stehen. Eine solche Geschäftsbeziehung kann beispielsweise durch Beratungs- und Handelsaktivitäten gekennzeichnet sein. Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können dabei Maßnahmen ergreifen, die sie für angemessen halten, um ihre eigenen Interessen aus dieser Geschäftsbeziehung zu wahren. Dabei müssen die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen die Auswirkungen auf die Wertpapiere und auf die Wertpapierinhaber nicht zwangsläufig im nötigen Maße berücksichtigen. Dies kann zu einem Interessenkonflikt auf Seiten der Emittentin und / oder Anbieterin und / oder der Garantin und / oder ihrer verbundenen Unternehmen führen.

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Transaktionen durchführen und Geschäfte eingehen oder an diesen beteiligt sein, welche den Wert des Basiswerts beeinflussen. Solche Geschäftsbeziehungen zum Emittenten des Basiswerts können den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen. Diese geschäftlichen Beziehungen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Preisstellung durch die Garantin oder ihre verbundenen Unternehmen

Im Rahmen des Market Making bestimmen die Anbieterin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen als Market Maker (der "**Market Maker**") maßgeblich den Preis der Wertpapiere. Die vom Market Maker gestellten Preise werden nicht immer den Preisen entsprechen, die sich bei einem liquiden Börsenhandel gebildet hätten.

Einige Kosten werden im Rahmen des Market Making bei der Preisstellung für die Wertpapiere über die Laufzeit der Wertpapiere abgezogen. Dies geschieht allerdings nicht immer gleichmäßig über die Laufzeit verteilt. Kosten können bereits zu einem frühen Zeitpunkt, den der Market Maker festlegt, vollständig vom fairen Wert der Wertpapiere abgezogen werden. Die vom Market Maker gestellten Kurse können daher erheblich vom fairen oder vom wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere abweichen. Darüber hinaus kann der Market Maker jederzeit die Methode abändern, nach der er die gestellten Kurse festsetzt. So kann er beispielsweise die Spanne zwischen Geld- und Briefkursen vergrößern oder verringern.

Die Anbieterin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen können außerdem für den Basiswert als Market Maker tätig werden. Das Market Making kann den Preis des Basiswerts und damit auch den Wert der Wertpapiere maßgeblich beeinflussen.

Auch andere Faktoren können die Preisstellung im Sekundärmarkt beeinflussen. Dazu gehören die für den Basiswert gezahlten oder erwarteten Dividenden oder sonstigen Erträge.

Interessenkonflikte im Hinblick auf die Preisstellung durch die Anbieterin, die Garantin oder ihre verbundenen Unternehmen, können für den Wertpapierinhaber zu Mehrkosten oder einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

d) Risiken bei der Auflösung von Absicherungsgeschäften der Emittentin bzw. der Anbieterin

Die Auflösung von Absicherungsgeschäften, die die Emittentin bei Emission der Wertpapiere abgeschlossen hat, kann Zahlungen unter den Wertpapieren negativ beeinflussen.

Die Emittentin kann sich unmittelbar oder mittelbar, etwa über die Anbieterin, nach eigenem Ermessen gegen die mit der Emission der Wertpapiere verbundenen finanziellen Risiken absichern (sogenannte Absicherungs-geschäfte). Die Einlösung / Rückzahlung bzw. eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin führt zur Auflösung solcher Absicherungsgeschäfte. Dabei bestimmt sich die Anzahl der aufzulösenden Absicherungsgeschäfte nach der Anzahl der einzulösenden Wertpapiere. Werden viele Absicherungsgeschäfte aufgelöst, kann dies den Kurs des Basiswerts und damit den Auszahlungsbetrag beeinflussen.

Beispiel: Die Emittentin verkauft ein Wertpapier, dessen Einlösung / Rückzahlung vom Kurs einer bestimmten Aktie abhängt. Die Emittentin sichert ihre zukünftigen Zahlungsverpflichtungen unter dem Wertpapier durch den Kauf der betreffenden Aktie ab (Absicherungsgeschäft). Vor Fälligkeit verkauft die Emittentin die Aktien an der Börse (Auflösung des Absicherungsgeschäfts). Der Verkauf findet am Bewertungstag der Wertpapiere statt. Werden viele Aktien verkauft, weil viele Wertpapiere fällig werden, kann der Verkauf den Kurs der Aktie an der Börse mindern. Der Auszahlungsbetrag der Wertpapiere hängt aber vom Kurs der Aktie an der Börse am Bewertungstag ab. Deshalb kann sich die Auflösung des Absicherungsgeschäftes negativ auf die Höhe des Auszahlungsbetrags der Wertpapiere auswirken. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

e) Risiken im Hinblick auf die Besteuerung

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere und Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten eingeschätzt.

Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere

Da zu Anlageinstrumenten wie den vorliegenden Wertpapieren zurzeit in der Bundesrepublik Deutschland nur vereinzelt höchstrichterliche Urteile bzw. eindeutige Erlasse der Finanzverwaltung existieren, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Finanzbehörden eine steuerliche Beurteilung für zutreffend halten, die zum Zeitpunkt der Emission der Wertpapiere nicht vorhersehbar war. Zusätzlich zu diesem Einschätzungsrisiko kann nicht ausgeschlossen werden, dass zukünftige oder rückwirkende Änderungen des deutschen Steuerrechts eine abweichende steuerliche Beurteilung bedingen. Diese Einschätzungs- und Steuerrechtsänderungsrisiken bestehen auch im Hinblick auf sämtliche anderen betroffenen Jurisdiktionen. Auch hier besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko.

Solche steuerrechtlichen Änderungen können negative Folgen für einen Wertpapierinhaber haben. Die Wertpapiere können zum Beispiel weniger liquide sein oder die an Wertpapierinhaber zu zahlenden Beträge können aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen als vom Wertpapierinhaber erwartet.

Die Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere kann daher zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten

Im Rahmen der Umsetzung der Steuervorschriften für Auslandskonten (*foreign account tax compliance provisions*) des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 der USA ("FATCA") kann es zu Einbehalten in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil der Zahlungen der Emittentin und mit ihr verbundener Unternehmen auf die Wertpapiere kommen. Die Wertpapiere werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, so dass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein.

Sollte infolge von FATCA ein Betrag in Hinblick auf US-Quellensteuern von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abziehen oder einzubehalten sein, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person gemäß den Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Investoren zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Investoren möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet.

Ein solcher Steuereinbehalt könnte für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Risiken im Hinblick auf einen Einbehalt der US-Quellensteuer

Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) und die darunter erlassenen Vorschriften sehen bei bestimmten Finanzinstrumenten (wie bei Wertpapieren mit U.S. Aktien oder U.S. Indizes als Basiswert) einen Steuereinbehalt (von bis zu 30 % je nach Anwendbarkeit von Doppelbesteuerungsabkommen) vor, soweit die Zahlung (oder der als Zahlung angesehene Betrag) auf die Finanzinstrumente durch Dividenden aus US-Quellen bedingt ist oder bestimmt wird.

Bei Wertpapieren mit U.S. Aktien oder U.S. Indizes als Basiswert besteht daher für Wertpapierinhaber das Risiko, dass Zahlungen auf die Wertpapiere gegebenenfalls der US-Quellensteuer gemäß des Abschnitts 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) unterliegen.

Zudem besteht das Risiko, dass Abschnitt 871(m) auch auf Wertpapiere angewandt werden muss, die dem Steuereinbehalt zunächst nicht unterlagen. Dies kann insbesondere dann der Fall sein, wenn sich die wirtschaftlichen Parameter der Wertpapiere so ändern, dass die Wertpapiere doch der Steuerpflicht unterfallen und die Emittentin weiterhin die betroffenen Wertpapiere emittiert und verkauft.

Sollte infolge von Abschnitt 871(m) ein Betrag von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten werden, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Wertpapierinhaber möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet.

Selbst wenn der wirtschaftlich Berechtigte im Hinblick auf eine Zahlung unter einem Doppelbesteuerungsabkommen das Recht auf einen ermäßigten Steuersatz hat, kann es zu einem übermäßigen Einbehalt kommen und der wirtschaftlich Berechtigte ist möglicherweise nicht in der Lage eine Erstattung zu erreichen. In diesem Fall wird die Emittentin nicht mit dem Doppelbesteuerungsabkommen oder Erstattungsansprüchen darunter helfen können.

Ein solcher Steuereinbehalt oder die Nichterreichung einer Erstattung könnte für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Risiken im Zusammenhang mit dem Steueroasen-Abwehrgesetz

Das Gesetz zur Abwehr von Steuervermeidung und unfairer Steuerwettbewerb (Steueroasen-Abwehrgesetz), das im Hinblick auf die Quellensteuermaßnahmen seit 1. Januar 2022 anwendbar ist, regelt einen Quellensteuereinbehalt betreffend Einkünfte aus Finanzierungsbeziehungen, die Personen (einschließlich juristischer Personen, Personenvereinigungen und Vermögensmassen) erzielen, welche in nicht kooperativen Steuerhoheitsgebieten ansässig sind. Es ist bislang nicht abschließend geklärt, ob und unter welchen Voraussetzungen ein solcher Quellensteuereinbehalt durch die Emittentin in Bezug auf Zahlungen unter den Wertpapieren notwendig ist.

Ein solcher Steuereinbehalt oder die Nichterreichung einer Erstattung könnte für den Wertpapierinhaber mit Ansässigkeit in nicht kooperativen Steuerhoheitsgebieten, zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

f) Fremdsprachige Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin

Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin sind gegebenenfalls nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache verfügbar. Wenn Anleger die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, können sie sich möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen. Ein solches Informationsdefizit kann zu Mehrkosten, zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

g) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit der Einschaltung von Verwahrstelle bzw. Registerführender Stelle

Wertpapiere werden entweder in Urkundenform verbrieft und begeben oder in Form von Zentralregisterwertpapieren begeben. Die Globalurkunden werden bei der Verwahrstelle verwahrt und geführt. Einzelurkunden werden nicht ausgegeben. Zentralregisterwertpapiere werden auf den Namen des als Wertpapiersammelbank agierenden Clearing-Systems als dessen Inhaber eingetragen (Sammeleintragung). Einzeleintragungen im Zentralen Register werden nicht vorgenommen. Die Verwahrstelle wird die Unterlagen über die Rechte aus der Globalurkunde bzw. die Registerführende Stelle das Zentrale Register für die Zentralregisterwertpapiere gemäß den gesetzlichen Vorgaben führen. Wertpapierinhaber können ihre Ansprüche gegen die Verwahrstelle bzw. das Clearing-System nur gemäß dessen Regularien und den gesetzlichen Regelungen geltend machen.

Die Emittentin wird ihre Zahlungsverpflichtungen aus den Wertpapieren mit schuldbefreiender Wirkung an die Verwahrstelle bzw. die Registerführende Stelle zur Weiterleitung an deren Konto- bzw. Depotinhaber leisten; im Fall eines Ausfalls dieser Stellen erfolgt daher keine erneute Zahlung an die Wertpapierinhaber. Die Wertpapierinhaber sind auf die Verfahren der Verwahrstelle bzw. der Registerführende Stelle angewiesen, um die auf das Wertpapier entfallenden Zahlungen zu erhalten.

Für den Fall, dass die Verwahrstelle oder die Registerführende Stelle die Zahlungen unter den Wertpapieren nicht oder verspätet ausführt, unterliegen Wertpapierinhaber dem Risiko von verspäteten Zahlungen oder von Kapitalverlusten. Die Insolvenz der Verwahrstelle oder der

Registerführenden Stelle kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert

Im Rahmen dieses Abschnittes "Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, im Zusammenhang mit einem Basiswert allgemein und im Zusammenhang mit bestimmten Basiswerten, dargestellt.

a) Risiken, die allen Basiswerten eigen sind

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Abhängigkeit von einer günstigen Kursentwicklung des Basiswerts und Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen eingeschätzt.

Abhängigkeit von einer günstigen Kursentwicklung des Basiswerts

Die Auswahl des Basiswerts durch die Emittentin beruht nicht zwangsläufig auf ihren Einschätzungen bezüglich der zukünftigen Wertentwicklung des ausgewählten Basiswerts.

Bei Faktor Optionsscheinen entstehen aus der Multiplikation der Wertentwicklung des Basiswerts mit dem Faktor weitere Risiken. So ist zu beachten, dass eine Veränderung des Kurses des dem Wertpapier zugrundeliegenden Basiswerts dazu führen kann, dass der Auszahlungsbetrag entsprechend der Wertentwicklung des Basiswerts - und unter Berücksichtigung des Faktors und der Finanzierungs Komponente - auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und dadurch für den Wertpapierinhaber ein erheblicher Verlust in Bezug auf den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis entstehen kann. Bedingt durch den Faktor wirken sich Kursveränderungen des Basiswerts zudem überproportional auf den Wert der Wertpapiere aus. Das Verlustrisiko wird wesentlich durch die Höhe des Faktors bestimmt: **je höher der Faktor, desto höher ist das Risiko.**

Kursänderungen des Basiswerts und damit der Wertpapiere können u.a. auch dadurch entstehen, dass durch Unternehmen der BNP Paribas Gruppe Absicherungsgeschäfte oder sonstige Geschäfte in dem Basiswert oder bezogen auf den Basiswert bzw., sofern zutreffend, auf die im Basiswert enthaltenen Werte getätigt werden. Dies kann einen negativen Einfluss auf die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge haben. Abhängig von der Anzahl der gekündigten bzw. ausgeübten Wertpapiere und der im Gegenzug aufzulösenden Absicherungsgeschäfte sowie von der zu diesem Zeitpunkt bestehenden Markt- und Liquiditätssituation, können der Basiswert und damit auch die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge negativ beeinflusst werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass sich der Faktor auch auf die Höhe der Positionen in dem Basiswert auswirkt, für die Absicherungsgeschäfte eingegangen werden müssen.

Zwischen dem Bewertungstag und dem Fälligkeitstag für die Zahlung des Auszahlungsbetrages kann ein größerer, in den Wertpapierbedingungen jeweils festgelegter, Zeitraum liegen. Die Wertpapierinhaber nehmen in diesem Zeitraum an etwaigen Kursveränderungen des Basiswerts nicht mehr teil.

Die Kursentwicklung der Wertpapiere hängt in hohem Maße von der erwarteten und tatsächlichen Wertentwicklung des Basiswerts ab. Die Wertentwicklung wiederum wird je nach der Natur des Basiswerts von einer Vielzahl von Faktoren beeinflusst, zum Beispiel:

- der tatsächlichen und erwarteten wirtschaftlichen Entwicklung einzelner Unternehmen, Industriezweige, Regionen, Rohstoffmärkte, sonstiger Beschaffungsmärkte und Absatzmärkte,
- dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten,
- den Entwicklungen von Preisniveau und Währungskursen, sowie
- politischen Gegebenheiten.

Mit der Bezugnahme auf einen Basiswert sind Risiken verbunden, die sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken können.

Eine negative Entwicklung des Basiswerts kann für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen

Ein Basiswert kann der Rechtsordnung eines Schwellen- oder Entwicklungslands unterliegen. Eine Investition in Wertpapiere, die sich auf einen solchen Basiswert beziehen, ist daher mit zusätzlichen rechtlichen, politischen und wirtschaftlichen Risiken, einschließlich eines Währungsverfalls, verbunden, gegenüber einer Investition in einen Basiswert der nicht der Rechtsordnung eines Schwellen- oder Entwicklungslands unterliegt.

Schwellen- und Entwicklungsländer sind erheblichen rechtlichen, wirtschaftlichen und politischen Risiken ausgesetzt, die größer sein können als beispielsweise in EU-Mitgliedstaaten oder anderen Industrieländern. Daher beinhalten Anlagen mit Bezug zu Schwellen- oder Entwicklungsländern neben den allgemeinen mit der Anlage in den Basiswert verbundenen Risiken zusätzliche Risikofaktoren. Hierzu gehören die instabile politische oder wirtschaftliche Lage, erhöhte Inflation sowie erhöhte Währungsrisiken. Die Instabilität dieser Länder kann u.a. durch autoritäre Regierungen oder die Beteiligung des Militärs an politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsprozessen verursacht werden. Hierzu gehören auch mit verfassungsfeindlichen Mitteln erzielte oder versuchte Regierungswechsel, Unruhen in der Bevölkerung, verbunden mit der Forderung nach verbesserten politischen, wirtschaftlichen und sozialen Bedingungen, feindliche Beziehungen zu Nachbarländern oder Konflikte aus ethnischen, religiösen oder rassistischen Gründen. Politische oder wirtschaftliche Instabilität kann sich auf das Vertrauen von Anlegern auswirken, was wiederum einen negativen Effekt auf die Währungswechselkurse sowie die Preise für Wertpapiere oder andere Vermögenswerte in diesen Ländern haben kann.

Zudem können über Basiswerte, die Rechtsordnungen in Schwellen- und Entwicklungsländern unterliegen, gegebenenfalls weniger öffentlich zugängliche Informationen verfügbar sein, als Wertpapierinhabern üblicherweise zugänglich gemacht werden. Transparenzanforderungen, Buchführungs-, Abschlussprüfungs- oder Finanzberichterstattungsstandards sowie regulatorische Standards sind in vielerlei Hinsicht weniger streng entwickelt als Standards in Industrieländern. Einige Finanzmärkte in Schwellenländern haben, obwohl sie allgemein ein wachsendes Volumen aufweisen, ein erheblich geringeres Handelsvolumen als entwickelte Märkte, und die Wertpapiere vieler

Unternehmen sind weniger liquide und deren Preise größeren Schwankungen ausgesetzt als Wertpapiere von vergleichbaren Unternehmen in entwickelten Märkten.

Sämtliche der vorgenannten Faktoren können einen nachteiligen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

Jede dieser Beeinträchtigungen kann zudem eine sogenannte Schwellenland-Marktstörung nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen begründen und damit gegebenenfalls den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen und die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags verzögern.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten

Die Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR**"), die London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**"), der Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), die Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), die Swiss Average Rate Overnight ("**SARON**"), die Tokyo Overnight Average Rate ("**TONAR**") und Indizes, einschließlich (aber nicht begrenzt auf) Indizes bestehend aus Zinssätzen, Aktien, Rohstoffen, Rohstoffindizes, ETPs, Währungswechselkursen, Fonds und Kombinationen der vorgenannten Indextypen, können als sog. "Referenzwerte" betrachtet werden, die Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge sind.

Zu den wichtigsten internationalen Regulierungsinitiativen im Zusammenhang mit der Reform von Referenzwerten gehören die Grundsätze für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (IOSCO) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks* - "**IOSCO-Grundsätze**") und die Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 ("**EU Referenzwert Verordnung**"). Die IOSCO-Grundsätze zielen darauf ab, einen übergreifenden Rahmen von Leitlinien für Referenzwerte zu schaffen, die auf den Finanzmärkten verwendet werden sollen, insbesondere (unter anderem) für Kontrolle und Rechenschaftspflicht sowie für Beschaffenheit, Integrität und Transparenz der Referenzwertgestaltung, der Festlegung und der Methoden. In einer im Februar 2015 von IOSCO veröffentlichten Überprüfung des Status der freiwilligen Markteinführung der IOSCO-Grundsätze wurde festgestellt, dass bei der Umsetzung der IOSCO-Grundsätze erhebliche, aber unterschiedliche Fortschritte erzielt wurden. Da sich die Referenzwert-Branche jedoch in einem Wandel befindet, können in der Zukunft weitere Schritte von IOSCO erforderlich sein.

Die EU Referenzwert Verordnung wurde am 29. Juni 2016 im Amtsblatt der EU veröffentlicht. Die meisten Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung kommen seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung, mit Ausnahme einiger Bestimmungen (hauptsächlich zu kritischen Referenzwerten), die seit dem 30. Juni 2016 gelten. Die EU Referenzwert Verordnung gilt für die Bereitstellung von Referenzwerten, das Beitragen von Eingabedaten und die Verwendung eines Referenzwerts innerhalb der Europäischen Union. Unter anderem erfordert sie, dass Administratoren von Referenzwerten zugelassen oder registriert werden müssen (oder nicht in der EU-Ansässige, einem gleichwertigen System unterliegen oder auf andere Weise anerkannt oder übernommen werden) und umfangreiche Anforderungen in Bezug auf die Verwaltung von Referenzwerten erfüllen. Außerdem

verhindert sie eine bestimmte Verwendung von Referenzwerten von Administratoren, die nicht zugelassen/registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU ansässig sind, als gleichwertig anerkannt oder übernommen gelten) durch beaufsichtigte Unternehmen in der EU. Der Geltungsbereich der EU Referenzwert Verordnung ist weit und gilt neben sogenannten kritischen Referenzwerten wie EURIBOR auch für viele andere Indizes (einschließlich "proprietärer" Indizes), die verwendet werden, um z.B. den zu zahlenden Betrag oder den Wert oder die Wertentwicklung bestimmter Finanzinstrumente zu bestimmen, für die ein Antrag auf Zulassung zum Handel an einem Handelsplatz gestellt wurde oder die an einem Handelsplatz (EU - geregelter Markt, multilaterales Handelssystem der EU ("**MTF**"), eine organisierte Handelsplattform in der EU ("**OTF**")) oder über einen systematischen Internalisierer gehandelt werden.

Die EU Referenzwert Verordnung könnte erhebliche Auswirkungen auf Wertpapiere haben, die an einen Referenzwert im Sinne der EU Referenzwert Verordnung gekoppelt sind, einschließlich einer der folgenden Umstände:

- Vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen darf ein beaufsichtigtes Unternehmen einen Index, der einen "Referenzwert" darstellt, auf bestimmte Weise nicht verwenden, wenn der Administrator des Referenzwerts oder der Referenzwert (sofern dieser von Administratoren, die außerhalb der EU ansässig sind, bereitgestellt wird) nicht in das ESMA-Register der gemäß der EU Referenzwert Verordnung zugelassenen Administratoren/Referenzwerte eingetragen wurde oder aus diesem Register entfernt worden ist (z.B. wenn der Administrator keine Zulassung oder Registrierung gemäß der EU Referenzwert Verordnung erhält oder behält, oder, falls der Administrator in einer Jurisdiktion außerhalb der EU ansässig ist, keine Anerkennung oder Übernahme erhält oder behält, und der Administrator oder Referenzwert nicht als gleichwertig anerkannt ist);
- die Methodik oder andere Bedingungen des Referenzwerts könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen; und
- die in den Wertpapierbedingungen festgelegten Notfallpläne können Anwendung finden oder, wenn ein Potenzielles Anpassungsereignis in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen anwendbar ist, kann die Berechnungsstelle die Bedingungen der Wertpapiere für den Fall ändern, dass der Referenzwert sich wesentlich ändert oder nicht mehr bereitgestellt wird, um den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung zu entsprechen.

Jede der oben genannten Änderungen oder andere sich daraus ergebende Änderungen für einen Referenzwert infolge internationaler, nationaler oder sonstiger Reformen, Initiativen oder Untersuchungen oder die generell erhöhte regulatorische Kontrolle von Referenzwerten könnten sich möglicherweise nachteilig auf den betreffenden Referenzwert auswirken oder andere unvorhergesehene Folgen haben, einschließlich und aber nicht beschränkt darauf, dass solche Änderungen:

- Auswirkungen auf die Höhe des veröffentlichten Kurses oder Wertes des Referenzwerts haben, die wiederum Auswirkungen auf das Sinken, die Erhöhung oder sonstige Beeinflussung der Volatilität des veröffentlichten Kurses oder Wertes haben können;
- die Kosten und Risiken der Verwaltung oder sonstigen Mitwirkung an der Festlegung eines Referenzwerts und Einhaltung diesbezüglicher Vorschriften oder Anforderungen erhöhen können;

- die Marktteilnehmer davon abhalten können, bestimmte Referenzwerte weiter zu verwalten oder dazu beizutragen;
- Änderungen der Regeln oder Methodik auslösen können, die für bestimmte Referenzwerte angewendet werden;
- die Beendigung bestimmter Referenzwerte (oder bestimmter Währungen oder Laufzeiten von Referenzwerten) herbeiführen können; oder
- andere nachteilige Auswirkungen oder unvorhergesehene Folgen haben können.

Jede dieser Folgen könnte den Wert und die Rendite von Wertpapieren erheblich nachteilig beeinflussen und / oder könnte dazu führen, dass die Wertpapiere nach Eintritt eines Potenziellen Anpassungsereignisses vorzeitig delisted, angepasst oder gekündigt werden, vorbehaltlich der Ermessensentscheidung der Berechnungsstelle oder aus anderen Gründen, abhängig vom jeweiligen Referenzwert und den anwendbaren Wertpapierbedingungen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

b) Risiken im Zusammenhang mit Aktien (oder sonstige Dividendenpapieren (z.B. Genussscheine)) als Basiswert

Handelt es sich bei dem Basiswert um eine Aktie oder ein sonstiges Dividendenpapier (z.B. Genussschein) (nachfolgend die "**Aktie**"), sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Aktien als Basiswert verbunden sind, beachtet werden. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien und Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Aktien eingeschätzt.

Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien

Die Kursentwicklung einer als Basiswert verwendeten Aktie hängt von der Entwicklung des die Aktien emittierenden Unternehmens ab. Doch auch unabhängig von der Vermögens-, Finanz-, Liquiditäts- und Ertragslage des die Aktien emittierenden Unternehmens kann der Kurs einer Aktie Schwankungen oder nachteiligen Wertveränderungen unterliegen. Insbesondere die allgemeine Konjunktur und die Börsenstimmung können die Kursentwicklung beeinflussen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Aktien

Die Marktpreisentwicklung von Wertpapieren mit einer Aktie als Basiswert ist abhängig von der Kursentwicklung der Aktie. Die Kursentwicklung einer Aktie kann Einflüssen wie z.B. der Dividenden- bzw. Ausschüttungspolitik, den Finanzaussichten, der Marktposition, Kapitalmaßnahmen, der Aktionärsstruktur und Risikosituation des Emittenten der Aktie, Leerverkaufsaktivitäten, geringer Marktliquidität und auch politischen Einflüssen unterliegen. Demzufolge kann eine Investition in ein Wertpapier mit einer Aktie als Basiswert ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in Aktien unterliegen.

Die Kursentwicklung der Aktie kann Einflüssen unterliegen, die außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin liegen, wie z.B. dem Risiko, dass das betreffende Unternehmen zahlungsunfähig wird,

dass über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren oder ein nach dem für das Unternehmen anwendbaren Recht vergleichbares Verfahren eröffnet wird oder vergleichbare Ereignisse in Bezug auf das Unternehmen stattfinden, was zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals für den Wertpapierinhaber führen kann, oder dass der Aktienkurs starken Schwankungen ausgesetzt ist.

Darüber hinaus hängt die Wertentwicklung der Aktien in besonderem Maße von der Entwicklung der Kapitalmärkte ab, die wiederum von der allgemeinen globalen Lage und spezifischen wirtschaftlichen und politischen Gegebenheiten beeinflusst werden. Aktien von Unternehmen mit einer niedrigen bis mittleren Marktkapitalisierung unterliegen möglicherweise noch höheren Risiken (z.B. in Bezug auf Volatilität oder Insolvenz) als die Aktien von größeren Unternehmen. Darüber hinaus können Aktien von Unternehmen mit niedriger Marktkapitalisierung aufgrund geringerer Handelsvolumina extrem illiquide sein. Aktien von Unternehmen, die ihren Geschäftssitz oder ihre maßgebliche Betriebstätigkeit in Ländern haben bzw. abwickeln, in denen eine geringe Rechtssicherheit herrscht, unterliegen zusätzlichen Risiken, wie z.B. dem Risiko von Regierungsmaßnahmen oder Verstaatlichungen. Dies kann zu einem Gesamt- oder Teilverlust des Wertes der Aktien führen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen der Gesellschaft, deren Aktien als Basiswert verwendet werden, auf eine andere Währung als die Währung, in der der Wert der Aktien berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Aktienwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte einer Aktiengesellschaft können solche Risiken nicht ausschließen. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf die Aktie

Es besteht die Möglichkeit, dass die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen Aktien der Gesellschaft, die den Basiswert emittiert hat, besitzen, was zu Interessenkonflikten führen kann. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich auch dazu entschließen, den Basiswert nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf die Aktie beziehen, abzuschließen. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Beteiligungen bezüglich des Basiswerts oder bezüglich derivativer Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Basiswert

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Risiko der Änderung der Indexberechnung und Keine Berücksichtigung von Dividendenzahlungen oder sonstigen Ausschüttungen im Fall von Preisindizes als Basiswert eingeschätzt.

Risiko der Änderung der Indexberechnung

Handelt es sich bei dem Basiswert um einen Index, unterliegt das Regelwerk des Index möglichen Änderungen durch den Betreiber des Index. Die Emittentin hat keinen Einfluss auf solche etwaigen Änderungen.

Auch soweit ein Index, wie in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, basieren die Regeln des Index (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien, so dass eine Einflussnahme der Emittentin ausgeschlossen ist.

Bestimmungen zur Berechnung der Kurse des Index werden durch den Betreiber des Index im entsprechenden Regelwerk zu dem Index festgelegt. Die Emittentin hat daher keinen Einfluss auf die Berechnung der Kurse durch den Betreiber des Index sowie mögliche Änderungen des Regelwerks, die einen Einfluss auf die Berechnung der Kurse haben. Anleger sollten zudem beachten, dass die von dem Betreiber des Index während der entsprechenden Börsenhandelszeiten berechneten, offiziellen Kurse des Index von möglichen vor- oder nachbörslichen Kursen des Index sowie von Kursen von auf den Index bezogenen Termin- bzw. Optionskontrakten - unter Umständen auch erheblich - abweichen können.

Im Fall eines Index als Basiswert kann daher keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die angewendeten Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren (negativ) beeinflussen kann.

Der Betreiber des Index bzw. die für die Zusammensetzung des Index zuständige Person sowie die Emittentin können während der Laufzeit der Wertpapiere neuen gesetzgeberischen Anforderungen an die Veröffentlichung und Verwendung eines Index unterliegen, welche unter Umständen eine Zulassung oder Registrierung des jeweiligen Betreibers des Index bzw. der für die Zusammensetzung des Index zuständigen Person und eine Indexänderung zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben erfordern. Es ist in diesem Zusammenhang nicht ausgeschlossen, dass ein Index inhaltlich geändert, nicht mehr fortgeführt wird oder verwendet werden kann, insbesondere wenn eine Zulassung oder Registrierung nicht erfolgt oder nachträglich wegfällt (siehe hierzu auch den vorstehenden Unterabschnitt "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten"). In diesen Fällen ist zu beachten, dass es im Ermessen der Emittentin liegt, Anpassungen gemäß den Wertpapierbedingungen vorzunehmen bzw. die Wertpapiere gegebenenfalls außerordentlich zu kündigen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Keine Berücksichtigung von Dividendenzahlungen oder sonstigen Ausschüttungen im Fall von Preisindizes als Basiswert

Sofern es sich bei dem Basiswert um einen Preisindex (auch Kursindex genannt) handelt, ist zu beachten, dass – anders als bei Performanceindizes – Dividendenausschüttungen der im Basiswert enthaltenen Aktien nicht zu einer Erhöhung des Stands des Basiswerts führen. Anleger profitieren somit nicht von Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen in Bezug auf die in einem Preisindex enthaltenen Aktien.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

d) Risiken im Zusammenhang mit Terminkontrakten als Basiswert

Handelt es sich bei dem Basiswert um einen Terminkontrakt bezogen auf Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine)), Indizes, Währungswechselkurse bzw. Depositary Receipts, so sollten potenzielle Anleger die in den jeweiligen Unterabschnitten "Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine))", "Indizes", "Währungswechselkurse" sowie "Depositary Receipts" angeführten Risiken entsprechend beachten.

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over und Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe eingeschätzt.

Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over

Handelt es sich bei dem Basiswert um Terminkontrakte und ist in den Wertpapierbedingungen ein sogenannter Roll Over vorgesehen, kann es zu den folgenden Risiken im Zusammenhang mit dem Roll Over kommen:

Zu einem in den Wertpapierbedingungen bestimmten Zeitpunkt wird der Basiswert durch einen anderen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt werden. Obwohl der ersetzende Terminkontrakt (mit Ausnahme der Laufzeit) die gleichen Spezifikationen aufweist wie der ersetzte Basiswert, kann es zu Kursabweichungen kommen, die einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben und somit zu einem Verlust bei der Investition des Anlegers in die Wertpapiere führen können.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass zum Zeitpunkt des Roll Over kein Terminkontrakt existiert, der die gleichen Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der zu ersetzende Basiswert aufweist, hat die Emittentin das Recht, entweder (i) den Basiswert durch einen Nachfolge-Terminkontrakt, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der Basiswert aufweist, zu ersetzen und bzw. oder die Wertpapierbedingungen anzupassen oder (ii) die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Zuge einer solchen Veränderung kann nicht ausgeschlossen werden, dass es zu Kursverlusten (bis hin zum Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals) bei den Wertpapieren kommen kann bzw. aufgrund einer vorzeitigen Kündigung spätere Kursgewinne der Wertpapiere nicht realisiert werden können.

Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe

Bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe bestehen besondere basiswerttypische Risiken.

Eine Investition in ein Wertpapier mit einem Terminkontrakt bezogen auf ein Metall oder einen Rohstoff unterliegt ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in diese(n) jeweiligen Rohstoff(e) oder in diese(s) jeweilige(n) Metall(e). Rohstoffe (z.B. Öl, Gas, Weizen, Mais) und Metalle (z.B. Gold, Silber) werden überwiegend an spezialisierten Börsen sowie direkt zwischen Marktteilnehmern außerbörslich (*over the counter*) gehandelt. Eine Anlage in Rohstoffe und Metalle - und damit auch

eine Anlage in Terminkontrakte auf Rohstoffe und Metalle - ist risikoreicher als Anlagen in Anleihen, Devisen oder Aktien, da Preise in dieser Anlagekategorie größeren Schwankungen (sog. Volatilität) unterliegen, da der Handel mit Rohstoffen und Metallen teilweise auch zu Spekulationszwecken erfolgt, und diese Anlagekategorie möglicherweise weniger liquide ist als z.B. Aktien, die an Aktienmärkten gehandelt werden.

Die Rohstoff- und Metallpreise werden durch die folgenden, nicht als abschließende Aufzählung zu verstehenden, Faktoren beeinflusst: Angebot und Nachfrage; Finanzmarktspekulationen; Produktionsengpässe; Lieferschwierigkeiten; wenige Marktteilnehmer; Produktion in Schwellenländern (politische Unruhen, Wirtschaftskrisen); politische Risiken (Krieg, Terror); ungünstige Witterungsverhältnisse; Naturkatastrophen.

Eine Reihe von Firmen oder Ländern, die in der Gewinnung von Rohstoffen und Metallen tätig sind, haben sich zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und somit die Preise zu beeinflussen. Der Handel mit Rohstoffen und Metallen unterliegt aber andererseits aufsichtsbehördlichen Vorschriften oder Marktregeln, deren Anwendung sich ebenfalls nachteilig auf die Preisentwicklung der betroffenen Rohstoffe und Metalle auswirken kann.

Viele Rohstoff- und Metall-Märkte sind nicht besonders liquide und somit ggf. nicht in der Lage, schnell und in ausreichendem Maße auf Angebots- und Nachfrageveränderungen zu reagieren. Im Falle einer niedrigen Liquidität können spekulative Anlagen durch einzelne Marktteilnehmer zu Preisverzerrungen führen.

Metalle werden häufig in Schwellenländern gewonnen und von Industrienationen nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weniger stabil als in den Industriestaaten. Sie sind eher den Risiken schneller politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Anlegern erschüttern, was wiederum die Preise der Waren beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können Angebot und Nachfrage bestimmter Metalle verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Embargo beim Export und Import von Metallen und Dienstleistungen auferlegen. Dies kann sich direkt oder indirekt auf den Preis des Metalls auswirken.

Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

e) Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert

Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert beziehen sich auf eine oder mehrere bestimmte Währung(en). Zahlungen hängen von der Entwicklung der zugrunde liegenden Währung(en) ab und können erheblich unter dem Betrag liegen, den der Wertpapierinhaber ursprünglich investiert hat. Eine Anlage in Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert kann ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechende(n) zugrunde liegende(n) Währung(en) unterliegen. Dies gilt insbesondere dann, wenn es sich um eine Währung eines Schwellenlandes handelt. Potenzielle Anleger sollten daher mit Devisen als Anlageklasse vertraut sein. Weitere gesetzliche Einschränkungen des freien Umtauschs können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Es ist zu beachten, dass Währungswechselkurse als Basiswert 24 Stunden am Tag durch die Zeitzonen in Australien, Asien, Europa und Amerika gehandelt werden. **Potenzielle Erwerber der**

Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Wertpapierbedingungen maßgeblichen Kursschwelle (Anpassungsschwelle) kommen kann.

Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

f) Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert

Handelt es sich bei dem Basiswert um ein American Depositary Receipt, ein Global Depositary Receipt oder ein Ordinary Depositary Receipt ("**Depositary Receipts**"), sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Depositary Receipts als Basiswert verbunden sind, beachtet werden.

American Depositary Receipts sind in den Vereinigten Staaten von Amerika von einer Depotbank (Depositary) ausgegebene Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland des Emittenten der zugrunde liegenden Aktien außerhalb der USA gehalten wird.

Global Depositary Receipts sind Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Global Depositary Receipts werden regelmäßig außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika öffentlich angeboten bzw. ausgegeben.

Ordinary Depositary Receipts sind Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von (Stamm-)Aktien, der in dem Sitzland der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Ordinary Deposit Receipts werden insbesondere in den Niederlanden öffentlich angeboten bzw. ausgegeben.

Jedes Depositary Receipt verkörpert eine oder mehrere Aktien oder einen Bruchteil des Wertpapiers einer ausländischen Aktiengesellschaft.

Rechtlicher Eigentümer der zugrunde liegenden Aktien ist bei Depositary Receipts die Depotbank, die zugleich Ausgabestelle der Depositary Receipts ist. Je nachdem, unter welcher Rechtsordnung die Depositary Receipts begeben worden sind und welcher Rechtsordnung der Depotvertrag unterliegt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die entsprechende Rechtsordnung den Inhaber des Depositary Receipts nicht als den eigentlich wirtschaftlich Berechtigten an den zugrunde liegenden Aktien anerkennt. Insbesondere im Falle einer Insolvenz der Depotbank (Depositary) bzw. im Falle von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen diese ist es möglich, dass die den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien mit einer Verfügungsbeschränkung belegt werden bzw. dass diese Aktien im Rahmen einer Zwangsvollstreckungsmaßnahme gegen die Depotbank (Depositary) wirtschaftlich verwertet werden. Ist dies der Fall, verliert der Inhaber des Depositary Receipts die durch den Anteilsschein (Depositary Receipt) verbrieften Rechte an den zugrunde liegenden Aktien. Das Depositary Receipt als Basiswert der Wertpapiere und damit auch die auf dieses Depositary Receipt bezogenen Wertpapiere werden wertlos.

Anleger tragen damit ein Ausfallrisiko sowohl der Depotbank als auch der Emittenten der den Depositary Receipts zugrundeliegenden Aktien. Anleger sollten daher zusätzlich die mit Aktien als Basiswert verbundenen Risikofaktoren beachten.

Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT

1. Form des Basisprospekts und Veröffentlichung

Dieses Dokument ist ein Basisprospekt im Sinne von Artikel 2 Buchstabe s) und Artikel 8 der Europäischen Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 (die "**Prospekt-Verordnung**"). Die Prospekt-Verordnung regelt den Inhalt eines Prospekts, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist.

Dieser Basisprospekt ist ab dem 5. Oktober 2023 nicht mehr gültig. Die Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nicht, wenn der Basisprospekt ungültig geworden ist. Die Wertpapiere sind Inhaberschuldverschreibungen nach deutschem Recht im Sinne von § 793 BGB.

Für die Wertpapiere werden jeweils Endgültige Bedingungen erstellt. Diese enthalten die Informationen, die erst zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe von Wertpapieren unter diesem Basisprospekt festgelegt werden können.

Dieser Basisprospekt muss zusammen gelesen werden mit

- dem Registrierungsformular der Emittentin vom 18. Februar 2022 (das "**Registrierungsformular**"), dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Nachtrag Nr. 1 vom 2. März 2022 zum Registrierungsformular, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Nachtrag Nr. 2 vom 12. April 2022 zum Registrierungsformular, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Registration Document der BNP Paribas S.A. vom 7. Dezember 2021 (in der englischen Sprachfassung) (das "**BNPP December 2021 Registration Document**"), dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Supplement No. 1 of 12 April 2022 (in der englischen Sprachfassung) zum BNPP December 2021 Registration Document, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Supplement No. 2 of 16 May 2022 (in der englischen Sprachfassung) zum BNPP December 2021 Registration Document, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Supplement No. 3 of 11 August 2022 (in der englischen Sprachfassung) zum BNPP December 2021 Registration Document, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- etwaigen weiteren Nachträgen zu diesem Basisprospekt bzw. dem Registrierungsformular bzw. dem BNPP December 2021 Registration Document,
- allen anderen Dokumenten, deren Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden (siehe Abschnitt "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" dieses Basisprospekts), und

den jeweiligen im Zusammenhang mit den Wertpapieren erstellten Endgültigen Bedingungen.

Der Basisprospekt einschließlich etwaiger Nachträge sowie die jeweiligen Endgültigen Bedingungen werden in gedruckter Form zur kostenlosen Ausgabe an das Publikum bereitgehalten. Die Dokumente sind bei der Emittentin, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abgerufen werden.

2. Billigung des Basisprospekts und Notifizierung

Die Emittentin erklärt, dass

- a) dieser Basisprospekt durch die BaFin als zuständiger Behörde gemäß Verordnung (EU) 2017/1129 gebilligt wurde,
- b) die BaFin diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129 billigt,
- c) eine solche Billigung nicht als Bestätigung der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, erachtet werden sollte und
- d) Anleger ihre eigene Bewertung der Eignung dieser Wertpapiere für die Anlage vornehmen sollten.

Der Basisprospekt wurde an die jeweils zuständige Behörde der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg notifiziert.

3. Verantwortliche Personen

Für den Inhalt dieses Basisprospekts übernehmen nach Artikel 11 Absatz 1 Satz 2 der Prospekt-Verordnung die Verantwortung:

Die Emittentin BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (mit eingetragenem Sitz in Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Deutschland, LEI: 549300TS3U4JKMR1B479 und eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main unter der Nr. HRB 35628), die Garantin BNP Paribas S.A. (mit eingetragenem Sitz in 16, boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83 und eingetragen beim Registergericht: R.C.S. Paris unter 662 042 449) und die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. (mit eingetragenem Sitz in 1 Rue Laffitte, Paris, 75009, Frankreich, LEI: 6EWKU0FGVX5QQJHFGT48) (die "**Anbieterin**").

Die für den Basisprospekt verantwortlichen Personen erklären, dass die Angaben in dem Basisprospekt ihres Wissens nach richtig sind und dass der Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

Im Zusammenhang mit der Ausgabe, dem Verkauf und dem Angebot der Wertpapiere gilt Folgendes: Niemand ist berechtigt, Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Basisprospekt enthalten sind. Für Informationen Dritter, die nicht im Basisprospekt enthalten sind, lehnen die Emittentin, die Garantin und die Anbieterin der Wertpapiere jegliche Haftung ab. Weder dieser Basisprospekt noch sonstige im Zusammenhang mit den Wertpapieren zur Verfügung gestellte Informationen sollten als Empfehlung der Emittentin, der Garantin oder der Anbieterin zum Kauf der Wertpapiere angesehen werden. Dies gilt auch für sonstige Informationen über die Wertpapiere.

Die im Basisprospekt enthaltenen Informationen beziehen sich auf das Datum des Basisprospekts. Sie können aufgrund später eingetretener Veränderungen unrichtig und/oder unvollständig geworden sein. Wichtige neue Umstände, wesentliche Unrichtigkeiten oder wesentliche Ungenauigkeiten in Bezug auf in diesem Basisprospekt enthaltene Angaben wird die Emittentin veröffentlichen. Die

Veröffentlichung erfolgt nach Artikel 23 Absatz 1 bzw. 2 der Prospekt-Verordnung in einem Nachtrag zu diesem Basisprospekt.

4. Aufstockung von Wertpapieren, Weiterführung von begonnenen öffentlichen Angeboten der Wertpapiere und Zulassung von bereits begebenen Wertpapieren zum Handel

Mit diesem Basisprospekt hat die Emittentin die folgenden Möglichkeiten:

- Sie kann neue Wertpapiere begeben,
- Sie kann ein bereits begonnenes öffentliches Angebot von Wertpapieren fortsetzen,
- Sie kann das Emissionsvolumen bereits begebener Wertpapiere erhöhen bzw.
- Sie kann die Zulassung von Wertpapieren zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt beantragen.

Für Wertpapiere, die erstmalig auf Grundlage der Basisprospekte vom 8. Juni 2018, vom 28. Mai 2019, vom 23. April 2020, vom 4. Dezember 2020 bzw. vom 27. Oktober 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**" und zusammen die "**Früheren Basisprospekte**") öffentlich angeboten und/oder zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt zugelassen wurden, werden die Wertpapierbedingungen in diesem Basisprospekt durch die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen unter folgenden Umständen ersetzt,

- (i) Die Anzahl und damit das Emissionsvolumen der unter den Früheren Basisprospekten begebenen Wertpapiere wird nach Ablauf der Gültigkeit der Früheren Basisprospekte erhöht (Aufstockung),
- (ii) Die Zulassung der unter den Früheren Basisprospekten begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt wird nach Ablauf der Früheren Basisprospekte beantragt (Notierungsaufnahme), oder
- (iii) wenn das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots).

Für diesen Zweck werden die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen in dem Abschnitt "XII. Wertpapierbedingungen" dieses Basisprospekts mittels Verweis als Bestandteil in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe Abschnitt "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" dieses Basisprospekts).

Zur Klarstellung und aus Transparenzgründen wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Erstellung und Billigung des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 im Vergleich zu den Vorgänger-Basisprospekten der Produktname von „Faktor Long bzw. Short Zertifikate“ in „Faktor Long bzw. Short Optionsscheine“ geändert wurde. Eine damit zusammenhängende Änderung der Wertpapierbedingungen ist nicht erfolgt.

5. Angaben von Seiten Dritter

Sofern Informationen von Seiten Dritter übernommen wurden, sind diese korrekt wiedergegeben. Soweit dies der Emittentin bekannt ist bzw. sie aus den von dritter Seite veröffentlichten Informationen ableiten kann, wurden keine Tatsachen unterschlagen, die die wiedergegebenen Informationen

unkorrekt oder irreführend gestalten. Die Quelle der Informationen wird direkt im Nachgang zu den Informationen benannt.

Außerdem wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Angaben zum Basiswert gegebenenfalls auf Internetseiten verwiesen. Diese Internetseiten können als Informationsquelle für die Beschreibung des Basiswerts und seine Kursentwicklung herangezogen werden. Die Emittentin übernimmt keine Gewährleistung für die inhaltliche Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten, die auf den Internetseiten dargestellt werden.

6. Mittels Verweis einbezogene Angaben

Die in folgenden Dokumenten enthaltenen Informationen sind nach Artikel 19 der Prospekt-Verordnung mittels Verweis auf den nachfolgend angegebenen Seiten jeweils in diesen Basisprospekt aufgenommen. Diese Informationen sind jeweils Teil dieses Basisprospekts:

(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Es handelt sich um folgende in den Basisprospekt gemäß Artikel 19 Abs. 1 lit. a) der Prospekt-Verordnung einbezogene Teile:

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	Seiten in den Früheren Basisprospekten:	Betroffener Abschnitt des Prospekts:
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 27. Oktober 2021 zur Begebung von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der " Basisprospekt 2021 ") (die " Wertpapierbedingungen 2021 ").	Seiten 81 bis 147 des Basisprospekts vom 27. Dezember 2021	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 155 dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 zur Begebung von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der " Basisprospekt Dezember 2020 ") (die " Wertpapierbedingungen Dezember 2020 ").	Seiten 85 bis 151 des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 155 dieses Basisprospekts)

Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 23. April 2020 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der " Basisprospekt April 2020 ") (die " Wertpapierbedingungen April 2020 ").	Seiten 76 bis 140 des Basisprospekts vom 23. April 2020	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 155 dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 28. Mai 2019 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der " Basisprospekt 2019 ") (die " Wertpapierbedingungen 2019 ").	Seiten 137 bis 202 des Basisprospekts vom 28. Mai 2019	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 155 dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 8. Juni 2018 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der " Basisprospekt 2018 ") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die " Wertpapierbedingungen 2018 ").	Seiten 126 bis 189 des Basisprospekts vom 8. Juni 2018	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 155 dieses Basisprospekts)

(b) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Emittentin

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Emittentin mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Sie sind jeweils ein in den Basisprospekt gemäß Artikel 19 Abs. 1 lit a) der Prospekt-Verordnung einbezogener Teil:

Die folgenden Angaben aus dem Registrierungsformular vom 18. Februar 2022 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (das "**Registrierungsformular 2022**") wie nachgetragen durch den **Nachtrag Nr. 1 vom 2. März 2022** zum Registrierungsformular 2022 und den **Nachtrag Nr. 2 vom 12. April 2022** zum Registrierungsformular 2022 sowie etwaige weitere Nachträge dazu:

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	Seiten im Registrierungsformular 2022 bzw. in den Nachträgen:	Betroffener Abschnitt des Prospekts:
1 RISIKOFAKTOREN	Seiten 3 bis 6 des Registrierungsformulars 2022	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN
1.1 Risiken im Zusammenhang mit der Geschäftsaktivität der Emittentin	Seiten 3 bis 4 des Registrierungsformulars 2022	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN
1.2 Besondere Risiken auf Grund der Beziehung zwischen der Emittentin und der BNP Paribas S.A. als Garantin	Seiten 4 bis 6 des Registrierungsformulars 2022	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN
4 ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
4.1 Gründungsdaten und Entwicklung	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
4.2 Abschlussprüfer der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
4.3 Gegenstand und Zielsetzung der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
4.4 Schulden- und Finanzierungsstruktur der Emittentin	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
5 GESCHÄFTSÜBERBLICK	Seite 8 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

6 ORGANISATIONSSTRUKTUR	Seite 8 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
7 TRENDINFORMATIONEN	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
7.1 Wesentliche Verschlechterung der Aussichten der Emittentin	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
7.2 Wesentliche Änderung der Finanz- und Ertragslage der Gruppe	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
7.3 Ausblick	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
9 VERWALTUNG, GESCHÄFTSFÜHRUNGS- UND AUFSICHTSORGANE	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022 Seite 5f. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
10 WESENTLICHE GERICHTS- ODER SCHIEDSVERFAHREN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
11 WEITERE ANGABEN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
12 WESENTLICHE VERTRÄGE	Seiten 10 bis 11 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
13 INTERESSENERKLÄRUNGEN	Seite 11 des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

14 VERFÜGBARE DOKUMENTE	Seite 11 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
15 FINANZINFORMATIONEN ÜBER DIE VERMÖGENS-, FINANZ- UND ERTRAGSLAGE DER EMITTENTIN	Seiten 11ff. des Registrierungsformulars 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
15.1 Rechnungslegungsstandard	Seiten 11f. des Registrierungsformulars 2022 Seite 6 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
15.2 Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage der Emittentin	Seite 12 des Registrierungsformulars 2022 Seite 6 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN
15.3 Historische Finanzinformationen	Seiten 12ff. des Registrierungsformulars 2022 Seiten 4ff. des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022 Seiten 6ff. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

Die oben genannten Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, können auf der Internetseite: www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte eingesehen werden.

Angaben, die aus den vorstehenden Dokumenten nicht mittels Verweis einbezogen werden, sind entweder für den Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthalten.

(c) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Garantin mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht. Sie sind jeweils ein in den

Basisprospekt gemäß Artikel 19 lit. a) der Prospekt-Verordnung einbezogener Teil. Die Informationen zu den Risiken aus dem Registration Document vom 7. Dezember 2021 der BNP Paribas S.A. (das "**BNPP December 2021 Registration Document**") wie nachgetragen durch den **Nachtrag Nr. 1 vom 12. April 2022 zum BNPP December 2021 Registration Document**, den **Nachtrag Nr. 2 vom 16. Mai 2022 zum BNPP December 2021 Registration Document** und den **Nachtrag Nr. 3 vom 11. August 2022 zum BNPP December 2021 Registration Document**, einschließlich etwaiger weiterer Nachträge hierzu, werden unter II. RISIKOFAKTOREN, B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN einbezogen. Die weiteren Informationen aus dem BNPP December 2021 Registration Document sowie die Informationen aus den weiteren Dokumenten werden unter VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN einbezogen.

Dokument	Seite
Risikofaktoren und Beschreibung BNP Paribas S.A.	
Registrierungsformular BNP Paribas S.A.	
BNPP December 2021 Registration Document , gebilligt von der BaFin	
1 RISK FACTORS	4-22
2 RESPONSIBILITY STATEMENT	22
3 IMPORTANT NOTICES	22-23
4 INFORMATION ABOUT BNPP	
4.1 Introduction	23
4.2 Corporate Information	24
4.3 Statutory Auditors	25
4.4 Credit Rating assigned to BNPP	25-27
5 BUSINESS OVERVIEW	27-28
6 ORGANISATIONAL STRUCTURE OF BNPP	28
7 TREND INFORMATION	
7.1 Material Adverse Change in the Prospects of BNPP	28
7.2 Significant Changes in the Financial Performance of BNPP	28

8 ADMINISTRATIVE, MANAGEMENT AND SUPERVISORY BODIES OF BNPP	28
9 LITIGATION, REGULATORY AND SIMILAR MATTERS	28-30
10 ADDITIONAL INFORMATION	30
12 FINANCIAL INFORMATION CONCERNING BNPP'S ASSETS AND LIABILITIES, FINANCIAL POSITION AND PROFITS AND LOSSES	
12.2 Interim Financial Information	30
12.3 Significant Changes in the Financial Position of BNPP Group	30
Supplement No. 1 of 12 April 2022 zum BNPP December 2021 Registration Document , gebilligt von der BaFin	
1 RISK FACTORS	4-21
4.1 Introduction	21-23
4.2 Corporate Information	23-24
4.3 Statutory Auditors	24
4.4 Credit Rating assigned to BNPP	24-26
4.5 BNPP's borrowing and funding structure and financing of its activities	26
5 BUSINESS OVERVIEW	26-27
6 ORGANISATIONAL STRUCTURE OF BNPP	27
7 TREND INFORMATION	
7.1 Material Adverse Change in the Prospects of BNPP	27
7.2 Significant Changes in the Financial Performance of BNPP	27
8 ADMINISTRATIVE, MANAGEMENT AND SUPERVISORY BODIES OF BNPP	27
9 LITIGATION, REGULATORY AND SIMILAR MATTERS	27-28
10 ADDITIONAL INFORMATION	29
12 FINANCIAL INFORMATION CONCERNING BNPP'S ASSETS AND LIABILITIES, FINANCIAL POSITION AND PROFITS AND LOSSES	

12.1 Historical Annual Financial Information	29
12.2 Interim Financial Information	29
12.3 Significant Changes in the Financial Position of BNPP Group	29
Supplement No. 2 of 16 May 2022 zum BNPP December 2021 Registration Document , gebilligt von der BaFin	
1 RISK FACTORS	4-17
4.1 Introduction	17-18
4.3 Statutory Auditors	18
4.4 Credit Rating assigned to BNPP	18-19
4.5 BNPP's borrowing and funding structure and financing of its activities	19
9 LITIGATION, REGULATORY AND SIMILAR MATTERS	20-21
11 DOCUMENTS AVAILABLE	21
12 FINANCIAL INFORMATION CONCERNING BNPP'S ASSETS AND LIABILITIES, FINANCIAL POSITION AND PROFITS AND LOSSES	
12.2 Interim Financial Information	21
12.3 Significant Changes in the Financial Position of BNPP Group	21
13 INFORMATION INCORPORATED BY REFERENCE	
13.3 First Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English)	22
Supplement No. 3 of 11 August 2021 zum BNPP December 2021 Registration Document , gebilligt von der BaFin	
1 RISK FACTORS	4-13
4.1 Introduction	13-14
4.2 Corporate Information	14
4.3 Statutory Auditors	14
4.4 Credit Rating assigned to BNPP	14-16
4.5 BNPP's borrowing and funding structure and financing of its activities	16

7.2. Significant Changes in the Financial Performance of BNPP	17
9 LITIGATION, REGULATORY AND SIMILAR MATTERS	17-18
11 DOCUMENTS AVAILABLE	18
12 FINANCIAL INFORMATION CONCERNING BNPP'S ASSETS AND LIABILITIES, FINANCIAL POSITION AND PROFITS AND LOSSES	
12.2 Interim Financial Information	18
12.3 Significant Changes in the Financial Position of BNPP Group	19
13 INFORMATION INCORPORATED BY REFERENCE	19
13.3 First Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English)	19
13.4 Third Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English)	19-20
13.5 Fourth Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English)	20-21
Einheitliches Registrierungsformular BNP Paribas S.A. 2021 - AMF	
BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
Information about BNPP	
History and development of BNPP	6
A brief description of - BNPP's principal activities stating, - the main categories of products sold and/or services performed.	7-18, 218-221 und 670-676
A brief description of the group and BNPP's position in it.	4, 281-289, 562-569, 650-651 und 670-675
An indication of any significant new products and/or activities.	7-18, 218-221 und 670-676

A brief description of the principal markets in which BNPP competes.	7-18, 218-221 und 670-676
Trend Informationen	
Information on any known trends, uncertainties, demands, commitments or events that are reasonably likely to have a material effect on the issuer's prospects for at least the current financial year.	157-160 (3.5 "Recent events" und 3.6 "Outlook") und 669 (8.4 "Significant changes")
BNPP's borrowing and funding structure and financing of its activities	
3.7 "Financial structure und 5.8 "Liquidity risk" of the BNPP 2021 Universal Registration Document.	160 (3.7 "Financial structure") und 482 ab der Überschrift "Liquidity risk management and supervision" bis 498
Administrative, Management, and Supervisory Bodies	
Names, business addresses and functions in the Issuer of the members of the administrative, management or supervisory bodies, and an indication of the principal activities performed by them outside BNPP where these are significant with respect to that Issuer: (a) members of the administrative, management or supervisory bodies; (b) partners with unlimited liability, in the case of a limited partnership with a share capital.	35-50 und 114
First Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
BNPP's borrowing and funding structure and financing of its activities	18 ("Financial Structure")

Third Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
BNPP`s borrowing and funding structure and financing of its activities	16 und 24-25
Finanzinformationen	
BNPP 2020 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
2020 Financial Statements	
Profit and loss account for the year ended 31 December 2020	164
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	165
Balance sheet at 31 December 2020	166
Cash flow statement for the year ended 31 December 2020	167
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2020 and 31 December 2020	168-169
Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	170-271
Statutory Auditors' report on the Consolidated Financial Statements of BNP Paribas for the year ended 31 December 2020	272-277
BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
2021 Financial Statements	
Profit and loss account for the year ended 31 December 2021	180
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	181
Balance sheet at 31 December 2021	182
Cash flow statement for the year ended 31 December 2021	183
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2021 and 31 December 2021	184-185

Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	186-290
Statutory Auditors' report on the Consolidated Financial Statements of BNP Paribas for the year ended 31 December 2021	291-296
Third Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
Profit and loss account for the first half of 2022	87
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	88
Balance sheet at 30 June 2022	89
Cash flow statement for the first half of 2022	90
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2021 and 30 June 2022	91-92
Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	93-216
Fourth Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) , hinterlegt bei der AMF	
Profit and loss account for the first half of 2022	7
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	8
Balance sheet at 30 June 2022	9
Cash flow statement for the first half of 2022	10
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2021 and 30 June 2022	11-12
Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	13-136
Statutory Auditors' report on the half year consolidated financial information (Period from 1 January 2022 to 30 June 2022)	137-138

Die oben genannten Dokumente können sowohl per Klick auf den jeweiligen Link als auch auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abgerufen werden.

Angaben, die aus den vorstehenden Dokumenten nicht mittels Verweis einbezogen werden, sind entweder für den Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthalten.

7. Einsehbare Dokumente

Solange unter diesem Basisprospekt angebotene Wertpapiere ausstehend sind, und mindestens während der Gültigkeitsdauer des Registrierungsformulars der Emittentin, sind Kopien der folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland als Zahlstelle (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich:

In Bezug auf BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin

- der Gesellschaftsvertrag der Emittentin;
- das Registrierungsformular vom 18. Februar 2022,
- der Nachtrag Nr. 1 vom 2. März 2022 zum Registrierungsformular vom 18. Februar 2022,
- der Nachtrag Nr. 2 vom 12. April 2022 zum Registrierungsformular vom 18. Februar 2022 und
- dieser Basisprospekt.

Das Registrierungsformular der Emittentin sowie Nachträge hierzu sind unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar und auch am Sitz der Emittentin, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, einzusehen und werden dort zur kostenlosen Ausgabe bereitgehalten.

In Bezug auf BNP Paribas S.A. als Garantin

- the Articles of Association (Satzung) of BNPP as Guarantor;
- the Guarantee (Garantie) of BNPP;
- the BNPP December 2021 Registration Document (BNPP Dezember 2021 Registrierungsformular);
- the Supplement No. 1 of 12 April 2022 (Nachtrag Nr. 1 vom 12. April 2022) to the BNPP December 2021 Registration Document (zum BNPP Dezember 2021 Registrierungsformular);
- the Supplement No. 2 of 16 May 2022 (Nachtrag Nr. 2 vom 16. Mai 2022) to the BNPP December 2021 Registration Document (zum BNPP Dezember 2021 Registrierungsformular);
- the Supplement No. 3 of 11 August 2022 (Nachtrag Nr. 3 vom 11. August 2022) to the BNPP December 2021 Registration Document (zum BNPP Dezember 2021 Registrierungsformular);
- the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English) – AMF, hinterlegt bei der AMF;
- the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English) – AMF, hinterlegt bei der AMF;
- the First Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF;

- the Third Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF; and
- the Fourth Amendment to the BNPP 2021 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF.

The Guarantor's Registration Document as well as any updates thereto can be found under www.derivate.bnppparibas.com/service/basisprospekte and may be inspected and are available free of charge at the Issuer's address at Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main.

IV. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS

Jeder Finanzintermediär, der Wertpapiere nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß Artikel 12 Absatz 1 der Prospekt-Verordnung, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch sämtliche Finanzintermediäre in der Bundesrepublik Deutschland und/oder der Republik Österreich und/oder dem Großherzogtum Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegebenen Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit Artikel 12 Absatz 1 der Prospekt-Verordnung noch gültig ist bzw. dass das Angebot der Wertpapiere auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt wird, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt. Die Emittentin übernimmt die Haftung für den Inhalt des Prospekts auch hinsichtlich einer solchen späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung der jeweiligen Wertpapiere.

Der Prospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Prospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Emittentin (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.

Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Jeder Finanzintermediär, der ein Angebot macht, hat die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Wertpapiere zu informieren.

Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Internetseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.

V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

Die Angaben über die Emittentin sind in dem Registrierungsformular der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH vom 18. Februar 2022 (das "**Registrierungsformular 2022**"), wie nachgetragen durch den Nachtrag Nr. 1 vom 2. März 2022 zum Registrierungsformular 2022 und den Nachtrag Nr. 2 vom 12. April 2022 zum Registrierungsformular 2022 sowie etwaigen weiteren Nachträge dazu enthalten und an dieser Stelle mittels Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	Seite im Registrierungsformular 2022 bzw. in den Nachträgen:
4 ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2022
4.1 Gründungsdaten und Entwicklung	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022
4.2 Abschlussprüfer der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
4.3 Gegenstand und Zielsetzung der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2022
4.4 Schulden- und Finanzierungsstruktur der Emittentin	Seiten 7 und 8 des Registrierungsformulars 2022
5 GESCHÄFTSÜBERBLICK	Seite 8 des Registrierungsformulars 2022
6 ORGANISATIONSSTRUKTUR	Seite 8 des Registrierungsformulars 2022
7 TRENDINFORMATIONEN	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022
7.1 Wesentliche Verschlechterung der Aussichten der Emittentin	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
7.2 Wesentliche Änderung der Finanz- und Ertragslage der Gruppe	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022

	Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
7.3 Ausblick	Seite 9 des Registrierungsformulars 2022 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
9 VERWALTUNG, GESCHÄFTSFÜHRUNGS- UND AUFSICHTSORGANE	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022 Seite 5f. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
10 WESENTLICHE GERICHTS- ODER SCHIEDSVERFAHREN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022
11 WEITERE ANGABEN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2022
12 WESENTLICHE VERTRÄGE	Seiten 10 bis 11 des Registrierungsformulars 2022
13 INTERESSENERKLÄRUNGEN	Seite 11 des Registrierungsformulars 2022
14 VERFÜGBARE DOKUMENTE	Seite 11 des Registrierungsformulars 2022 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022
15 FINANZINFORMATIONEN ÜBER DIE VERMÖGENS-, FINANZ- UND ERTRAGSLAGE DER EMITTENTIN	Seiten 11ff. des Registrierungsformulars 2022
15.1 Rechnungslegungsstandard	Seiten 11f. des Registrierungsformulars 2022 Seite 6 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
15.2 Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage der Emittentin	Seite 12 des Registrierungsformulars 2022 Seite 6 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022
15.3 Historische Finanzinformationen	Seiten 12ff. des Registrierungsformulars 2022

	Seiten 4ff. des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2022
	Seiten 6ff. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2022

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich auch vorstehend unter "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben".

VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN

BNP Paribas S.A. hat ihren eingetragenen Sitz in 16, boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich und ist eingetragen beim Registergericht: R.C.S. Paris unter 662 042 449. Der LEI lautet: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83.

Die Beschreibung und die Finanzinformationen der BNP Paribas S.A. als Garantin (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) für die Zwecke dieses Basisprospekts werden an dieser Stelle durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben, (c) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin".

VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE

BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei die BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

Diese Garantie umfasst in Bezug auf die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts vom 5. Oktober 2022 sind,

- (i) sowohl die erstmals unter diesem Basisprospekt auf Grundlage der ab Seite 86 dieses Basisprospekts wiedergegebenen Wertpapierbedingungen begebenen Wertpapiere
- (ii) als auch Wertpapiere, die auf Grundlage eines früheren Basisprospekts (der "**Frühere Basisprospekt**") bzw. der darin jeweils enthaltenen Wertpapierbedingungen begeben worden sind, und
 - (a) die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des entsprechenden Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 5. Oktober 2022 erhöht wird (Aufstockung),
 - (b) die Zulassung der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 5. Oktober 2022 beantragt wird (Notierungsaufnahme) oder,
 - (c) das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 5. Oktober 2022 weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots)

(die "**Früheren Wertpapiere**"). Für die Zwecke einer Aufstockung, Notierungsaufnahme oder Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Früheren Wertpapieren werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt; siehe auch Abschnitt "IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT, 9. Aufstockungen" auf Seite 82f. dieses Basisprospekts.

Eine Kopie der Garantie der BNPP ist während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland als Zahlstelle (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich. Die Garantie ist zudem unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar.

Text der Garantie (deutsche Übersetzung)

Die englische Sprachfassung der Garantie ist auf Seite A-1 ff. nach der letzten Seite dieses Basisprospekts abgedruckt. Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

DIESE GARANTIE wurde am 18. Juli 2017 zwischen BNP Paribas S.A. ("**BNPP**" oder die "**Garantiegeberin**") und BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Deutschland, ("**EHG**" oder die "**Emittentin**") zugunsten der aktuellen Inhaber der Zertifikate (gemäß nachstehender Definition) (jeweils ein "**Inhaber**") abgeschlossen.

PRÄAMBEL

- (A) EHG hat auf der Grundlage verschiedener in der Vergangenheit von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") gebilligter und künftig zu billigender Basisprospekte Schuldtitel (*notes*), Optionsscheine (*warrants*) und Zertifikate (*certificates*) (gemeinsam "**Zertifikate**") ausgegeben bzw. wird diese ausgegeben.
- (B) Die Garantiegeberin hat sich verpflichtet, die Verbindlichkeiten der Emittentin hinsichtlich der Zertifikate zu garantieren. Zur Klarstellung wird darauf hingewiesen, dass es sich bei dieser Garantie um keine Garantie auf erstes Anfordern handelt.
- (C) Jeder Verweis in dieser Garantie auf eine Verbindlichkeit der Emittentin oder auf gemäß oder im Zusammenhang mit den Zertifikaten von der Emittentin zu zahlenden Summen oder Beträge, ist im Falle eines Bail-in von BNPP (gegebenenfalls) so anzusehen, als handele es sich um Verbindlichkeiten der BNPP bzw. um von der BNPP geschuldete Summen und/oder Beträge, vorbehaltlich im jeweiligen Fall von einer zuständigen Behörde vorgenommener Reduzierungen oder Änderungen (was auch in Situationen gilt, in denen die Garantie selbst nicht Gegenstand eines solchen Bail-in ist).

1. Garantie

Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen garantiert BNPP unbeding und unwiderruflich im Falle von

- (a) Bar Beglichenen Zertifikaten (*Cash Settled Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Zahlung des Barausgleichsbetrags im Wege eines selbständigen Zahlungsversprechens; und
- (b) Zertifikaten mit Physischer Lieferung (*Physical Delivery Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Lieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung (*Physical Delivery Entitlement*) im Wege eines selbständigen Garantieversprechens **mit der Maßgabe, dass** vorbehaltlich der Verpflichtung und/oder des Optionsrechts der Emittentin, den Inhabern dieser Zertifikate mit Physischer Lieferung die Berechtigung zur Physischen Lieferung gemäß den jeweiligen Bedingungen zu liefern, die Garantiegeberin in jedem Fall berechtigt ist, die Nichtlieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung zu wählen und anstelle dieser Verpflichtung und/oder dieses Optionsrechts hinsichtlich des Zertifikats mit Physischer Lieferung eine Barzahlung in Höhe eines Betrages zu leisten, der dem Garantierten Barausgleichsbetrag entspricht

jeweils **mit der Maßgabe, dass** die Garantierten Verbindlichkeiten fällig und zahlbar sind und eine Zahlungsaufforderung gegenüber der Emittentin und der Garantiegeberin gemäß Ziffer 6 erfolgte.

Für die Zwecke dieser Garantie meint

"Bar Beglichene Zertifikate" (*Cash Settled Certificates*) Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch Barzahlung vorgesehen ist.

"Bedingungen" (*Conditions*) die jeweiligen Anleihebedingungen der Zertifikate.

"Garantierter Barausgleichsbetrag" (*Guaranteed Cash Settlement Amount*) hinsichtlich der Zertifikate mit Physischer Lieferung einen Betrag, den die Garantiegeberin nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt hat und der entweder (i) dem Barausgleichsbetrag entspricht, der bei Rückzahlung der Zertifikate mit Physischer Lieferung zahlbar gewesen wäre, berechnet gemäß den Bestimmungen der jeweiligen Bedingungen, oder (ii) dem angemessenen Marktwert dieser Berechtigung zur Physischen Lieferung entspricht, abzüglich der Kosten der Auflösung der zugrundeliegenden Absicherungsvereinbarungen, es sei denn die Bedingungen sehen vor, dass diese Kosten nicht gelten.

"Garantierte Verbindlichkeiten" (*Guaranteed Obligations*) meint

- (a) im Falle von Bar Beglichenen Zertifikaten, alle in der jeweiligen Barbegleichungswährung von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate in bar fälligen und zahlbaren Beträge ("**Barausgleichsbetrag**" (*Cash Settlement Amount*)); und/oder
- (b) im Falle von Zertifikaten mit Physischer Lieferung, alle Rechte, die von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate fällig sind, um die physische Berechtigung und/oder Lieferung von Wertpapieren jeder Art zu erhalten ("**Berechtigung zur Physischen Lieferung**" (*Physical Delivery Entitlement*)).

"Zertifikate mit Physischer Lieferung" (*Physical Delivery Certificates*) meint Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch physische Lieferung vorgesehen ist.

2. Haftung von BNPP und EHG

BNPP als Garantiegeberin bestätigt hiermit – bedingungslos und ohne das Recht, sich auf Umstände zu berufen, die einer Haftungsfreistellung oder einer Verteidigung der Garantiegeberin gleichkommen – dass sie an die hierin genannten Verbindlichkeiten gebunden ist. Entsprechend bestätigt BNPP, dass sie weder von ihrer Haftung freigestellt noch ihre Haftung zu irgendeinem Zeitpunkt durch Aufschub oder Nachfristen hinsichtlich Zahlung oder Leistung, Verzichtserklärung oder Zustimmung gegenüber EHG oder einer anderen Person oder durch Unterliegen in Vollstreckungsverfahren gegen EHG oder eine andere Person eingeschränkt wird.

Darüber hinaus bestätigt BNPP, dass (1) sie im Falle, dass EHG's Verbindlichkeiten ungültig werden aus Gründen, die in der Funktion, der Beschränkung der Befugnisse oder des Fehlens der Befugnisse von EHG liegen (insbesondere die fehlende Vollmacht von Personen, die für und im Namen der EHG Verträge geschlossen haben), nicht von ihren Verbindlichkeiten entbunden wird, (2) ihre Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie gültig und vollumfänglich wirksam

bleiben, ungeachtet der Auflösung, des Zusammenschlusses, der Übernahme oder der Umstrukturierung der EHG, der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder sonstiger Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens hinsichtlich der EHG und (3) sie solange Beträge fällig sind oder eine Verbindlichkeit im Rahmen der Zertifikate nicht erfüllt ist, nicht von Subrogationsrechten hinsichtlich der Rechte der Inhaber Gebrauch machen wird und keine Maßnahmen zur Durchsetzung von Rechten oder Ansprüchen gegen EHG ergreifen wird.

Die Inhaber sind nicht verpflichtet, vor Inanspruchnahme der Garantiegeberin im Rahmen dieser Garantie gegen eine Person gerichtlich vorzugehen oder andere Rechte oder Sicherheiten gegen eine Person durchzusetzen oder von einer Person Zahlung zu verlangen.

3. BNPPs andauernde Haftung

BNPPs Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie bleiben solange gültig und vollumfänglich wirksam bis keine Garantierten Verbindlichkeiten im Rahmen der Zertifikate mehr zahlbar sind.

4. Rückzahlung durch EHG

Wenn eine bei einem Inhaber eingegangene Zahlung oder eine Zahlung an die Order eines Inhabers nach einer Bestimmung im Rahmen eines Insolvenzverfahrens oder eines sonstigen Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens der EHG ungültig ist, mindert diese Zahlung nicht die Verbindlichkeiten von BNPP hinsichtlich jeweiliger Garantierten Verbindlichkeiten und diese Garantie gilt hinsichtlich der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten fort, als sei diese Zahlung oder Verbindlichkeit stets von EHG fällig gewesen.

5. Bindende Bedingungen

BNPP erklärt, dass (i) ihr die Bestimmungen der Bedingungen vollumfänglich bekannt sind, (ii) sie diese befolgen wird und (iii) an diese gebunden ist.

6. Forderungen gegenüber BNPP

Alle Forderungen im Rahmen dieser Garantie müssen schriftlich unter Angabe der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten erfolgen und müssen gerichtet sein an BNPP unter **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, Frankreich**. Eine derart vorgenommene Forderung gilt zwei Pariser Geschäftstage (**Pariser Geschäftstage** im Sinne dieser Garantie meint einen Tag (außer Samstage oder Sonntage), an dem Banken in Paris für den Geschäftsverkehr geöffnet sind) nach dem Tag der Zustellung als ordnungsgemäß erfolgt oder wenn die Zustellung an einem Tag erfolgte, der kein Pariser Geschäftstag war, oder nach 17.30 Uhr (Pariser Zeit) erfolgte, gilt die Forderung fünf Pariser Geschäftstage nach dem unmittelbar auf den Pariser Geschäftstag folgenden Tag als ordnungsgemäß erfolgt.

7. Status

Diese Garantie stellt eine nicht-nachrangige und unbesicherte Verbindlichkeit der BNPP dar und ist gleichrangig mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen nicht-nachrangigen und unbesicherten Verbindlichkeiten der Emittentin, vorbehaltlich der nach französischem Recht jeweils zwingenden Bestimmungen.

8. Vertrag zugunsten Dritter

Diese Garantie und alle hierin vorgenommenen Zusicherungen stellen einen echten Vertrag zugunsten Dritter dar, d. h. zugunsten der Inhaber. Sie berechtigen jeden Inhaber, die Erfüllung der im Rahmen dieser Garantie direkt von BNPP als Garantiegeberin übernommenen

Verbindlichkeiten zu verlangen und zur Durchsetzung der Verbindlichkeiten direkt gegenüber der Garantiegeberin.

EHG, die diese Garantie in ihrer Eigenschaft als Emittentin der Zertifikate angenommen hat, handelt nicht als Vertreterin oder Treuhänderin der oder in einer treuhänderischen oder sonstigen ähnlichen Eigenschaft für die Inhaber.

9. Geltendes Recht

Diese Garantie und die sich daraus ergebenden Rechte, insbesondere nichtvertragliche Rechte, unterliegen sowohl im Hinblick auf Form und Inhalt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland und sind nach diesem auszulegen.

10. Gerichtsstand

Nicht-ausschließlicher Gerichtsstand für Klagen oder sonstige gerichtliche Verfahren aus oder im Zusammenhang mit der Garantie sind die zuständigen Gerichte in Frankfurt am Main. Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.

VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE

1. Angaben über die Wertpapiere

Im Rahmen dieses Abschnittes "Angaben über die anzubietenden Wertpapiere" umfasst der Begriff "Basiswert" auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

(a) Allgemeiner Hinweis

Die unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapiere sind Wertpapiere in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB, die unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin begründen und für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.

Die Wertpapiere können in Urkundenform oder gemäß dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("**eWpG**") als elektronische Wertpapiere, die in ein Zentrales Register eingetragen werden ("**Zentralregisterwertpapiere**"), ausgestaltet sein.

Die Wertpapiere sind im Falle der Verbriefung in Urkundenform durch eine Dauer-Inhaber-Sammel-Urkunde verbrieft.

Zentralregisterwertpapiere werden begeben, indem diese in das von der Registerführenden Stelle geführte elektronische Zentrale Register eingetragen werden und zuvor die maßgeblichen Endgültigen Wertpapierbedingungen für das jeweilige Wertpapier als beständiges elektronisches Instrument bei der Registerführenden Stelle niedergelegt werden. Das Zentrale Register wird von einer in der Funktion als Wertpapiersammelbank agierenden Registerführenden Stelle geführt. Die Wertpapiersammelbank ist als Inhaber in das Zentrale Register eingetragen ("**Sammeleintragung**") und verwaltet die Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Wertpapierinhaber ("**Berechtigte**" im Sinne des eWpG). Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung gelten per Gesetz als Wertpapiersammelbestand. Ein Anspruch auf eine Einzeleintragung auf den Namen eines Wertpapierinhabers besteht nicht.

Die Wertpapiere werden als Miteigentumsanteil an dem Wertpapiersammelbestand gemäß den anwendbaren Regularien und gesetzlichen Regelungen des Clearing-Systems übertragen.

Die Emittentin behält sich die Möglichkeit vor, während der Laufzeit die Form der Wertpapiere umzustellen (von Urkunde auf elektronische Wertpapiere und umgekehrt).

Dieser Basisprospekt wurde bei der BaFin in ihrer Eigenschaft als zuständige Behörde in der Bundesrepublik Deutschland nach Artikel 31 Absatz 1 Satz 1 der Prospekt-Verordnung in Verbindung mit § 17 Wertpapierprospektgesetz in der jeweils geltenden Fassung (das "**WpPG**") zur Billigung eingereicht. Des Weiteren wurde der Basisprospekt nach Billigung an die zuständige Behörde der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg notifiziert.

Bei den unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapieren handelt es sich um besonders risikoreiche Instrumente der Vermögensanlage.

(b) Rangfolge

Als unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin stehen die Wertpapiere - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Es besteht grundsätzlich das Risiko, dass die Emittentin ihren Verpflichtungen aus den Wertpapieren nicht oder nur teilweise nachkommen kann.

Bei einer Insolvenz der Emittentin kann eine Anlage in ein Wertpapier der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, einen vollständigen Verlust des Anlagebetrages bedeuten.

(c) Rating

Die in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere werden nicht geratet.

(d) Allgemeine Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag

Der Wertpapierinhaber hat Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung. Die Höhe des Auszahlungsbetrages kann auch unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Die Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) (Produkt 1) und die Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) (Produkt 2) haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit. Das in den Wertpapieren verbriefte, bzw. im Falle von Zentralregisterwertpapieren vertraglich eingeräumte, Wertpapierrecht der Wertpapierinhaber muss dementsprechend durch die Emittentin in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen zu einem Ordentlichen Kündigungstermin ordentlich gekündigt oder durch den jeweiligen Wertpapierinhaber in Übereinstimmung mit dem in den Wertpapierbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen.

(e) Produktspezifische Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag

(i) Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Ordentlicher Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin selbst zu einem Ordentlichen Kündigungstermin oder nach Ausübung durch den Wertpapierinhaber zu einem Ausübungstermin dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts nach dem entsprechenden Bewertungstag den Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Die Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Long den gehebelten Kauf (sog. Long Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab. Der Maßgebliche Kapitalwert Long basiert auf einer Hebelkomponente, welche der Wertentwicklung des Basiswerts multipliziert mit dem konstanten Faktor entspricht.

Auszahlungsbetrag

Der Auszahlungsbetrag entspricht dem Maßgeblichen Kapitalwert Long, das heißt vorbehaltlich einer Umrechnung in die Auszahlungswährung gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen, dem Kapitalwert Long, der, vorbehaltlich einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung, ab dem Festlegungstag an jedem Kapitalwert-Berechnungstag ermittelt wird (der "**Kapitalwert Long_t**"), zum maßgeblichen Ausübungstermin bzw. zum Ordentlichen Kündigungstermin, und damit, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung des

Kapitalwerts Long (wie nachstehend beschrieben), dem Kapitalwert Long an dem unmittelbar vorangehenden Kapitalwert-Berechnungstag (der "**Kapitalwert Long**_(t-1)") multipliziert mit der Summe aus (i) 1 (in Worten: eins) und (ii) dem Produkt aus (A) dem Faktor und (B) der Wertentwicklung des Basiswerts, das Gesamtergebnis zuzüglich der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente am Kapitalwert-Berechnungstag_(t). Bei der Bestimmung der Wertentwicklung des Basiswerts werden die in den Wertpapierbedingungen gegebenenfalls angegebenen Beträge in Bezug auf einen Basiswert berücksichtigt, insbesondere im Fall von Kursindizes, Aktien und aktienvertretenden Wertpapieren (Depositary Receipts) als Basiswert etwaige Dividendenzahlungen bzw. bei Performanceindizes gegebenenfalls im Zusammenhang mit der Besteuerung von Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten und im Fall von Terminkontrakten als Basiswert die anlässlich eines Roll Over entstehenden Roll Over Kosten.

Der Wert der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) wird jeweils um die Finanzierungskomponente bereinigt. Die Finanzierungskomponente dient dazu, die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle zu decken. Bestandteile der Finanzierungskomponente sind, wie nachfolgend erläutert: Faktor, Referenzzinssatz, Zinsmarge, Absicherungskosten und Verwaltungsentgeltsatz.

Der Faktor entspricht dem dem Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) zugewiesenen konstanten Faktor.

Der Referenzzinssatz unter Berücksichtigung der Zinsmarge entspricht den Finanzierungskosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle für die mit dem Faktor gehebelte Position in dem Basiswert. Dabei wird das eingesetzte Kapital des Anlegers in der zu finanzierenden Position berücksichtigt.

Die Zinsmarge kann unter anderem dazu dienen, Abweichungen zwischen der von der Emittentin bzw. Berechnungsstelle erzielbaren Verzinsung und den Marktzinsen auszugleichen.

Die Absicherungskosten beinhalten die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle für die Aufrechterhaltung der mit dem Faktor gehebelten Position in dem Basiswert, die täglichen Transaktionskosten für das Aufrechterhalten der Position sowie die für den Erwerb von Absicherungsinstrumenten anfallenden Kosten.

Der Verwaltungsentgeltsatz deckt die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle für Strukturierung, Market Making und Abwicklung der Wertpapiere und beinhaltet auch die Marge der Berechnungsstelle.

Da sich die Absicherungskosten und der Verwaltungsentgeltsatz sowie gegebenenfalls die Zinsmarge jeweils auf die - vom Faktor abhängig - gehebelte Position im Basiswert beziehen, sind diese Kosten umso höher, je höher der Faktor ist.

Insgesamt ist die Finanzierungskomponente in der Regel rechnerisch negativ. Die Finanzierungskomponente wird daher in der Regel den Wert der Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) mindern.

Beispielhafte Darstellung der Hebelwirkung

Dabei definiert der Faktor, mit welchem Hebel der Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) die tägliche Veränderung des Basiswerts wiedergibt.

Bei einem Faktor Long Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) mit Faktor 4 wird der Wert - vor Berücksichtigung der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente - um 20% zunehmen, wenn der Kurs des Basiswerts um 5% steigt. Auf der anderen Seite wird der Wert dieses Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) - vor Berücksichtigung der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente - um 20% abnehmen, wenn der Kurs des Basiswerts um 5% fällt.

Es ist zu beachten, dass es sich bei der vorstehenden beispielhaften Darstellung der Hebelwirkung um eine vereinfachte Darstellung handelt. Tatsächlich wird die tägliche Veränderung des Basiswerts gemäß den Wertpapierbedingungen, je nach Art des Basiswerts, gegebenenfalls um Dividenden, im Zusammenhang mit Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten oder Roll Over Kosten bereinigt. Dies wurde in der vorstehenden beispielhaften Darstellung der Hebelwirkung nicht berücksichtigt.

Durch die Berücksichtigung der Finanzierungskomponente fällt die tatsächliche Wertentwicklung jedoch niedriger aus.

Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Long

Eine weitere Besonderheit bei Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) besteht dann, wenn der Beobachtungskurs des Basiswerts zwischen der Feststellung der maßgeblichen Referenzpreise an zwei aufeinanderfolgenden Kapitalwert-Berechnungstagen bzw. in dem sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum besonders stark fällt. Wird in einem solchen Fall die in den Endgültigen Bedingungen angegebene Anpassungsschwelle erreicht oder unterschritten, führt dies zu einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) zum entsprechenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t).

Hierbei wird ein Anpassungskurs des Basiswerts ermittelt, der dann als neuer bzw. angepasster Kurs des Basiswerts für die Zwecke der Bestimmung des angepassten Kapitalwerts Long_(t) dient. Dieser bildet die Basis für die weitere Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts für den betreffenden Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bzw. den sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Eine Außerordentliche Anpassung kann bei konstant stark fallenden Kursen des Basiswerts an einem Kapitalwert-Berechnungstag mehr als einmal erfolgen. Dieser Anpassungsmechanismus kann einen möglichen **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals der Wertpapierinhaber nicht verhindern.**

Totalverlust

Entspricht der Auszahlungsbetrag **Null (0)** und sehen die Endgültigen Bedingungen keinen Mindestbetrag vor, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust** des Aufgewendeten Kapitals.

(ii) Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Ordentlicher Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin selbst zu einem Ordentlichen Kündigungstermin oder nach Ausübung durch den Wertpapierinhaber zu einem Ausübungstermin dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts nach dem entsprechenden Bewertungstag den Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Die Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) bilden über den Maßgeblichen Kapitalwert Short den gehebelten Verkauf (sog. Short Position) des zugrundeliegenden Basiswerts ab. Der Maßgebliche Kapitalwert Short basiert auf einer Hebelkomponente, welche der Wertentwicklung des Basiswerts multipliziert mit dem Negativen des konstanten Faktors entspricht.

Auszahlungsbetrag

Der Auszahlungsbetrag entspricht dem Maßgeblichen Kapitalwert Short, das heißt vorbehaltlich einer Umrechnung in die Auszahlungswährung gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen, dem Kapitalwert Short, der, vorbehaltlich einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung, ab dem Festlegungstag an jedem Kapitalwert-Berechnungstag ermittelt wird (der "**Kapitalwert Short_(t)**"), zum maßgeblichen Ausübungstermin bzw. zum Ordentlichen Kündigungstermin, und damit, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short (wie nachstehend beschrieben), dem Kapitalwert Short an dem unmittelbar vorangehenden Kapitalwert-Berechnungstag (der "**Kapitalwert Short_(t-1)**") multipliziert mit der Differenz aus (i) 1 (in Worten: eins) und (ii) dem Produkt aus (A) dem Faktor und (B) der Wertentwicklung des Basiswerts, das Gesamtergebnis zuzüglich der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente am Kapitalwert-Berechnungstag_(t). Bei der Bestimmung der Wertentwicklung des Basiswerts werden die in den Wertpapierbedingungen gegebenenfalls angegebenen Beträge in Bezug auf einen Basiswert berücksichtigt, insbesondere im Fall von Kursindizes, Aktien und aktienvertretenden Wertpapieren (Depositary Receipts) als Basiswert etwaige Dividendenzahlungen bzw. bei Performanceindizes gegebenenfalls im Zusammenhang mit Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten und im Fall von Terminkontrakten als Basiswert die anlässlich eines Roll Over entstehenden Roll Over Kosten.

Der Wert der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) wird jeweils um die Finanzierungskomponente bereinigt. Die Finanzierungskomponente dient dazu, die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle zu decken. Bestandteile der Finanzierungskomponente sind, wie nachfolgend erläutert: Faktor, Referenzzinssatz, Zinsmarge, Absicherungskosten und Verwaltungsentgeltsatz.

Der Faktor entspricht dem dem Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) zugewiesenen konstanten Faktor.

Der Referenzzinssatz unter Berücksichtigung der Zinsmarge entspricht dem, in der Regel positiven, Finanzierungsergebnis der mit dem Faktor gehebelten Short-Position in dem Basiswert. Dabei wird das eingesetzte Kapital des Anlegers in dem Finanzierungsergebnis berücksichtigt.

Die Zinsmarge kann unter anderem dazu dienen, Abweichungen zwischen der von der Emittentin bzw. Berechnungsstelle erzielbaren Verzinsung und den Marktzinsen auszugleichen.

Die Absicherungskosten beinhalten die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle für die Aufrechterhaltung der mit dem Faktor gehebelten Position in dem Basiswert, die täglichen Transaktionskosten für das Aufrechterhalten der Position sowie die für den Erwerb von Absicherungsinstrumenten anfallenden Kosten.

Der Verwaltungsentgeltsatz deckt die Kosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle für Strukturierung, Market Making und Abwicklung der Wertpapiere und beinhaltet auch die Marge der Berechnungsstelle.

Da sich die Absicherungskosten und der Verwaltungsentgeltsatz sowie gegebenenfalls die Zinsmarge jeweils auf die - vom Faktor abhängig - gehebelte Position im Basiswert beziehen, sind diese Kosten umso höher, je höher der Faktor ist.

Insgesamt ist die Finanzierungskomponente in der Regel rechnerisch negativ. Die Finanzierungskomponente wird daher in der Regel den Wert der Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung) mindern.

Beispielhafte Darstellung der Hebelwirkung

Dabei definiert der Faktor, mit welchem Hebel der Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) die tägliche Veränderung des Basiswerts wiedergibt.

Bei einem Faktor Short Optionsschein (ohne Laufzeitbegrenzung) mit Faktor 4 wird der Wert – vor Berücksichtigung der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente - um 20% zunehmen, wenn der Kurs des Basiswerts um 5% fällt. Auf der anderen Seite wird der Wert dieses Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) – vor Berücksichtigung der in der Regel rechnerisch negativen Finanzierungskomponente - um 20% abnehmen, wenn der Kurs des Basiswerts um 5% steigt.

Es ist zu beachten, dass es sich bei der vorstehenden beispielhaften Darstellung der Hebelwirkung um eine vereinfachte Darstellung handelt. Tatsächlich wird die tägliche Veränderung des Basiswerts gemäß den Wertpapierbedingungen, je nach Art des Basiswerts, gegebenenfalls um Dividenden, im Zusammenhang mit Dividenden oder anderweitig anfallende Kosten oder Roll Over Kosten bereinigt. Dies wurde in der vorstehenden beispielhaften Darstellung der Hebelwirkung nicht berücksichtigt.

Durch die Berücksichtigung der Finanzierungskomponente fällt die tatsächliche Wertentwicklung jedoch niedriger aus.

Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Short

Eine weitere Besonderheit bei Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) besteht dann, wenn der Beobachtungskurs des Basiswerts zwischen der Feststellung der maßgeblichen Referenzpreise an zwei aufeinanderfolgenden Kapitalwert-Berechnungstagen bzw. in dem sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum besonders stark steigt. Wird in einem solchen Fall die in den Endgültigen Bedingungen angegebene Anpassungsschwelle erreicht oder überschritten, führt dies zu einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts $\text{Short}_{(t)}$ zum entsprechenden Kapitalwert-Berechnungstag $_{(t)}$.

Hierbei wird ein Anpassungskurs des Basiswerts ermittelt, der dann als neuer bzw. angepasster Kurs des Basiswerts für die Zwecke der Bestimmung des angepassten Kapitalwerts $\text{Short}_{(t)}$ dient. Dieser bildet die Basis für die weitere Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts für den betreffenden Kapitalwert-Berechnungstag $_{(t)}$ bzw. den sonstigen für diesen Zweck in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Zeitraum. Eine Außerordentliche Anpassung kann bei konstant stark steigenden Kursen des Basiswerts an einem Kapitalwert-Berechnungstag mehr als einmal erfolgen. Dieser Anpassungsmechanismus kann einen möglichen **Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals der Wertpapierinhaber nicht verhindern.**

Totalverlust

Entspricht der Auszahlungsbetrag **Null (0)** und sehen die Endgültigen Bedingungen keinen Mindestbetrag vor, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust** des Aufgewendeten Kapitals .

(f) Weitere Angaben zu den Wertpapieren

Etwaige Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit der Wertpapiere

Die Wertpapiere sind frei übertragbar und unterliegen keinen diesbezüglichen Beschränkungen.

Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber

Für die Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber sind allein die Wertpapierbedingungen maßgeblich.

Rendite

Da die Wertpapiere keine feste Verzinsung vorsehen, kann eine Rendite nicht angegeben werden.

2. Abhängigkeit der steuerlichen Behandlung etwaiger Erträge aus den Wertpapieren

Die Steuergesetzgebung des Mitgliedsstaats des Anlegers und der Bundesrepublik Deutschland, als Gründungsstaat der Emittentin, können sich auf die Erträge aus den Wertpapieren auswirken.

3. Angaben über den Basiswert

Die Wertpapiere können sich auf die Wertentwicklung von Indizes, Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine)), Terminkontrakten, Währungswechselkursen und/oder Depositary Receipts beziehen.

Der den Wertpapieren zugewiesene Basiswert ist der Tabelle in den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. § 2 Anpassungen der Wertpapierbedingungen, der eine Ersetzung des Basiswerts unter bestimmten Bedingungen zulässt, bleibt jedoch vorbehalten.

Falls ein Index als Basiswert verwendet wird, wird dieser Index in keinem Fall von der Emittentin oder einer juristischen Person zusammengestellt, die der BNP Paribas Gruppe angehört.

Informationen über den Basiswert oder die jeweiligen im Basiswert enthaltenen Bestandteile bzw. Angaben, wo weiterführende Informationen zu diesen zu finden sind, sind den Endgültigen Bedingungen zu entnehmen.

Falls ein als Basiswert verwendeter Index durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, werden sämtliche Regeln des Index und Informationen zu seiner Wertentwicklung kostenlos auf der Internetseite der Emittentin oder des Indexanbieters abrufbar sein; zusätzlich können die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen eine Beschreibung des Index enthalten. Die Regeln dieser Indizes (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) basieren auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien.

Im Fall der Verwendung eines Referenzwerts im Sinne der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden ("**EU Referenzwert Verordnung**") enthalten die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen klare und gut sichtbare Informationen, aus denen hervorgeht, ob der Referenzwert von einem Administrator

bereitgestellt wird, der in das Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen ist. Soweit für den jeweiligen Basiswert anwendbar, werden diese Informationen in den Endgültigen Angebotsbedingungen in der Tabelle "Weitere Informationen" unter dem Punkt "Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung" enthalten sein. Dabei können Übergangsvorschriften der Vorgaben der EU Referenzwert Verordnung dazu führen, dass der jeweilige Administrator des Referenzwerts zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen nicht im Register eingetragen ist. Das Register bzw. die Eintragung eines Referenzwerts wird durch ESMA öffentlich geführt und die Emittentin beabsichtigt nicht, die Endgültigen Angebotsbedingungen zu aktualisieren, um die Eintragung oder sonstige Änderungen des Status des jeweiligen Administrators zu berücksichtigen.

IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT

1. Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichnungsverfahren

Die Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich in dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Zeitraum interessierten Anlegern, die die Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege erwerben können, angeboten.

Die Angebotskonditionen, der anfängliche Ausgabepreis, die Emissionswährung, die Wertpapierkennnummern (ISIN etc.), das Emissionsvolumen, der Emissionstermin sowie, falls erforderlich, Informationen zu der Art und Weise, in der die Ergebnisse des Angebots öffentlich gemacht werden, Angaben zu Platzeuren, soweit anwendbar, das eventuelle Zeichnungsverfahren (einschließlich Informationen zu einem etwaigen Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung) sowie das Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags und Informationen dazu, ob die Wertpapiere bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung gehandelt werden dürfen, in Bezug auf das Wertpapier oder die einzelne Serie von Wertpapieren werden in den Endgültigen Angebotsbedingungen bestimmt.

Nach dem anfänglichen Ausgabepreis wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt.

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere bzw. der Verbreitung von Angebotsunterlagen über die Wertpapiere sind die jeweils anwendbaren Gesetze der Länder zu beachten, in denen die Wertpapiere angeboten oder verkauft bzw. die Angebotsunterlagen verbreitet werden.

2. Ausgabepreis; Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen

Der Ausgabepreis bzw. die An- und Verkaufspreise der Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. auf Basis interner Preisbildungsmodelle der BNP Paribas Gruppe und unter Berücksichtigung verschiedener maßgeblicher Faktoren, darunter der Kurs des Basiswerts, Futures Kontrakte und/oder Optionskontrakte bezogen auf den Basiswert, der aktuelle Zinssatz, die zu erwartenden Dividenden, sowie anderer produktspezifischer Kriterien, festgelegt.

Zusätzlich kann der Ausgabepreis auch einen Ausgabeaufschlag beinhalten, der die Provisionen der Emittentin oder sonstige Nebenkosten, die im Zusammenhang mit der Emission und der Absicherung der jeweiligen Wertpapiere entstehen, decken soll.

Der Ausgabepreis ist in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, und etwaige weitere Preise der Wertpapiere werden nach billigem Ermessen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. anhand der Marktbedingungen festgelegt. Die Endgültigen Bedingungen geben zudem, soweit der Emittentin bekannt, die Höhe der in dem Ausgabepreis der Wertpapiere enthaltenen Kosten und Steuern an, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden.

In diesen Preisen kann eine Marge enthalten sein, die gegebenenfalls u. a. die Kosten für die Strukturierung des Produkts, die Risikoabsicherung der Emittentin oder Anbieterin und für den Vertrieb abdeckt. Insbesondere werden regelmäßig auch Vertriebsvergütungen gezahlt. Diese Kosten mindern den Ertrag der Wertpapiere entsprechend.

Die von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. gestellten Preise können daher vom finanzmathematischen Wert der Wertpapiere bzw. dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen, der sich zum jeweiligen Zeitpunkt in einem liquiden Markt gebildet hätte, auf dem verschiedene unabhängig voneinander agierende Marktteilnehmer Preise stellen. Darüber hinaus kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. nach billigem Ermessen die Methodik, nach der sie die gestellten Preise festsetzt, jederzeit abändern, indem sie beispielsweise ihre Preisfindungsmodelle ändert oder andere Preisfindungsmodelle anwendet.

Außer den vorgenannten Ausgabepreisen bzw. den Verkaufspreisen werden dem Erwerber seitens der Emittentin bzw. der Anbieterin beim Erwerb der Wertpapiere keine weiteren Kosten in Rechnung gestellt. Möglicherweise berechnen aber Banken bzw. Sparkassen, die Hausbank bzw. sonstige Vertriebswege oder die jeweilige Wertpapierbörse sonstige Kosten und Steuern über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.

Sämtliche Kosten und Auslagen, die einem Wertpapierinhaber hinsichtlich eines mittelbaren Erwerbs der Wertpapiere (beispielsweise über Direktbanken oder eine Wertpapierbörse) entstehen, liegen außerhalb der Kontrolle der Emittentin. Die Höhe dieser Kosten und Auslagen ist von dem Erwerber der Wertpapiere dort zu erfragen.

3. Lieferung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden nicht als effektive Stücke geliefert.

Die Lieferung der Wertpapiere erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin durch Hinterlegung bei der Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland. Bei einem Erwerb der Wertpapiere nach dem Valutatag/Emissionstermin erfolgt die Lieferung gemäß den anwendbaren örtlichen Marktusancen.

4. Zahlstelle und Verwahrstelle bzw. Registerführende Stelle

BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, ist die Zahlstelle. Es gibt keine weitere Zahlstelle.

Die Wertpapiere sind im Falle der Verbriefung in Urkundenform durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde verbrieft. Die Verwahrstelle für die Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ist Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CBF**").

Die Zentralregisterwertpapiere werden begeben, indem diese in das von der Registerführenden Stelle geführte elektronische Zentrale Register eingetragen werden und zuvor die Endgültigen Wertpapierbedingungen für das Wertpapier als beständiges elektronisches Instrument bei der Registerführenden Stelle niedergelegt werden. Das Zentrale Register wird von einer in der Funktion als Wertpapiersammelbank agierenden Registerführenden Stelle geführt, soweit nicht eine andere Stelle für die Registerführung in den maßgeblichen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben wird, ist dies CBF. Die Zentralregisterwertpapiere werden durch die Führung des Zentralen Registers durch eine Wertpapiersammelbank vom Effektingiroverkehr erfasst. Die Wertpapiersammelbank ist als Inhaber in das Zentrale Register eingetragen (Sammeleintragung) und verwaltet die Wertpapiere treuhänderisch für die jeweiligen Wertpapierinhaber ("**Berechtigte**" im Sinne des eWpG). Zentralregisterwertpapiere in Sammeleintragung gelten per Gesetz als Wertpapiersammelbestand. Ein Anspruch auf eine Einzeleintragung auf den Namen eines Berechtigten besteht nicht.

Die Wertpapiere werden als Miteigentumsanteil an dem Wertpapiersammelbestand gemäß den anwendbaren Regularien und gesetzlichen Regelungen der Registerführenden Stelle übertragen. Die Emittentin behält sich die Möglichkeit vor, während der Laufzeit die Form der Wertpapiere in Wertpapiere in Urkundenform (Globalurkunden) umzustellen.

5. Potenzielle Investoren

Die Wertpapiere können Privatkunden, professionellen Kunden und anderen infrage kommenden Kontrahenten angeboten werden.

Dabei sind die in Abschnitt "IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT, 8. Verkaufsbeschränkungen" dieses Basisprospekts dargestellten Beschränkungen zu beachten.

In den Endgültigen Bedingungen wird außerdem angegeben und veröffentlicht, in welchen Ländern die Wertpapiere angeboten werden und ob die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden, und falls anwendbar, welche Tranche für bestimmte Märkte vorbehalten ist. Als Angebotsland für ein öffentliches Angebot der Wertpapiere kommen die Bundesrepublik Deutschland, die Republik Österreich und/oder das Großherzogtum Luxemburg in Frage. Wenn diesen Märkten eine bestimmte Tranche vorbehalten ist, wird dies zusätzlich in den Endgültigen Bedingungen angegeben und veröffentlicht.

6. Platzierung und Übernahme (Underwriting)

Die Wertpapiere werden an oder nach dem maßgeblichen Emissionstermin der Wertpapiere von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich (LEI: 6EWKU0FGVX5QQJHFGT48) oder von BNP Paribas S.A. (LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83), gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London (BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich) oder eine andere Niederlassung (wie in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben) übernommen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angeboten. BNP Paribas S.A. ist ein in Frankreich ansässiges Kreditinstitut. BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist ein in Frankreich ansässiges Finanzdienstleistungsunternehmen/Wertpapierhandelsunternehmen, das zur BNP Paribas Gruppe gehört.

7. Nicht-Begebung der Wertpapiere

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.

8. Verkaufsbeschränkungen

Die Verbreitung dieses Prospekts und das Angebot der Wertpapiere können in bestimmten Ländern gesetzlichen Beschränkungen unterliegen. Die Emittentin gibt keine Zusicherung über die Rechtmäßigkeit der Verbreitung dieses Prospekts oder des Angebots der Wertpapiere in irgendeinem Land nach den dort geltenden Registrierungs- und sonstigen Bestimmungen oder geltenden Ausnahmeregelungen ab und übernimmt keine Verantwortung dafür, dass eine Verbreitung des Prospekts oder ein Angebot ermöglicht werden.

Die Emittentin hat mit Ausnahme der Veröffentlichung und Hinterlegung des Prospekts in der Bundesrepublik Deutschland keinerlei Maßnahmen ergriffen und wird keinerlei Maßnahmen ergreifen, um das öffentliche Angebot der Wertpapiere oder ihren Besitz oder den Vertrieb von

Angebotsunterlagen in Bezug auf die Wertpapiere in irgendeiner Rechtsordnung zulässig zu machen, in der zu diesem Zweck besondere Maßnahmen ergriffen werden müssen.

Ausgenommen hiervon ist lediglich das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg; die Billigung des Prospektes wurde gemäß Artikel 25 der Prospekt-Verordnung der Österreichischen Finanzmarktaufsicht (FMA) und der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (CSSF) angezeigt und somit ist der gebilligte Prospekt für das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg gültig.

Demgemäß dürfen die Wertpapiere mit Ausnahme der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg in keinem Land direkt oder indirekt angeboten oder verkauft oder der Prospekt, irgendwelche Werbung oder sonstige Verkaufsunterlagen verbreitet oder veröffentlicht werden, es sei denn in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften. Personen, die im Besitz dieses Prospekts sind, müssen sich über die geltenden Beschränkungen informieren und diese einhalten.

Im Zusammenhang mit der Ausgabe und dem Verkauf der Wertpapiere ist niemand berechtigt, Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Prospekt enthalten sind. Der Prospekt stellt kein Angebot dar und darf nicht zum Zwecke eines Angebotes oder einer Aufforderung an Dritte, ein Angebot zu machen, genutzt werden, soweit ein derartiges Angebot oder eine derartige Aufforderung durch einschlägige Gesetze verboten oder im Hinblick auf den jeweiligen Adressaten des Angebotes oder der Aufforderung rechtlich unzulässig sind. Außer in der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg wurde eine besondere Erlaubnis zum Angebot der Wertpapiere oder zum Verteilen des Prospektes in einer Rechtsordnung, in der eine Erlaubnis erforderlich ist, nicht eingeholt.

Öffentliches Angebot der Wertpapiere innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Um die Befolgung der jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften bei dem Vertrieb der Wertpapiere im Sinne der oben stehenden Ausführungen sicherzustellen, verpflichtet sich jeder Käufer der Wertpapiere und erklärt sich damit einverstanden, dass er die Wertpapiere zu keinem Zeitpunkt öffentlich an Personen innerhalb eines Mitgliedstaates des Europäischen Wirtschaftsraums (der "EWR"), anbieten wird, sofern es sich nicht um ein Angebot der jeweiligen Wertpapiere nach folgenden Maßgaben handelt. Es darf ein öffentliches Angebot der Wertpapiere in einem Mitgliedstaat des EWR erfolgen:

- (a) nach dem Tag der Veröffentlichung des Basisprospekts, der von der zuständigen Behörde dieses Mitgliedstaats gebilligt wurde oder in einem anderen Mitgliedstaat gebilligt und die zuständige Behörde in diesem Mitgliedstaat unterrichtet wurde, vorausgesetzt dass
 - (i) der Basisprospekt durch die Endgültigen Bedingungen, die das prospektpflichtige Angebot vorsehen, in Übereinstimmung mit der Prospekt-Verordnung vervollständigt wurde,
 - (ii) das prospektpflichtige Angebot nur in dem Zeitraum unterbreitet wird, dessen Beginn und Ende im Basisprospekt oder in den Endgültigen Bedingungen angegeben wurde, und
 - (iii) die Emittentin deren Verwendung zum Zwecke des prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt hat,

- (b) jederzeit an Personen, die qualifizierte Anleger im Sinne der Prospekt-Verordnung sind,
- (c) jederzeit in jedem Mitgliedsstaat an weniger als 150 natürliche oder juristische Personen pro Mitgliedsstaat (die keine qualifizierten Anleger im Sinne der Prospekt-Verordnung sind), oder
- (d) jederzeit unter anderen in Artikel 1 Absatz 4 der Prospekt-Verordnung vorgesehenen Umständen.

Keines der unter (b) bis (d) fallenden Angebote darf die Emittentin oder die Anbieterin verpflichten, einen Prospekt gemäß Artikel 6 der Prospekt-Verordnung oder einen Nachtrag zu einem Prospekt gemäß Artikel 23 der Prospekt-Verordnung zu veröffentlichen.

Für die Zwecke dieser Verkaufsbeschränkungen bezeichnet der Ausdruck "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedsstaat eine Mitteilung an die Öffentlichkeit in jedweder Form und auf jedwede Art und Weise, die ausreichende Informationen über die Angebotsbedingungen und die anzubietenden Wertpapiere enthält, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung jener Wertpapiere zu entscheiden. Der Begriff "**Prospekt-Verordnung**" bezeichnet die Europäische Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 über den Prospekt, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/71/EG in der jeweils geltenden Fassung.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere wurden nicht und werden nicht unter dem United States Securities Act ("**Securities Act**") von 1933 in der geltenden Fassung registriert, und der Handel mit den Wertpapieren wurde und wird nicht von der United States Commodity Futures Trading Commission ("**CFTC**") unter dem United States Commodity Exchange Act ("**Commodity Exchange Act**") genehmigt. Die Wertpapiere oder Anteile an diesen Wertpapieren dürfen weder mittelbar noch unmittelbar zu irgendeinem Zeitpunkt in den Vereinigten Staaten oder an oder für Rechnung von US-Personen angeboten, verkauft, weiterverkauft, geliefert oder gehandelt werden. Wertpapiere dürfen nicht von oder zugunsten einer US-Person oder einer Person in den Vereinigten Staaten ausgeübt oder zurückgezahlt werden. In diesem Zusammenhang sind unter "Vereinigte Staaten" die Vereinigten Staaten (die Staaten und der District of Columbia), ihre Territorien, Besitzungen und sonstigen Hoheitsgebiete zu verstehen und unter "US-Personen" (i) natürliche Personen mit Wohnsitz in den Vereinigten Staaten, (ii) Körperschaften, Personengesellschaften und sonstige rechtliche Einheiten, die in oder nach dem Recht der Vereinigten Staaten oder deren Gebietskörperschaften errichtet sind bzw. ihre Hauptniederlassung in den Vereinigten Staaten haben, (iii) Nachlässe oder Treuhandvermögen, die unabhängig von ihrer Einkommensquelle der US Bundeseinkommensteuer unterliegen, (iv) Treuhandvermögen, soweit ein Gericht in den Vereinigten Staaten die oberste Aufsicht über die Verwaltung des Treuhandvermögens ausüben kann und soweit ein oder mehrere US-Treuhandner zur maßgeblichen Gestaltung aller wichtigen Beschlüsse des Treuhandvermögens befugt sind, (v) Pensionspläne für Arbeitnehmer, Geschäftsführer oder Inhaber einer Körperschaft, Personengesellschaft oder sonstigen rechtlichen Einheit im Sinne von (ii), (vi) zum Zweck der Erzielung hauptsächlich passiver Einkünfte existierende Rechtsträger, deren Anteile zu 10 Prozent oder mehr von Personen im Sinne von (i) bis (v) gehalten werden, falls der Rechtsträger hauptsächlich zur Anlage durch diese Personen in einen Warenpool errichtet

wurde, deren Betreiber von bestimmten Auflagen nach Teil 4 der CFTC Vorschriften befreit ist, weil dessen Teilnehmer keine US-Personen sind, oder (vii) sonstige "US-Personen" im Sinne der Regulation S aufgrund des Securities Act oder der aufgrund des Commodity Exchange Act geltenden Vorschriften.

9. Aufstockungen, Erneute Aufnahme der Zulassung zum Handel bereits begebener Wertpapiere und Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren

In Bezug auf Wertpapiere, die erstmalig auf Grundlage eines früheren Basisprospekts (der "**Frühere Basisprospekt**") angeboten wurden, werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem entsprechenden Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt,

- (i) wenn die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Früheren Basisprospekts erhöht wird (Aufstockung), oder
- (ii) wenn die Zulassung der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts beantragt wird (Notierungsaufnahme), oder
- (iii) wenn das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots).

Für diesen Zweck werden die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen in dem Abschnitt XIII. Wertpapierbedingungen" dieser Früheren Basisprospekte mittels Verweis als Bestandteil in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe Abschnitt "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben").

Darüber hinaus werden alle Wertpapiere, die unter dem Früheren Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 begeben wurden, bzw. die unter dem Früheren Basisprospekt vom 23. April 2020 bzw. dem Früheren Basisprospekt vom 4. Dezember 2020 begeben wurden und deren öffentliches Angebot unter dem Früheren Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 fortgeführt wurde, und für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt werden soll, durch die Nennung ihrer ISIN im Abschnitt "XV. Fortgeführte Angebote" auf Seite 169ff. dieses Basisprospektes identifiziert.

Die Endgültigen Bedingungen der im Abschnitt "XV. Fortgeführte Angebote" auf Seite 169ff. dieses Basisprospektes genannten Wertpapiere sind auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/faktor veröffentlicht und durch Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer abrufbar. Die Früheren Basisprospekte sind auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte unter dem Reiter "Faktor" abrufbar.

Zur Klarstellung und aus Transparenzgründen wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Erstellung und Billigung des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 im Vergleich zu den Vorgänger-Basisprospekten der Produktname von „Faktor Long bzw. Short Zertifikate“ in „Faktor Long bzw. Short Optionsscheine“ geändert wurde. Eine damit zusammenhängende Änderung der Wertpapierbedingungen ist nicht erfolgt.

X. ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN

Die Wertpapiere können in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegte(n) Börse(n) einbezogen werden, z.B. in den Freiverkehr der Börsen Frankfurt und/oder Stuttgart, oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein, z.B. am Regulierten Markt der Börsen Frankfurt, Stuttgart und/oder Luxemburg, oder an der Euro MTF, dem multilateralen Handelssystem der Börse Luxemburg. Es können zudem auch Wertpapiere begeben werden, die an keinem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten zum Handel zugelassen oder notiert sind. Die Emittentin übernimmt im Hinblick auf die Wertpapiere keine Rechtspflicht hinsichtlich des Zustandekommens einer Einbeziehung in den Handel oder der Aufrechterhaltung einer gegebenenfalls zu Stande gekommenen Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere.

In den jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere wird festgelegt, ob und ab wann die jeweiligen Wertpapiere (frühestens) zum Handel zugelassen bzw. notiert sind bzw. werden sollen. Im Fall einer Zulassung oder Notierung werden die entsprechende(n) Börse(n) und/oder multilateralen Handelssysteme festgelegt. Sofern zutreffend, werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen auch alle geregelten oder gleichwertigen Märkte angeben, auf denen nach Kenntnis der Emittentin Wertpapiere der gleichen Wertpapierkategorie, die zum Handel angeboten oder zugelassen werden sollen, bereits zum Handel zugelassen sind.

Unter gewöhnlichen Marktbedingungen wird BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich, regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission stellen. Sie übernimmt jedoch keinerlei Rechtspflicht hinsichtlich der Höhe, des Zustandekommens oder der permanenten Verfügbarkeit derartiger Kurse. Insbesondere wird bei Eintreten einer Außerordentlichen Anpassung gemäß den Wertpapierbedingungen der Handel regelmäßig bis zur Feststellung des Anpassungskurses ausgesetzt.

XI. ZUSÄTZLICHE ANGABEN

1. Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere

Die Emission der Wertpapiere wird jeweils von der Geschäftsführung der Emittentin beschlossen.

Für die Abgabe der Garantie durch BNPP ist keine Ermächtigung oder Genehmigung erforderlich.

2. Veröffentlichung von Informationen

Die Emittentin beabsichtigt nicht, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit es sich nicht um Informationen handelt, die sie gemäß den Wertpapierbedingungen veröffentlichen muss und soweit diese über die Konkretisierung der Endgültigen Bedingungen in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen zu diesem Prospekt hinausgehen. Solche Pflichtveröffentlichungen erfolgen gemäß § 9 (Bekanntmachungen) im Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen). Ausgenommen ist hiervon die Veröffentlichung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zwischen der Emittentin und BNP Paribas S.A. in einem überregionalen Börsenpflichtblatt und über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland.

3. Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas Arbitrage S.N.C. Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist ("**Gegenpartei**"), können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei resultieren.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas S.A., gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung (wie in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben), Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist, können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung) und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Gegenpartei resultieren.

Weitere Interessenkonflikte können zudem aus dem Umstand resultieren, dass BNPP S.A. handelnd durch ihre Niederlassung Deutschland als Zahlstelle fungiert.

Zudem kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. bzw. BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung) in Bezug auf die Wertpapiere eine andere Funktion als die der Anbieterin (im Falle der BNP Paribas Arbitrage S.N.C.), Zahlstelle (im Falle der BNP Paribas S.A., handelnd durch ihre Niederlassung in Deutschland), Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z. B. als Zahl- und/oder Verwaltungsstelle und/oder Verwahrstelle und/oder gegebenenfalls als Referenzstelle.

4. Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse

Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen abweichend angegeben, wird die Emittentin den Nettoerlös der Emission ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.

Sofern bezifferbar, werden die geschätzten Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere und die geschätzten Nettoerlöse in den Endgültigen Bedingungen veröffentlicht.

XII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 8. Juni 2018 bzw. unter dem Basisprospekt vom 28. Mai 2019 bzw. unter dem Basisprospekt vom 23. April 2020 bzw. unter dem Basisprospekt vom 4. Dezember 2020 bzw. unter dem Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die gemäß den Endgültigen Bedingungen jeweils anwendbaren und in den Wertpapierbedingungen 2018 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2019 bzw. in den Wertpapierbedingungen April 2020 bzw. in den Wertpapierbedingungen Dezember 2020 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2021 und mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "VII. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 1. Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen").]

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

[Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere] [Die nachfolgenden besonderen Bedingungen gelten für mehrere Wertpapiere, die als elektronische Wertpapiere in Übereinstimmung mit dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("eWpG") begeben werden] ("**Serienemission**") [, identifizierbar durch ihre [WKN] [und] [ISIN] [und [•]], die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]

[Für den Fall einer einzelnen WKN/ISIN ist folgende Regelung anwendbar:

[Die Wertpapiere [, identifizierbar durch ihre [WKN] [und] [ISIN] [und [•].] werden [durch eine Globalurkunde verbrieft] [als elektronische Wertpapiere in Übereinstimmung mit dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("eWpG") begeben].]

Produkt 1: Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines Faktor Long Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (4) bezeichneten Auszahlungsbetrages gemäß diesem § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu

verlangen. Der Wertpapierinhaber hat hierzu eine Ausübungserklärung [zum][an][am] [•] [eines jeden Kalendermonats] [eines jeden Jahres], erstmals zum [•.] ([jeweils ein][der] "**Ausübungstermin**") nach Maßgabe von § 1 Absatz (2) an [die Zahlstelle] [•] zu schicken. Zahlungen werden in [•] ("**Auszahlungswährung**") erfolgen.

- (2) Um die Ausübung der Wertpapiere zu einem Ausübungstermin zu verlangen, muss der Wertpapierinhaber spätestens bis zum [•] (in Worten: [•]) Bankgeschäftstag vor dem jeweiligen Ausübungstermin bis [•] Uhr (Ortszeit [•]):
- (a) bei [der Zahlstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung [per Telefax unter Nr. [•]] [bzw.] [per E-Mail unter der E-Mail-Adresse [frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com] [•]] [•] eine [schriftliche und] unbedingte Erklärung [in Textform] mit allen notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (b) die Wertpapiere an die Emittentin über das Konto [der Zahlstelle] [•] liefern und zwar durch die Übertragung der Wertpapiere auf das Konto [der Zahlstelle] [•] bei der [CBF] [•] (Kto. Nr. [•]).

Die Ausübungserklärung muss enthalten:

- (a) den Namen und die Anschrift des ausübenden Wertpapierinhabers,
- (b) die Bezeichnung (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Wertpapiere, für die das Wertpapierrecht ausgeübt werden soll, und
- (c) die Angabe eines in der Auszahlungswährung geführten Bankkontos, auf das der Auszahlungsbetrag überwiesen werden soll.

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die vorstehenden Voraussetzungen vorliegen. [Die Ausübungserklärung ist nichtig, wenn sie nach [•] Uhr (Ortszeit [•]) am [•] (in Worten: [•]) Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstermin eingeht.] Werden die Wertpapiere, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an [die Zahlstelle] [•] geliefert, so ist die Ausübungserklärung [ebenfalls] nichtig.

[im Fall einer Ausübungs-Mindestzahl einfügen:] Das Wertpapierrecht kann nur für [•] (in Worten: [•]) Wertpapiere ("**Ausübungs-Mindestzahl**") [oder ein ganzzahliges Vielfaches davon] [bzw. darüber hinaus in einer ganzzahligen Anzahl von Wertpapieren] ausgeübt werden. Werden Wertpapiere nicht im Umfang der Ausübungs-Mindestzahl [oder einem ganzzahligen Vielfachen davon] [bzw. darüber hinaus in einer ganzzahligen Anzahl von Wertpapieren] ausgeübt, gilt das Wertpapierrecht [nur für die nächstkleinere Anzahl von Wertpapieren, die durch die Ausübungs-Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist, als ausgeübt] [als nicht wirksam ausgeübt]. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Wertpapiere von der Anzahl der an [die Zahlstelle] [•] übertragenen Wertpapiere abweicht. Die gelieferten [überzähligen] Wertpapiere werden dem Wertpapierinhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.]

Mit der Ausübung der Wertpapiere am jeweiligen Ausübungstermin erlöschen alle Rechte aus den ausgeübten Wertpapieren.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu einem

Ordentlichen Kündigungstermin insgesamt, jedoch nicht teilweise, [und unter Wahrung einer Frist von [•]], erstmals zum [•],] ordentlich zu kündigen und zu tilgen. Im Falle einer Kündigung der Wertpapiere zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber[, vorbehaltlich [einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3,] einen Betrag je Wertpapier in Höhe des in Absatz (4) bezeichneten und zum maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin bestimmten Auszahlungsbetrages.

Auf diesen Betrag finden die in diesen Wertpapierbedingungen genannten Bestimmungen für den Auszahlungsbetrag entsprechend Anwendung.

- (4) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Kapitalwert Long (der "**Maßgebliche Kapitalwert Long**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]].
- (a) Der Maßgebliche Kapitalwert Long entspricht, vorbehaltlich einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung [und vorbehaltlich [einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3], dem Kapitalwert Long, der ab dem Festlegungstag [(ausschließlich)] an jedem Kapitalwert-Berechnungstag [zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] ermittelt wird (der "**Kapitalwert Long_(t)**"), zum maßgeblichen Ausübungstermin bzw. zum Ordentlichen Kündigungstermin, und damit, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long gemäß Absatz (5) und vorbehaltlich des nachstehenden Unterabsatzes (b), dem Kapitalwert Long an dem unmittelbar vorangehenden Kapitalwert-Berechnungstag (der "**Kapitalwert Long_(t-1)**") multipliziert mit der Summe aus (i) 1 (in Worten: eins) und (ii) dem Produkt aus (A) dem Faktor und (B) der Wertentwicklung des Basiswerts am Kapitalwert-Berechnungstag_(t), das Gesamtergebnis zuzüglich der - in der Regel rechnerisch negativen - Finanzierungskomponente am Kapitalwert-Berechnungstag_(t). Der Kapitalwert Long_(t) entspricht mindestens [•]% des Kapitalwerts Long_(t-1):

$$\text{Kapitalwert Long}_{(t)} = \max[\text{Kapitalwert Long}_{(t-1)} * (1 + \text{Faktor} * \text{Wertentwicklung des Basiswerts}_{(t)}) + \text{Finanzierungskomponente}_{(t)}; [•]\% * \text{Kapitalwert Long}_{(t-1)}]$$

wobei der Kapitalwert Long am Festlegungstag in der Referenzwährung [**Betrag einfügen: •**] [dem Anfänglichen Kapitalwert Long] [•] entspricht.

- (b) Sofern [zwischen [zwei [Kapitalwert-Berechnungstagen] [Handelstagen] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkten]] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1) und Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)] [während des Beobachtungszeitraums] [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] wenigstens eine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) gemäß Absatz (5) erfolgt ist, gilt für die Berechnung des Kapitalwerts Long_(t) zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t) am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] gemäß vorstehendem Absatz (a):
- Die "Finanzierungskomponente_(t)" entspricht 0 (in Worten: null).
 - "Kapitalwert Long_(t-1)" wird durch "Kapitalwert Long_(t)^(angepasst)" der letzten Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ersetzt.
 - Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t-1)" ersetzt durch den zuletzt ermittelten Anpassungskurs. [

- iv. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)"] 0 (in Worten: null).]
- v. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht "Roll Over Kosten_(t-1)" 0 (in Worten: null).]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung [des Auszahlungsbetrags] [jedes so ermittelten Betrages] auf die [•] Nachkommastelle.

Im Fall des Vorliegens einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) entweder die Feststellung des Maßgeblichen Kapitalwerts Long bzw. des Kapitalwerts Long aussetzen oder den Maßgeblichen Kapitalwert Long bzw. den Kapitalwert Long auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten geschätzten Wertentwicklung des Basiswerts bestimmen.

Wird die Feststellung des betreffenden Maßgeblichen Kapitalwerts Long aufgrund einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung an einem Bewertungstag ausgesetzt, wird der betroffene Bewertungstag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Kapitalwert Long Berechnungsstörung mehr vorliegt, verschoben und der Fälligkeitstag gegebenenfalls entsprechend angepasst. Wenn in diesem Fall der Kapitalwert-Berechnungstag um mehr als die in der Definition von Bewertungstag gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Kapitalwert Long Berechnungsstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als der maßgebliche Kapitalwert-Berechnungstag. In diesem Fall wird die Berechnungsstelle den Maßgeblichen Kapitalwert Long auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten geschätzten Wertentwicklung des Basiswerts bestimmen.

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

- (c) Ist der Maßgebliche Kapitalwert Long Null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **Null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

- (c) Ist der Maßgebliche Kapitalwert Long Null (0), so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich [•] pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die [•.] Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (5) **Sofern** der Beobachtungskurs [zwischen zwei [Kapitalwert-Berechnungstagen] [Handelstagen] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkten]] [während des Beobachtungszeitraums] [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] [jeweils [bis [•] [Handelsstunden][•] vor dem] [zum] Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] [•] die Anpassungsschwelle erreicht oder unterschreitet, führt dies [, vorbehaltlich Absatz (5) (c),] zu einer "**Außerordentlichen Anpassung**". Dabei wird ein Anpassungskurs gemäß Absatz (6) (dort unter "Anpassungskurs") ermittelt und ein angepasster Kapitalwert Long_(t) ("**Kapitalwert Long_(t) (angepasst)**") berechnet. **Abweichend** von Absatz (4) (a) gilt in diesem Fall:

- (a) Bei der **ersten** Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]:

Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t)" ersetzt durch "Anpassungskurs".

- (b) Bei der **zweiten und jeder weiteren** Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]:

- i. Die "Finanzierungskomponente_(t)" entspricht 0 (in Worten: null).
- ii. "Kapitalwert Long_(t-1)" wird durch "Kapitalwert Long_(t)^(angepasst)" der dieser Außerordentlichen Anpassung jeweils unmittelbar vorhergehenden Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ersetzt.
- iii. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t)" ersetzt durch den aufgrund dieser Außerordentlichen Anpassung ermittelten Anpassungskurs.
- iv. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t-1)" ersetzt durch den Anpassungskurs, der bei der dieser Außerordentlichen Anpassung jeweils unmittelbar vorhergehenden Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ermittelt wurde. [
- v. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)"] 0 (in Worten: null).]
- vi. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht "Roll Over Kosten_(t-1)" 0 (in Worten: null).]

- [(c) Sofern der Beobachtungskurs in dem Zeitraum von [•] [Handelsstunden][•] vor [dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am Kapitalwert-Berechnungstag_(t) die Anpassungsschwelle erreicht oder unterschreitet, [wird vor [dem nächsten Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am Kapitalwert-Berechnungstag_(t) keine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) gemäß Absatz (a) und (b) vorgenommen] [entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob sie vor [dem nächsten Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [•] eine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) gemäß Absatz (a) und (b) vornimmt.][•]]

- (6) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Absicherungskosten": ist [•] [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle innerhalb [einer Bandbreite zwischen [•]% p.a. und [•]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Absicherungskosten-Bandbreite"**] festgelegt werden kann]. Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Absicherungskosten an jedem [Börsengeschäftstag][•] nach ihrem billigen Ermessen [innerhalb der Absicherungskosten-Bandbreite] unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen neu festzulegen. [Die anfänglichen Absicherungskosten entsprechen [[•]% p.a.] [den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Anfänglichen Absicherungskosten"**].] [Die Emittentin wird die angepassten Absicherungskosten jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der

Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]

"Anfänglicher Kapitalwert Long": ist [•] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Kapitalwert Long].

"Anpassungskurs": ist der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) [auf der Grundlage der festgestellten Kurse des Basiswerts und unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte] [•] der Berechnungsstelle [innerhalb der Auflösungsfrist] [spätestens [am Handelstag] [•] nach dem Tag des Eintritts] [•] [bei Eintritt] einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts $Long_{(t)}$ gemäß Absatz (5) ermittelte Kurs des Basiswerts.

"Anpassungsschwelle": ist

(a) vorbehaltlich von nachstehendem Absatz (b), [in jedem Beobachtungszeitraum] [in Bezug auf einen [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] das Produkt aus

(i) der Differenz aus 1 (in Worten: eins) und der Anpassungsschwelle in Prozent und

(ii) [dem Referenzpreis_(t-1)] [der Summe aus dem Referenzpreis_(t-1) und den Roll Over Kosten_(t-1)]

[, das Ergebnis [abzüglich des Dividenden-Anpassungsbetrags] [[abzüglich][zuzüglich] des Dividenden-Kostensatzes] bezogen auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]]:

(1 – Anpassungsschwelle in Prozent) * [Referenzpreis_(t-1)] [(Referenzpreis_(t-1) + Roll Over Kosten_(t-1))] [[– Div_(t)] [– DIVK_(t)][+ DIVK_(t)]]

(b) Im Fall einer oder mehrerer Außerordentlichen Anpassung(en) des Kapitalwerts $Long_{(t)}$ [während des [jeweiligen] Beobachtungszeitraums] [in Bezug auf einen] [an einem] [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] gemäß Absatz (5) wird die Anpassungsschwelle für diesen [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] neu berechnet. Abweichend von vorstehendem Absatz (a) gilt:

[i.] "Referenzpreis_(t-1)" wird ersetzt durch den jeweiligen Anpassungskurs, der im Rahmen der jeweiligen Außerordentlichen Anpassung [während des Beobachtungszeitraums][an diesem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] ermittelt wurde.

[ii. ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)"] entspricht 0 (in Worten: null).]

[ii. "Roll Over Kosten_(t-1)" entspricht 0 (in Worten: null).]

Die gemäß Absatz (b) neu berechnete Anpassungsschwelle gilt jeweils bis zur gegebenenfalls nächsten Außerordentlichen Anpassung am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] bzw. bis [zum] [Ende des jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstags_(t)][Handelstags_(t)][Beobachtungszeitraums]] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] [•].

[Die Anpassungsschwelle wird gegebenenfalls [auf die [•] Nachkommastelle] [•] [kaufmännisch] gerundet.]

"Anpassungsschwelle in Prozent": ist [•][%] [die dem Wertpapier in der am Ende des § 1

stehenden Tabelle zugewiesene Anpassungsschwelle in Prozent].

"Auflösungsfrist": ist eine Frist von [•] [[Handelsstunden]][•] nach dem Eintritt einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long_(t) gemäß Absatz (5).]] [Ist die Auflösungsfrist am Ende [•] [des Handelstages] noch nicht abgelaufen und ist der Anpassungskurs des Basiswerts zu diesem Zeitpunkt noch nicht von der Berechnungsstelle ermittelt, so endet die Auflösungsfrist entweder nach Ablauf dieses Handelstages, sofern die die Berechnungsstelle aufgrund ausreichender Liquidität nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen Anpassungskurs ermitteln kann, oder erst an dem unmittelbar nachfolgenden Handelstag. [Wenn die Bestimmung des Anpassungskurses des Basiswerts [aufgrund [einer technischen Störung]][•] [bei [der Berechnungsstelle] [•]]] nicht erfolgen kann, verlängert sich die Auflösungsfrist um die Dauer [dieser Störung]][•].] [Tritt während der Auflösungsfrist eine Marktstörung (§ 3 Absatz (3)) in Bezug auf den Basiswert ein, so finden die Regelungen des § 3 Anwendung.]]

[Für den Fall, dass die Auszahlungswährung Euro ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main [, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und
- (b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen in EUR jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) geöffnet ist.]

[Für den Fall, dass die Auszahlungswährung nicht Euro ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main [, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und
- (b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main[, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind und an dem die Banken in Frankfurt am Main Devisengeschäfte mit dem Land, in dem die Auszahlungswährung gesetzliches Zahlungsmittel ist, über die Hauptzahlungssysteme tätigen können.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

"Basiswährung": ist [•] [die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswährung].]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index, eines Währungswechselkurses und eines Terminkontraktes als Basiswert, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Basiswert": ist der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene Wert.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Basiswert": ist zunächst der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene Terminkontrakt, der zu einem Roll Over Termin im Wege eines Roll

Over durch einen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt wird.]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Beobachtungskurs": ist [•] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][der [am][an einem] Beobachtungstag] von der [Referenzstelle][Referenzstelle für den Beobachtungskurs] als offizieller [•][Kurs] festgestellte und [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [Internetseite] [Bildschirmseite] [•]] veröffentlichte [•][Kurs] des Basiswerts], beginnend mit dem [offiziellen Eröffnungskurs][ersten offiziell festgestellten [•][Kurs] zum Beginn des Beobachtungszeitraums][•]].]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Berechnungsstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Beobachtungskurs": ist [•] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][der [am][an einem] Beobachtungstag] auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [Internetseite] [Bildschirmseite] [•] veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte [•][Kurs] des Basiswerts].]

[Für den Fall, dass der Beobachtungskurs zu einem oder mehreren Beobachtungstagen festgestellt wird:

"Beobachtungstag[e]": [ist][sind] [•] [[der][die] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene[n] Beobachtungstag[e]].

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum durchgehend ist, findet die folgende Regelung Anwendung:

"Beobachtungszeitraum": ist [•] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Wertpapier als Beobachtungszeitraum zugewiesene Zeitraum].

Der Beobachtungszeitraum beginnt [am [Festlegungstag] [auf den Festlegungstag folgenden Handelstag] [•] [um [•]]] [zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt], und endet [im Fall einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin] [mit der Feststellung des Referenzpreises (einschließlich) am Bewertungstag] [•].

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.]

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum in einzelne Zeiträume unterteilt ist, findet die folgende Regelung Anwendung:

"Beobachtungszeitraum": ist jeweils [•] [an jedem Handelstag von [•] bis [•] (jeweils einschließlich)] [[in Bezug auf einen Handelstag_(t)] der Zeitraum zwischen dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1) und dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)]. Der erste Beobachtungszeitraum beginnt am [Festlegungstag] [auf den Festlegungstag folgenden Handelstag] [•] um [•].

[Der erste und jeder weitere Beobachtungszeitraum endet jeweils [[•] bzw. [mit der Feststellung des Referenzpreises (einschließlich) [•]].]

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraums ein unter Beobachtungskurs definierter Kurs des Basiswerts nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der

Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Beobachtungszeitraum festgestellt ist.

[Für das Ende des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.]]

"Berechnungsstelle": ist [BNP Paribas Arbitrage S.N.C., [1 rue Laffitte, 75009 Paris,] [•] Frankreich] [BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich] [BNP Paribas S.A., Niederlassung [London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich] [•]].

"Bewertungstag": ist der [[•] (in Worten: [•]) [Bankgeschäftstag] [•] nach dem jeweiligen [jeweilige] Ausübungstermin in Bezug auf die jeweils auszuübenden Wertpapiere bzw., im Fall der ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin, [nach dem jeweiligen] [der jeweilige] Ordentliche[n] Kündigungstermin (bzw. falls dieser Tag kein [Handelstag][Bankgeschäftstag] [•] ist, der nächste unmittelbar nachfolgende [Handelstag][Bankgeschäftstag] [•]))[•].

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag. Fällt der Bewertungstag jedoch auf den letzten Handelstag für den Basiswert vor einem Verfalltermin für den Basiswert und ist der Verfalltermin kein Handelstag, gilt die entsprechende Regelung der Referenzstelle (z.B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index und eines Währungswechsellkurses als Basiswert und wenn der Referenzpreis der [Schlusskurs] [•] ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Wenn [der Referenzpreis der [Schlusskurs] [•] ist und] der Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Währungswechsellkurs]] ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert und wenn der Referenzpreis der [Schlussabrechnungspreis][Exchange Delivery Settlement Price][Final Cash Settlement Price] ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Wenn der Referenzpreis der [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] ist und der Bewertungstag auf den letzten Handelstag für [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert vor einem Verfalltermin für diese [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] fällt und dieser Tag kein Handelstag ist, gilt die entsprechende Regelung der Terminbörse (z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung im Falle einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung, einer Schwellenland-Marktstörung oder einer Marktstörung anwendbar:

Im Falle einer Kapitalwert Long Berechnungsstörung[, einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Bewertungstag[, vorbehaltlich einer ordentlichen Kündigung durch die Emittentin gemäß § 1 Absatz (3),] maximal um [•] Handelstage verschoben.]

["Bewertungszeitpunkt": ist [•].]

"Börsengeschäftstag": ist jeder Tag, an dem die Börse, an der das Wertpapier einbezogen wurde, für den Handel geöffnet ist.

"CBF": ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

[Für den Fall eines *Depository Receipts* als Basiswert, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen folgende Regelung anwendbar:

"Depotvertrag": bezeichnet den Vertrag bzw. die Verträge oder das Instrument bzw. die Instrumente (in der jeweils gültigen Fassung), durch den/die [die American Depository Receipts] [bzw.] [die Global Depository Receipts] [bzw.] [die Ordinary Depository Receipts] von der sogenannten Ausgabestelle geschaffen wurden.]

[Für den Fall einer *Dividendenanpassung* ist die folgende Regelung anwendbar:

"Dividenden-Anpassungsbetrag": **[Wenn der Basispreis kein Index ist, ist folgende Regelung anwendbar:** ist im Fall von Dividendenzahlungen auf den Basiswert, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, die Nettodividende am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert). Die Nettodividende entspricht der von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende nach Abzug von etwaigen Steuern. **]]****[Wenn der Basispreis ein Index ist, ist folgende Regelung anwendbar:** ist im Fall von Dividendenzahlungen für die im Index enthaltenen Indexbestandteile, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, ein Betrag am Ex-Tag (Tag ab dem der Indexbestandteil "Ex-Dividende" notiert), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Nettodividende festgelegt wird, entsprechend der Gewichtung des Indexbestandteils und der entsprechenden von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende nach Abzug von etwaigen einbehaltenen Steuern oder sonstiger Kosten.])

["Div_(t)": ist der Dividenden-Anpassungsbetrag bezogen auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [Innerhalb eines Beobachtungszeitraums wird Div_(t) nur am Ex-Tag berücksichtigt.] **[•].]**

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

"Dividenden-Kostensatz": [Im Fall von Dividendenzahlungen für die im Index enthaltenen Indexbestandteile wird, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, am Ex-Tag (Tag ab dem der Indexbestandteil "Ex-Dividende" notiert) der Referenzpreis am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] bei der Ermittlung der Wertentwicklung um einen Betrag bereinigt, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende [im Wege des Abzugsverfahrens] anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können.][•]]

["DIVK_(t)": ist der Dividenden-Kostensatz bezogen auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [Innerhalb eines Beobachtungszeitraums wird DIVK_(t) nur am Ex-Tag berücksichtigt.] **[•].]**

Wenn der Referenzpreis der Exchange Delivery Settlement Price ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"EDSP": ist für den CAC 40® Kursindex der [an jedem Handelstag] [an jedem Kapitalwert-Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] von der Terminbörse berechnete und veröffentlichte Exchange Delivery Settlement Price, dieser verstanden als der Durchschnittswert der gegenwärtig im Zeitraum von 15:40 Uhr bis 16:00 Uhr (Ortszeit Paris) ermittelten und verteilten Indexberechnungen des CAC 40® Kursindex.]

"Faktor": ist [•] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Faktor].

"Fälligkeitstag": ist der [[•] (in Worten: [•]) [Bankgeschäftstag] [•] nach dem jeweiligen Bewertungstag]; oder, falls ein späterer Tag, spätestens der [vierte][•] Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag]][•].

"Festlegungstag": ist [•] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Festlegungstag [(bzw. falls dieser Tag kein Handelstag ist, [der unmittelbar nachfolgende Handelstag] [der unmittelbar vorhergehende Handelstag]] [der dem ersten Kapitalwert-Berechnungstag vorangehende Handelstag]]].

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den S&P 500® der [an jedem Handelstag] [an jedem Kapitalwert-Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] von der Terminbörse festgelegte und veröffentlichte Settlement Price (S&P 500 (SET)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der/den Hauptbörse(n) am jeweiligen [Handelstag] [Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.]

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den Nasdaq-100 Index® der [an jedem Handelstag] [an jedem Kapitalwert-Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (Nasdaq-100 (NDS)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der Hauptbörse am jeweiligen [Handelstag] [Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.]

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den [•] der [•].]

"Finanzierungskomponente_(t)": ist ein Betrag in Höhe der Finanzierungskosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle, der an jedem Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bei der Bestimmung des Kapitalwerts Long_(t) berücksichtigt wird. Die Finanzierungskomponente ist in der Regel

rechnerisch negativ und wird den Kapitalwert Long bzw. den Maßgeblichen Kapitalwert Long entsprechend mindern. Sie wird wie folgt berechnet:

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts ist folgende Regelung anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert Long_(t-1),

(C) der Summe aus

(a) der Differenz aus dem Faktor und 1 (in Worten: eins) multipliziert mit der Summe aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•],

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Long}_{(t-1)} * ((\text{Faktor} - 1) * (\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} + \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz})) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

[Im Fall eines Terminkontrakts ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus 1),

(B) dem Kapitalwert Long_(t-1),

(C) der Summe aus

(a) dem negativen Wert der Differenz aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•],

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Long}_{(t-1)} * (-(\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} - \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz})) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

[Im Fall eines Index ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert $\text{Long}_{(t-1)}$,

(C) der Summe aus

(a) der Differenz aus dem Faktor und 1 (in Worten: eins) multipliziert mit der Summe aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•],

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Long}_{(t-1)} * ((\text{Faktor} - 1) * (\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} + \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz})) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

[Im Fall von Währungswechselkursen ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert $\text{Long}_{(t-1)}$,

(C) der Summe aus

(a) dem negativen Wert des Referenzzinssatzes 1 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•], zuzüglich des Produkts aus dem Faktor und:

(1) dem Referenzzinssatz 1 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•]

(2) abzüglich des Referenzzinssatzes 2 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•]

(3) zuzüglich der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•],

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Long}_{(t-1)} * (- \text{Referenzzinssatz } 1_{(t-1)} + \text{Faktor} * (\text{Referenzzinssatz } 1_{(t-1)} - \text{Referenzzinssatz } 2_{(t-1)} + \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} *$$

((Absicherungskosten + Verwaltungsentgeltsatz)) * Zins-Zeitraum_(t-1,t) [•]

]

Wobei:

["Referenzzinssatz_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] oder falls der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] auf einen Tag vor dem [Festlegungstag][ersten Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][•] fällt, den Referenzzinssatz in Bezug auf [den Festlegungstag][•].]

["Referenzzinssatz 1_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz 1 [(der Referenzwährung)][•] [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] oder falls der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] auf einen Tag vor dem [Festlegungstag][ersten Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][•] fällt, den Referenzzinssatz 1 in Bezug auf [den Festlegungstag][•].]

["Referenzzinssatz 2_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz 2 [(der Basiswährung)][•] [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] oder falls der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] auf einen Tag vor dem [Festlegungstag][ersten Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][•] fällt, den Referenzzinssatz 2 in Bezug auf [den Festlegungstag][•].]

"Zins-Zeitraum_(t-1,t)": entspricht [der Anzahl der Kalendertage zwischen dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] ([einschließlich][ausschließlich]) bzw., falls der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] auf [den Festlegungstag][den ersten Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][den ersten Handelstag_(t)][•] fällt, [dem Festlegungstag][•], ([einschließlich] [ausschließlich]) und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] ([einschließlich] [ausschließlich]) dividiert durch [360][•].]

"Zinsmarge": bezeichnet die Zinsmarge [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].]

"Absicherungskosten": bezeichnet die Absicherungskosten [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].]

"Verwaltungsentgeltsatz": bezeichnet den Verwaltungsentgeltsatz [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"First Notice Day": ist der erste Tag, an dem der jeweilige Basiswert fällig gestellt werden kann und die Kontrahenten den zugrundeliegenden Basiswert liefern müssen. Wann dieser First Notice Day ist, hängt von der jeweiligen Referenzstelle und dem jeweiligen Basiswert ab.]

["Handelsstunde": ist [•].]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index, eines Terminkontraktes und eines Währungswechselkurses als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Handelstag": ist jeder Tag, an dem [im Hinblick auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechselkurs]]

- (a) die Referenzstelle [und][,] [die Terminbörse] [und die Indexbörse] [für den regulären Handel geöffnet [ist] [sind]], und
- (b) [[der Kurs] [•] des Basiswerts] [der Beobachtungskurs [durch die Referenzstelle für den Beobachtungskurs]] [bzw. der Referenzpreis] durch die Referenzstelle festgestellt wird.] [•]]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:]

"Handelstag": ist jeder Tag, im Hinblick auf die Feststellung des Referenzpreises, an dem die Referenzstelle geöffnet ist und an dem der Kurs des Basiswerts festgestellt wird.]

["Handelstag_(t)"]: ist [•] [der Handelstag bezogen auf den Kapitalwert-Berechnungstag_(t).]

["Handelstag_(t-1)"]: ist [•] [der dem jeweiligen Handelstag_(t) unmittelbar vorangehende Handelstag.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:]

"Indexbestandteile": sind die dem Basiswert zugrundeliegenden Werte.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:]

"Indexbörse": sind die Wertpapierbörsen/Handelssysteme, an denen Indexbestandteile gehandelt werden, die in den Index einbezogen sind und von der Referenzstelle zur Berechnung des Index herangezogen werden.]

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:]

"Inhaber": Eingetragener Inhaber der Wertpapiere im Sinne von § 3 (1) i.V.m. 8 (1) Nr. 1 eWpG (Sammeleintragung) ist [CBF][•] in der Funktion als Wertpapiersammelbank.]

["Kapitalwert-Berechnungstag"]: ist [jeder Handelstag][, an dem die Banken in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat, für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind][, an dem zugleich an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig ein Börsenhandel stattfindet] [•]. [Ist [(a) an einem Handelstag der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt bzw. (b) ein Handelstag an der Referenzstelle planmäßig verkürzt (zum Beispiel an Feiertagen in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat)] [•], so entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob dieser Tag ein Kapitalwert-Berechnungstag ist. Ist [(a) der Handelstag, an dem der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt ist, bzw. (b) der planmäßig verkürzte Handelstag an der Referenzstelle nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle (§ 317 BGB) ein Kapitalwert-Berechnungstag, legt die Berechnungsstelle den Referenzpreis, abweichend von der für den Referenzpreis grundsätzlich geltenden Regelung, nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten fest.]] [•]]

["Kapitalwert-Berechnungstag_(t)"]: ist [der jeweilige Handelstag_(t)][, an dem die Banken in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat, für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind][, an dem zugleich an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig ein

Börsenhandel stattfindet] [•]. [Ist [(a) an einem Handelstag_(t) der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt bzw. (b) der Handelstag_(t) an der Referenzstelle planmäßig verkürzt (zum Beispiel an Feiertagen in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat)] [•], so entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob dieser Tag ein Kapitalwert-Berechnungstag_(t) ist. Ist [(a) der Handelstag_(t), an dem der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt ist, bzw. (b) der planmäßig verkürzte Handelstag_(t) an der Referenzstelle nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle (§ 317 BGB) ein Kapitalwert-Berechnungstag_(t), legt die Berechnungsstelle den Referenzpreis, abweichend von der für den Referenzpreis grundsätzlich geltenden Regelung, nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten fest.]] [•]]

["**Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)**": ist [der dem jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] unmittelbar vorangehende [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag][•].]

["**Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt**": ist der Zeitpunkt [unmittelbar nach der Feststellung und Veröffentlichung des Referenzpreises][•].]

["**Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)**": ist der Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)]][•].]

["**Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1)**": ist der Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)]][•].]

"**Kapitalwert Long Berechnungsstörung**": liegt vor, wenn die für die Bestimmung des Maßgeblichen Kapitalwerts Long oder des Kapitalwerts Long erforderliche Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts [aufgrund [einer technischen Störung][•] [bei [der Berechnungsstelle] [•]]] nicht erfolgen kann.

"**Kaufmännische Rundung**": ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"**Last Trade Day**": ist der letzte Handelstag des Basiswerts an der jeweiligen Referenzstelle.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"**Maßgeblicher Terminkontrakt**": ist der dem Wertpapier als Basiswert jeweils zugrundeliegende Terminkontrakt.]

[Für den Fall eines Maßgeblichen Währungsumrechnungskurses ist die folgende Regelung anwendbar:

"**Maßgeblicher Währungsumrechnungskurs**": ist [•] [jeder Umrechnungskurs zwischen der Maßgeblichen Währung und der Auszahlungswährung, bzw. in Fällen, in denen die Maßgebliche Währung und die Auszahlungswährung identisch sind, zwischen der Maßgeblichen Währung und einer anderen anwendbaren Währung, die der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu diesem Zeitpunkt geeignet erscheint.]]

Für den Fall einer Maßgeblichen Währung ist die folgende Regelung anwendbar:

"**Maßgebliche Währung**": ist [•] [die Auszahlungswährung, die gesetzliche Währung, auf die der Basiswert oder auf die ein wesentlicher Bestandteil des Basiswerts lautet, oder die gesetzliche Währung des Landes, in dem sich die Börse oder die wichtigste Börse für den Basiswert oder einen wesentlichen Bestandteil des Basiswerts befindet; wobei eine Standardwährung keine Maßgebliche Währung ist]. [In Fällen, in denen der Basiswert eines Wertpapiers [ein American Depositary Receipt] [ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt] ist, werden die Bestandteile [des American Depositary Receipt] [des Global Depositary Receipt] [des Ordinary Depositary Receipt] im Rahmen dieser Definition nicht berücksichtigt.]]

Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"**Niedergelegte Endgültige Wertpapierbedingungen**": Bezeichnet die zum jeweiligen Zeitpunkt von der Emittentin bei der Registerführenden Stelle zur Eintragung im Zentralen Register eingereichten maßgeblichen endgültigen Wertpapierbedingungen einschließlich etwaigen durch Bekanntmachung gemäß § 9 vorgenommenen und ebenfalls niedergelegten Änderungen.]

"**Ordentlicher Kündigungstermin**": ist [•], [erstmals der [•]] [(bzw. falls dieser Tag kein [Bankgeschäftstag] [•] ist, der nächste unmittelbar nachfolgende [Bankgeschäftstag] [•])].

"**Referenzpreis**": ist[, vorbehaltlich der Regelung für [den Kapitalwert-Berechnungstag bzw. für den Kapitalwert-Berechnungstag⁽¹⁾], [der am Festlegungstag] [bzw.] [•]] [•]

Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle für alle Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[für [alle Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren,]]**Name des Basiswerts einfügen:** [•]] [•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Referenzstelle [als [•] [Schlusskurs] [Schlusskurs (Reference Close)] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [Kurs][•] des Basiswerts] [der erste nach [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [•] festgestellte [Briefkurs] [•] des Basiswerts] [, der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzpreis" für den [jeweiligen] Basiswert näher bezeichnet wird].] **Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben:** [•]]

Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle für alle Basiswerte mit Ausnahme der Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[für [alle Basiswerte, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren,]]**Name des Basiswerts einfügen:** [•]] [•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Referenzstelle [als [•] [Schlusskurs [(Reference Close)]] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [Kurs][•] des Basiswerts] [der erste nach [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [•] festgestellte [Briefkurs] [•] des Basiswerts] [, der in der am Ende des § 1

stehenden Tabelle unter "Referenzpreis" für den [jeweiligen] Basiswert näher bezeichnet wird.]. **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben: [•]]**

[Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [Tägliche Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert].]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor [und ist der Referenzpreis

[(a)] der [Schlusskurs][•], dann ist der am unmittelbar nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als [Schlusskurs][•] [festgestellte und] veröffentlichte Kurs der Referenzpreis[.] [.] [bzw.]]

[(b)] der [Schlussabrechnungspreis] [bzw. der] [Tägliche Abrechnungspreis] [bzw. der] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [bzw. der] [EDSP] [bzw. der] [Final Cash Settlement Price] [•]], dann gilt für die Feststellung des Referenzpreises die Regelung der [Terminbörse] [Referenzstelle] (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] Anwendung.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Bei der Bestimmung des Referenzpreises entspricht ein Indexpunkt [•].]

[Für den Fall eines Referenzpreises₍₀₎ einfügen:

"Referenzpreis₍₀₎": ist [•] [der Referenzpreis am Festlegungstag] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzpreis₍₀₎] [, der dem Referenzpreis_(t) am Festlegungstag entspricht].

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[für [Name des Basiswerts einfügen: [•]]] der am Festlegungstag von der Referenzstelle als [•] [Schlusskurs] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]]] [bzw. bei Basiswerten, die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden,

der als Schlusskurs (Reference Close)] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte Kurs des Basiswerts.]
[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben: [•]]

[Für den Fall eines Abstellens auf die **Terminbörse** ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

der am Festlegungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [Tägliche Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert.]

[Der Referenzpreis_(t) wird [auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com veröffentlicht] [gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht].]

"Referenzpreis_(t)": ist [der Referenzpreis am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)]] [•]. [Am Festlegungstag entspricht der Referenzpreis_(t) [dem Referenzpreis₍₀₎] [•].]

"Referenzpreis_(t-1)": ist, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung gemäß Absatz (5),

[für alle Basiswerte außer Terminkontrakten: [der Referenzpreis am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)]] [•].]

[für Terminkontrakte als Basiswert:

- (a) sofern der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] **nicht** auf einen Roll Over Termin fällt, der Referenzpreis des Maßgeblichen Terminkontrakts am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•], und
- (b) sofern der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] auf einen Roll Over Termin fällt, der Referenzpreis des Terminkontrakts Neu (der Terminkontrakt Neu ist ab dem Roll Over der Maßgebliche Terminkontrakt bis zum nächsten Roll Over) am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•].]

[Am ersten [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [•] entspricht der Referenzpreis_(t-1) [dem Referenzpreis₍₀₎] [•].] Sofern am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•] [zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] eine Marktstörung gemäß § 3 vorgelegen hat, entspricht der Referenzpreis_(t-1), vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung gemäß Absatz (5), [dem Referenzpreis an dem dem jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•] vorangehenden [Kapitalwert-Berechnungstag] [Handelstag] [•], an dem keine Marktstörung gemäß § 3 vorgelegen hat[, bzw. dem gemäß § 3 gegebenenfalls durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•] bestimmten maßgeblichen Kurs]] [•].]

"Referenzstelle": ist [die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle] [•].

["Referenzstelle für den Beobachtungskurs": ist [die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle für den Beobachtungskurs]] [•].]

"Referenzwährung": ist [die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung] [•].]

"Referenzzinssatz [1]": ist **[[•] [%]]** [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz [1] [(der Referenzwährung)][•], der gegenwärtig auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzzinssatz/[Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][•]" aufgeführten [Bildschirmseite][Internetseite] veröffentlicht wird][•].

["Referenzzinssatz 2": ist **[[•] [%]]** [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz 2 [(der Basiswährung)][•], der gegenwärtig auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzzinssatz/[Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][•]" aufgeführten [Bildschirmseite][Internetseite] veröffentlicht wird][•].]

[Für den Fall, dass der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] [in Bezug auf einen Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [•]] künftig mehrmals festgelegt und veröffentlicht wird, [bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), welcher dieser Referenzzinssätze [1 bzw. Referenzzinssätze 2] künftig maßgeblich sein soll und wo er veröffentlicht wird; die Emittentin gibt diese Entscheidung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt][•]. [•]]

Für den Fall, dass

- (a) es bei der Ermittlung des Referenzzinssatzes [1 bzw. des Referenzzinssatzes 2] oder bei der ermittelnden Stelle zu einer Änderung kommt, die Einfluss auf die Höhe des Referenzzinssatzes [1 bzw. des Referenzzinssatzes 2] hat oder haben kann,
- (b) der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,
- (c) [die [jeweilige] [Referenzstelle][Festlegungsstelle][ermittelnde Stelle]] [•] nicht in der Lage ist, die Berechnung des Referenzzinssatzes [1 bzw. Referenzzinssatzes 2] vorzunehmen, oder
- (d) der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] durch den dann marktüblichen Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] ersetzen. Den neuen Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] wird die Emittentin gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Für den Fall einer Regierungsstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Regierungsstelle": ist jede *de facto* oder *de jure* Regierungsstelle (oder jede Behörde, jede Einrichtung derselben, jedes Gericht oder Tribunal, jede Verwaltungs- oder sonstige Regierungsdienststelle) oder jedes andere Gebilde (privat oder öffentlich), die bzw. das mit der Regulierung der Finanzmärkte (einschließlich der Zentralbank) in dem Land betraut ist, in dem sich das Hauptfinanzzentrum einer der Währungen befindet, die für die Definition des Maßgeblichen Währungsumrechnungskurses verwendet werden.]

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Registerführende Stelle": [CBF][•]]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Roll Over": bedeutet die Ersetzung des Maßgeblichen Terminkontrakts an einem Roll Over Termin durch einen Terminkontrakt Neu.

"Roll Over Kosten": sind die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweils herrschenden Marktgegebenheiten festgelegten Kosten des Roll Over in Bezug auf den $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\text{Handelstag}_{(t)}][\bullet]$.

"Roll Over Kosten_(t-1)": sind die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweils herrschenden Marktgegebenheiten festgelegten Kosten des Roll Over in Bezug auf den $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$.

"Roll Over Termin": ist [ein von der Berechnungsstelle innerhalb des Roll Over Zeitraums gewählter Handelstag, an dem der Maßgebliche Terminkontrakt durch den Terminkontrakt Neu ersetzt wird.] [Der Roll Over findet nach Feststellung des Referenzpreises des auslaufenden Maßgeblichen Terminkontrakts statt.] $[\bullet]$

"Roll Over Zeitraum": ist [der Zeitraum [vom $[\bullet]$ bis zum $[\bullet]$ Handelstag vor dem [früheren der zwei folgenden Termine "First Notice Day" oder "Last Trade Day"] $[\bullet]$ des Maßgeblichen Terminkontraktes, innerhalb dessen gegebenenfalls Positionen in dem Maßgeblichen Terminkontrakt aufgelöst und Positionen in einem diesen ersetzenden Maßgeblichen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin, jedoch ansonsten gleichen Spezifikationen wie der zu ersetzende Basiswert eingegangen werden] $[\bullet]$.]

[Wenn der Referenzpreis der Schlussabrechnungspreis ist, ist die folgende Regelung anwendbar:

"Schlussabrechnungspreis": ist der für den Basiswert am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Preis. Maßgebend für diesen Preis ist der Durchschnitt der Berechnungen zu einem von der Terminbörse festgelegten Zeitpunkt.]

[Für den Fall einer Schwellenland-Marktstörung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Schwellenland-Marktstörung": bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:

- (a) Ein allgemeines Moratorium für Bankgeschäfte wird in dem Land verhängt, in dem sich [die [jeweilige] Indexbörse] $[\bullet]$ [bzw.] [die [jeweilige] [Referenzstelle] [bzw.] [die [jeweilige] [Terminbörse] in Bezug auf den Basiswert oder das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet; oder
- (b) es wird unmöglich, den Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs an einem maßgeblichen Termin am Interbankenmarkt zu erhalten; oder
- [(c) in Bezug auf durch eine Regierungsstelle ausgegebene Wertpapiere, Zahlungsverbindlichkeiten einer Regierungsstelle bzw. Zahlungsverbindlichkeiten, die von einer Regierungsstelle garantiert werden, kommt es zu einem Verzugsfall, einem Kündigungsgrund oder einem ähnlichen Umstand oder Ereignis (wie auch immer beschrieben), insbesondere (A) (ohne Berücksichtigung etwa geltender Nachfristen) dem Ausbleiben rechtzeitiger, vollständiger Zahlung des Kapitalbetrags, der Zinsen oder anderer fälliger Beträge auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten, (B) der Festsetzung eines Moratoriums, einem Stillstand, einem Verzicht, einer Stundung, einer Verweigerung der Zahlung oder einer Umschuldung von Kapitalbetrag, Zinsen oder anderen fälligen Beträgen auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten, oder (C) Ergänzung oder Änderung der Bedingungen der Zahlung von Kapitalbetrag, Zinsen

oder anderen fälligen Beträgen auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten ohne Zustimmung sämtlicher Gläubiger der Verbindlichkeit. Die Feststellung des Vorliegens oder Eintritts eines Verzugsfalls, Kündigungsgrunds oder ähnlichen Umstands oder Ereignisses erfolgt ungeachtet einer fehlenden oder angeblich fehlenden Befugnis oder Fähigkeit der Regierungsstelle zur Ausgabe oder Vereinbarung der Wertpapiere, Zahlungsverbindlichkeiten oder Garantien; oder]

- [[[•]]] es tritt ein Ereignis ein, (A) das es allgemein unmöglich macht, die Währungen, die im Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs umgerechnet werden, auf dem im Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung üblichen rechtmäßigen Weg umzurechnen; oder (B) das es allgemein unmöglich macht, die Maßgebliche Währung von Konten in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung befindet, auf Konten außerhalb dieser Jurisdiktion, oder zwischen Konten in der betreffenden Jurisdiktion oder an eine Partei zu transferieren, die in der betreffenden Jurisdiktion nicht gebietsansässig ist / eine ausländische Partei zu transferieren; oder]
- [[[•]]] eine Enteignung, Konfiszierung, Beschlagnahme, Verstaatlichung oder andere Maßnahme einer Regierungsstelle, durch die der Emittentin (oder einem ihrer verbundenen Unternehmen) das gesamte Vermögen in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung befindet, oder ein wesentlicher Teil davon entzogen wird; oder]
- [[[•]]] es ist unmöglich, für den Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs ein verbindliches Kursangebot für den Umtausch eines Betrags zu erhalten, der nach Auffassung der Berechnungsstelle zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten aus diesen Wertpapieren erforderlich ist; oder]
- [[[•]]] eine Änderung der rechtlichen Verhältnisse in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet, die das Eigentum an der Maßgeblichen Währung oder deren Übertragbarkeit beeinträchtigen kann; oder]
- [[[•]]] die Erhebung einer Steuer und/oder Abgabe mit Strafcharakter, die in dem Land erhoben wird, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet; oder]
- [[[•]]] die mangelnde Verfügbarkeit der Auszahlungswährung in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet, oder, wenn die Auszahlungswährung die Maßgebliche Währung ist, die mangelnde Verfügbarkeit der Maßgeblichen Währung in dem Hauptfinanzzentrum einer anderen anwendbaren Währung; oder]
- [[[•]]] es tritt ein sonstiges Ereignis ein, das mit einem der vorstehenden Ereignisse vergleichbar ist und das der Emittentin die Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten aus den Wertpapieren unmöglich oder praktisch unmöglich macht.]

[Wenn der Referenzpreis der Settlement-Kurs ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Settlement-Kurs": ist für den [•] der [•]. **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar: [•]]**

Wenn der Referenzpreis der Settlement-Kurs (Daily Settlement) ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Settlement-Kurs (Daily Settlement)": ist für den [•] der [•]. **Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar:** [•]

Für den Fall einer Standardwährung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Standardwährung": ist die gesetzliche Währung von [•] [Australien][,][und] [Österreich][,][und] [Belgien][,][und] [Kanada][,][und] [Zypern][,][und] [Dänemark][,][und] [Finnland][,][und] [Frankreich][,][und] [Deutschland][,][und] [Griechenland][,][und] [Hongkong][,][und] [Irland][,][und] [Italien][,][und] [Japan][,][und] [Luxemburg][,][und] [Malta][,][und] [den Niederlanden][,][und] [Neuseeland][,][und] [Norwegen][,][und] [Portugal][,][und] [Singapur][,][und] [Slowenien][,][und] [Spanien][,][und] [Schweden][,][und] [der Schweiz][,][und] [Taiwan][,][und] [dem Vereinigten Königreich von Großbritannien][,][und] [Nordirland][,][und] [den Vereinigten Staaten von Amerika], oder eine andere, von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) jeweils festgelegte Währung].

Wenn der Referenzpreis der Tägliche Abrechnungspreis ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Täglicher Abrechnungspreis": ist für den [•] der [•]. **Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar:** [•]

Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts oder eines Index als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

"Terminbörse": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse.]

Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Terminkontrakt Neu: ist ein Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin, jedoch ansonsten gleichen Spezifikationen wie der zu ersetzende Maßgebliche Terminkontrakt.

"Verfalltermin": ist der Termin, an dem der jeweils Maßgebliche Terminkontrakt verfällt.][•]

"Verwaltungsentgeltsatz": ist [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle börsentäglich innerhalb der Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite angepasst werden kann.] [•] [Der anfängliche Verwaltungsentgeltsatz entspricht [[•]% p.a.] [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen "Anfänglichen Verwaltungsentgeltsatz"].] [Die Emittentin wird den angepassten Verwaltungsentgeltsatz jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]

"Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite": ist die [Bandbreite zwischen [•]% p.a. und [•]% p.a.] [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene "Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite"].

"Wertentwicklung des Basiswerts_(t)": entspricht, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Long gemäß Absatz (5), in Bezug auf einen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•], dem Quotienten aus (i) [der [Summe][Differenz]

aus] [dem] Referenzpreis am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [•] [und dem Dividenden-Anpassungsbetrag am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [•]] [und dem Dividenden-Kostensatz am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)] [•]] und (ii) [der Summe aus] dem Referenzpreis am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [Handelstag_(t-1)] [•] [und den Roll Over Kosten_(t-1)], (iii) das Ergebnis abzüglich 1 (in Worten: eins):

$$\frac{(\text{Referenzpreis}_{(t)} [+ \text{Div}_{(t)}] [- \text{DIVK}_{(t)}] [+ \text{DIVK}_{(t)}])}{(\text{Referenzpreis}_{(t-1)} [+ \text{Roll Over Kosten}_{(t-1)})} - 1$$

Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Zentrales Register": Das von der Registerführenden Stelle gemäß §§ 7, 12 eWpG geführte elektronische Wertpapierregister. [•]

"Zinsmarge": ist [•] [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle innerhalb [einer Bandbreite zwischen [•]% p.a. und [•]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Zinsmargen-Bandbreite"**] festgelegt werden kann. Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Zinsmarge an jedem Börsengeschäftstag nach ihrem billigen Ermessen innerhalb der Bandbreite unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen neu festzulegen. [Die anfängliche Zinsmarge entspricht [[•]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Anfänglichen Zinsmarge"**.]] [Die Emittentin wird die angepasste Zinsmarge jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]]

Für den Fall eines Depositary Receipts als Basiswert, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen folgende Regelung anwendbar:

"Zugrundeliegende Aktie": ist die Aktie, auf die sich [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] bezieht, und wird gemeinsam mit [dem American Depositary Receipt] [dem Global Depositary Receipt] [dem Ordinary Depositary Receipt] auch als die "Aktie" bzw. der "Basiswert" bezeichnet.]

Für den Fall, dass keine Währungsumrechnung stattfindet, den folgenden Absatz vollständig löschen:

- (7) [Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem jeweiligen Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der **"Umrechnungszeitpunkt"**)] auf [der Reutersseite] [Refinitivseite] [BFX] [•] veröffentlichte Wechselkurs maßgeblich. [Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Wechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Wechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Refinitivseite [•]] [Internetseite] [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings][•] angezeigten, betreffenden Wechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Wechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Wechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [um [[•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des [Referenzpreises] [Maßgeblichen Kapitalwerts Long]] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [[um [•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Wechselkurses vornehmen.] [•]]

[Produkt 1 (Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("[●"])/ [Bloomberg Code] [●]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle* [/] [Referenzstelle für den Beobachtungskurs*]	[Terminbörse**]	[Anfänglicher Kapitalwert Long*] [in [Referenzwährung] [●]]	[Referenzpreis [(Preisfeststellung)]*] [Referenzpreis ₀]* [in [Referenzwährung] [Indexpunkten] [Punkten] [●]]	[Anpassungsschwelle in Prozent*]	[Faktor]	[Festlegungstag[*]]	[Beobachtungstag[e]*] [/] [Beobachtungszeitraum*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
[●]	[●]	Long	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	[Referenzzinssatz [1]* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][●]* [/] [Referenzzinssatz 2* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][●]*]	[Anfängliche Absicherungskosten* [in % p.a.]] [/] [Absicherungskosten-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfängliche Zinsmarge* [in % p.a.]] [/] [Zinsmargen-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfänglicher Verwaltungsentgeltsatz* [in % p.a.]] [/] [Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Internetseite*] [Bildschirmseite*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

[**[●]]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>]]

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

[Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere] [Die nachfolgenden besonderen Bedingungen gelten für mehrere Wertpapiere, die als elektronische Wertpapiere in Übereinstimmung mit dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("eWpG") begeben werden] ("**Serienemission**")[, identifizierbar durch ihre [WKN] [und] [ISIN] [und [•]], die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.]]

[Für den Fall einer einzelnen WKN/ISIN ist folgende Regelung anwendbar:

[Die Wertpapiere [, identifizierbar durch ihre [WKN] [und] [ISIN] [und [•],] werden [durch eine Globalurkunde verbrieft] [als elektronische Wertpapiere in Übereinstimmung mit dem Gesetz über elektronische Wertpapiere ("eWpG") begeben].]

Produkt 2: Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)

§ 1

Wertpapierrecht, Definitionen

- (1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines Faktor Short Optionsscheins (ohne Laufzeitbegrenzung) ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (4) bezeichneten Auszahlungsbetrages gemäß diesem § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Der Wertpapierinhaber hat hierzu eine Ausübungserklärung [zum][an][am] [•] [eines jeden Kalendermonats] [eines jeden Jahres][, erstmals zum [•],] [(jeweils ein)[der] "**Ausübungstermin**") nach Maßgabe von § 1 Absatz (2) an [die Zahlstelle] [•] zu schicken. Zahlungen werden in [•] ("**Auszahlungswährung**") erfolgen.
- (2) Um die Ausübung der Wertpapiere zu einem Ausübungstermin zu verlangen, muss der Wertpapierinhaber spätestens bis zum [•] (in Worten: [•]) Bankgeschäftstag vor dem jeweiligen Ausübungstermin bis [•] Uhr (Ortszeit [•]):
 - (a) bei [der Zahlstelle] (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung [per Telefax unter Nr. [•]] [bzw.] [per E-Mail unter der E-Mail-Adresse [frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com] [•]] [•] eine [schriftliche und] unbedingte Erklärung [in Textform] mit allen notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (b) die Wertpapiere an die Emittentin über das Konto [der Zahlstelle] [•] liefern und zwar durch die Übertragung der Wertpapiere auf das Konto [der Zahlstelle] [•] bei der [CBF] [•] (Kto. Nr. [•]).

Die Ausübungserklärung muss enthalten:

- (a) den Namen und die Anschrift des ausübenden Wertpapierinhabers,
- (b) die Bezeichnung (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Wertpapiere, für die das Wertpapierrecht ausgeübt werden soll, und
- (c) die Angabe eines in der Auszahlungswährung geführten Bankkontos, auf das der Zahlungsbetrag überwiesen werden soll.

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die vorstehenden Voraussetzungen vorliegen. [Die Ausübungserklärung ist nichtig, wenn sie nach [•] Uhr (Ortszeit [•]) am [•] (in Worten: [•]) Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstermin eingeht.] Werden die Wertpapiere, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an [die Zahlstelle] [•] geliefert, so ist die Ausübungserklärung [ebenfalls] nichtig.

[im Fall einer Ausübungs-Mindestzahl einfügen:] Das Wertpapierrecht kann nur für [•] (in Worten: [•]) Wertpapiere ("**Ausübungs-Mindestzahl**") [oder ein ganzzahliges Vielfaches davon] [bzw. darüber hinaus in einer ganzzahligen Anzahl von Wertpapieren] ausgeübt werden. Werden Wertpapiere nicht im Umfang der Ausübungs-Mindestzahl [oder einem ganzzahligen Vielfachen davon] [bzw. darüber hinaus in einer ganzzahligen Anzahl von Wertpapieren] ausgeübt, gilt das Wertpapierrecht [nur für die nächstkleinere Anzahl von Wertpapieren, die durch die Ausübungs-Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist, als ausgeübt] [als nicht wirksam ausgeübt]. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Wertpapiere von der Anzahl der an [die Zahlstelle] [•] übertragenen Wertpapiere abweicht. Die gelieferten [überzähligen] Wertpapiere werden dem Wertpapierinhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.]

Mit der Ausübung der Wertpapiere am jeweiligen Ausübungstermin erlöschen alle Rechte aus den ausgeübten Wertpapieren.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu einem Ordentlichen Kündigungstermin insgesamt, jedoch nicht teilweise, [und unter Wahrung einer Frist von [•]][, erstmals zum [•],] ordentlich zu kündigen und zu tilgen. Im Falle einer Kündigung der Wertpapiere zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber[, vorbehaltlich [einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3,] einen Betrag je Wertpapier in Höhe des in Absatz (4) bezeichneten und zum maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin bestimmten Zahlungsbetrages.

Auf diesen Betrag finden die in diesen Wertpapierbedingungen genannten Bestimmungen für den Zahlungsbetrag entsprechend Anwendung.

- (4) Der Zahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Kapitalwert Short (der "**Maßgebliche Kapitalwert Short**")[, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) [gegebenenfalls] in die Auszahlungswährung umgerechnet wird[, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht]].
 - (a) Der Maßgebliche Kapitalwert Short entspricht, vorbehaltlich einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung [und vorbehaltlich [einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3], dem Kapitalwert Short, der ab dem Festlegungstag [(ausschließlich)] an jedem Kapitalwert-Berechnungstag [zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] ermittelt wird (der "**Kapitalwert Short_{t0}**"), zum maßgeblichen Ausübungstermin bzw. zum Ordentlichen Kündigungstermin, und damit, vorbehaltlich

einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short gemäß Absatz (5) und vorbehaltlich des nachstehenden Unterabsatzes (b), dem Kapitalwert Short an dem unmittelbar vorangehenden Kapitalwert-Berechnungstag (der "**Kapitalwert Short_(t-1)**") multipliziert mit der Differenz aus (i) 1 (in Worten: eins) und (ii) dem Produkt aus (A) dem Faktor und (B) der Wertentwicklung des Basiswerts am Kapitalwert-Berechnungstag_(t), das Gesamtergebnis zuzüglich der - in der Regel rechnerisch negativen - Finanzierungskomponente am Kapitalwert-Berechnungstag_(t). Der Kapitalwert Short_(t) entspricht mindestens **[•]**% des Kapitalwerts Short_(t-1):

$$\text{Kapitalwert Short}_{(t)} = \max[\text{Kapitalwert Short}_{(t-1)} * (1 - \text{Faktor} * \text{Wertentwicklung des Basiswerts}_{(t)}) + \text{Finanzierungskomponente}_{(t)}; [\bullet]\% * \text{Kapitalwert Short}_{(t-1)}]$$

wobei der Kapitalwert Short am Festlegungstag in der Referenzwährung **[Betrag einfügen: •]** [dem Anfänglichen Kapitalwert Short] **[•]** entspricht.

- (b) Sofern [zwischen [zwei [Kapitalwert-Berechnungstagen] [Handelstagen] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkten]] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1) und Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)] [während des Beobachtungszeitraums] [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] wenigstens eine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) gemäß Absatz (5) erfolgt ist, gilt für die Berechnung des Kapitalwerts Short_(t) zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t) am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] gemäß vorstehendem Absatz (a):
- i. Die "Finanzierungskomponente_(t)" entspricht 0 (in Worten: null).
 - ii. "Kapitalwert Short_(t-1)" wird durch "Kapitalwert Short_(t)(angepasst)" der letzten Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ersetzt.
 - iii. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t-1)" ersetzt durch den zuletzt ermittelten Anpassungskurs. [
 - iv. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)] 0 (in Worten: null).] [
 - v. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht "Roll Over Kosten_(t-1)" 0 (in Worten: null).]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung [des Auszahlungsbetrags] [jedes so ermittelten Betrages] auf die **[•]** Nachkommastelle.

Im Fall des Vorliegens einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) entweder die Feststellung des Maßgeblichen Kapitalwerts Short bzw. des Kapitalwerts Short aussetzen oder den Maßgeblichen Kapitalwert Short bzw. den Kapitalwert Short auf Basis der dann geltenden Marktansichten und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten geschätzten Wertentwicklung des Basiswerts bestimmen.

Wird die Feststellung des betreffenden Maßgeblichen Kapitalwerts Short aufgrund einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung an einem Bewertungstag ausgesetzt, wird der betroffene Bewertungstag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Kapitalwert Short Berechnungsstörung mehr vorliegt, verschoben und der Fälligkeitstag gegebenenfalls entsprechend angepasst. Wenn in diesem Fall der Kapitalwert-

Berechnungstag um mehr als die in der Definition von Bewertungstag gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Kapitalwert Short Berechnungsstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als der maßgebliche Kapitalwert-Berechnungstag. In diesem Fall wird die Berechnungsstelle den Maßgeblichen Kapitalwert Short auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten geschätzten Wertentwicklung des Basiswerts bestimmen.

[Für den Fall, dass kein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

- (c) Ist der Maßgebliche Kapitalwert Short Null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **Null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.]

[Für den Fall, dass ein Mindestbetrag gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:

- (c) Ist der Maßgebliche Kapitalwert Short Null (0), so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[•]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die **[•.]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

- (5) **Sofern** der Beobachtungskurs [zwischen zwei [Kapitalwert-Berechnungstagen] [Handelstagen] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkten]] [während des Beobachtungszeitraums] [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] [jeweils [bis [•] [Handelsstunden][•] vor dem] [zum] Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] [•] die Anpassungsschwelle erreicht oder überschreitet, führt dies [, vorbehaltlich Absatz (5) (c),] zu einer "**Außerordentlichen Anpassung**". Dabei wird ein Anpassungskurs gemäß Absatz (6) (dort unter "Anpassungskurs") ermittelt und ein angepasster Kapitalwert Short_(t) ("**Kapitalwert Short_(t)(angepasst)**") berechnet. **Abweichend** von Absatz (4) (a) gilt in diesem Fall:

- (a) Bei der **ersten** Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]:

Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t)" ersetzt durch "Anpassungskurs".

- (b) Bei der **zweiten und jeder weiteren** Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]:

- i. Die "Finanzierungskomponente_(t)" entspricht 0 (in Worten: null).
- ii. "Kapitalwert Short_(t-1)" wird durch "Kapitalwert Short_(t)(angepasst)" der dieser Außerordentlichen Anpassung jeweils unmittelbar vorhergehenden Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ersetzt.
- iii. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t)" ersetzt durch den aufgrund dieser Außerordentlichen Anpassung ermittelten Anpassungskurs.

- iv. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" wird "Referenzpreis_(t-1)" ersetzt durch den Anpassungskurs, der bei der dieser Außerordentlichen Anpassung jeweils unmittelbar vorhergehenden Außerordentlichen Anpassung bezogen auf den [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] ermittelt wurde. [
- v. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)"] 0 (in Worten: null).] [
- vi. Innerhalb der Bestimmung "Wertentwicklung des Basiswerts_(t)" entspricht "Roll Over Kosten_(t-1)" 0 (in Worten: null).]

[(c) Sofern der Beobachtungskurs in dem Zeitraum von [•] [Handelsstunden][•] vor [dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am Kapitalwert-Berechnungstag_(t) die Anpassungsschwelle erreicht oder überschreitet, [wird vor [dem nächsten Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am Kapitalwert-Berechnungstag_(t) keine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) gemäß Absatz (a) und (b) vorgenommen] [entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob sie vor [dem nächsten Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt][•] am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [•] eine Außerordentliche Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) gemäß Absatz (a) und (b) vornimmt.][•]]

(6) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"Absicherungskosten": ist [•] [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle innerhalb [einer Bandbreite zwischen [•]% p.a. und [•]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Absicherungskosten-Bandbreite"**] festgelegt werden kann]. Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Absicherungskosten an jedem [Börsengeschäftstag][•] nach ihrem billigen Ermessen [innerhalb der Absicherungskosten-Bandbreite] unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen neu festzulegen. [Die anfänglichen Absicherungskosten entsprechen [[•]% p.a.] [den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Anfänglichen Absicherungskosten"**].] [Die Emittentin wird die angepassten Absicherungskosten jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]

"Anfänglicher Kapitalwert Short": ist [•] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Kapitalwert Short].

"Anpassungskurs": ist der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) [auf der Grundlage der festgestellten Kurse des Basiswerts und unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte] [•] der Berechnungsstelle [innerhalb der Auflösungsfrist] [spätestens [am Handelstag] [•] nach dem Tag des Eintritts] [•] [bei Eintritt] einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) gemäß Absatz (5) ermittelte Kurs des Basiswerts.

"Anpassungsschwelle": ist

- (a) vorbehaltlich von nachstehendem Absatz (b), [in jedem Beobachtungszeitraum] [in Bezug auf einen [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] das Produkt aus
 - (i) der Summe aus 1 (in Worten: eins) und der Anpassungsschwelle in Prozent und
 - (ii) [dem Referenzpreis_(t-1)] [der Summe aus dem Referenzpreis_(t-1) und den Roll Over

Kosten_(t-1)]

[, das Ergebnis [abzüglich des Dividenden-Anpassungsbetrags] [[abzüglich][zuzüglich] des Dividenden-Kostensatzes] bezogen auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)]]:

(1 + Anpassungsschwelle in Prozent) * [Referenzpreis_(t-1)] [(Referenzpreis_(t-1) + Roll Over Kosten_(t-1))] [[- Div_(t)] [- DIVK_(t)][+ DIVK_(t)]]

- (b) Im Fall einer oder mehrerer Außerordentlichen Anpassung(en) des Kapitalwerts Short_(t) [während des [jeweiligen] Beobachtungszeitraums] [in Bezug auf einen] [an einem] [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] gemäß Absatz (5) wird die Anpassungsschwelle für diesen [Beobachtungszeitraum][Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] neu berechnet. Abweichend von vorstehendem Absatz (a) gilt:

[i.] "Referenzpreis_(t-1)" wird ersetzt durch den jeweiligen Anpassungskurs, der im Rahmen der jeweiligen Außerordentlichen Anpassung [während des Beobachtungszeitraums][an diesem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] ermittelt wurde.

[ii. ["Div_(t)"] ["DIVK_(t)"] entspricht 0 (in Worten: null).]

[ii. "Roll Over Kosten_(t-1)" entspricht 0 (in Worten: null).]

Die gemäß Absatz (b) neu berechnete Anpassungsschwelle gilt jeweils bis zur gegebenenfalls nächsten Außerordentlichen Anpassung am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)] bzw. bis [zum] [Ende des jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstags_(t)][Handelstags_(t)][Beobachtungszeitraums]] [Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]] [●].

[Die Anpassungsschwelle wird gegebenenfalls [auf die [●] Nachkommastelle] [●] [kaufmännisch] gerundet.]

"Anpassungsschwelle in Prozent": ist [●][%] [die dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anpassungsschwelle in Prozent].

["Auflösungsfrist": ist eine Frist von [●] [[Handelsstunden][●] nach dem Eintritt einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short_(t) gemäß Absatz (5).]] [Ist die Auflösungsfrist am Ende [●] [des Handelstages] noch nicht abgelaufen und ist der Anpassungskurs des Basiswerts zu diesem Zeitpunkt noch nicht von der Berechnungsstelle ermittelt, so endet die Auflösungsfrist entweder nach Ablauf dieses Handelstages, sofern die die Berechnungsstelle aufgrund ausreichender Liquidität nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) einen Anpassungskurs ermitteln kann, oder erst an dem unmittelbar nachfolgenden Handelstag.. [Wenn die Bestimmung des Anpassungskurses des Basiswerts [aufgrund [einer technischen Störung][●] [bei [der Berechnungsstelle] [●]]] nicht erfolgen kann, verlängert sich die Auflösungsfrist um die Dauer [dieser Störung][●].] [Tritt während der Auflösungsfrist eine Marktstörung (§ 3 Absatz (3)) in Bezug auf den Basiswert ein, so finden die Regelungen des § 3 Anwendung.]]

[Für den Fall, dass die Auszahlungswährung Euro ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main [, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und
- (b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen in EUR jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) geöffnet ist.]

[Für den Fall, dass die Auszahlungswährung nicht Euro ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main [, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und
- (b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main[, in [•]] und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind und an dem die Banken in Frankfurt am Main Devisengeschäfte mit dem Land, in dem die Auszahlungswährung gesetzliches Zahlungsmittel ist, über die Hauptzahlungssysteme tätigen können.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

"Basiswährung": ist [•] [die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswährung].]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index, eines Währungswechselkurses und eines Terminkontraktes als Basiswert, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Basiswert": ist der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene Wert.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Basiswert": ist zunächst der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene Terminkontrakt, der zu einem Roll Over Termin im Wege eines Roll Over durch einen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt wird.]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Beobachtungskurs": ist [•] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][der [am][an einem] Beobachtungstag] von der [Referenzstelle][Referenzstelle für den Beobachtungskurs] als offizieller [•][Kurs] festgestellte und [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [Internetseite] [Bildschirmseite] [•]] veröffentlichte [•][Kurs] des Basiswerts][, beginnend mit dem [offiziellen Eröffnungskurs][ersten offiziell festgestellten [•][Kurs] zum Beginn des Beobachtungszeitraums][•]].]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Berechnungsstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Beobachtungskurs": ist [•] [jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums][der [am][an einem] Beobachtungstag] auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten [Internetseite] [Bildschirmseite] [•] veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte [•][Kurs] des Basiswerts].]

[Für den Fall, dass der Beobachtungskurs zu einem oder mehreren Beobachtungstagen festgestellt wird:

"Beobachtungstag[e]": [ist][sind] [•] [[der][die] in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene[n] Beobachtungstag[e]].

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum durchgehend ist, findet die folgende Regelung Anwendung:

"Beobachtungszeitraum": ist [•] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Wertpapier als Beobachtungszeitraum zugewiesene Zeitraum].

Der Beobachtungszeitraum beginnt [am [Festlegungstag] [auf den Festlegungstag folgenden Handelstag] [•] [um [•]]] [zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt], und endet [im Fall einer ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin] [mit der Feststellung des Referenzpreises (einschließlich) am Bewertungstag] [•].

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.]

[Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum in einzelne Zeiträume unterteilt ist, findet die folgende Regelung Anwendung:

"Beobachtungszeitraum": ist jeweils [•] [an jedem Handelstag von [•] bis [•] (jeweils einschließlich)] [[in Bezug auf einen Handelstag_(t)] der Zeitraum zwischen dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1) und dem Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)]. Der erste Beobachtungszeitraum beginnt am [Festlegungstag] [auf den Festlegungstag folgenden Handelstag] [•] um [•].

[Der erste und jeder weitere Beobachtungszeitraum endet jeweils [[•] bzw. [mit der Feststellung des Referenzpreises (einschließlich) [•].]

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraums ein unter Beobachtungskurs definierter Kurs des Basiswerts nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Beobachtungszeitraum festgestellt ist.

[Für das Ende des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.]]

"Berechnungsstelle": ist [BNP Paribas Arbitrage S.N.C., [1 rue Laffitte, 75009 Paris,] [•] Frankreich] [BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich] [BNP Paribas S.A., Niederlassung [London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich] [•]].

"Bewertungstag": ist der [[[•] (in Worten: [•]) [Bankgeschäftstag] [•] nach dem jeweiligen [jeweilige] Ausübungstermin in Bezug auf die jeweils auszuübenden Wertpapiere bzw., im Fall der ordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin, [nach dem jeweiligen] [der jeweilige] Ordentliche[n] Kündigungstermin (bzw. falls dieser Tag kein [Handelstag][Bankgeschäftstag] [•] ist, der nächste unmittelbar nachfolgende [Handelstag][Bankgeschäftstag] [•]))][•].

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag. Fällt der Bewertungstag jedoch auf den letzten Handelstag für den Basiswert vor einem Verfalltermin für den Basiswert und ist der Verfalltermin kein Handelstag, gilt die entsprechende Regelung der Referenzstelle (z.B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index und eines Währungswechselkurses als Basiswert und wenn der Referenzpreis der [Schlusskurs] [•] ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Wenn [der Referenzpreis der [Schlusskurs] [•] ist und] der Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Währungswechselkurs]] ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert und wenn der Referenzpreis der [Schlussabrechnungspreis][Exchange Delivery Settlement Price][Final Cash Settlement Price] ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Wenn der Referenzpreis der [Schlussabrechnungspreis] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] ist und der Bewertungstag auf den letzten Handelstag für [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert vor einem Verfalltermin für diese [Optionskontrakte] [bzw.] [Terminkontrakte] fällt und dieser Tag kein Handelstag ist, gilt die entsprechende Regelung der Terminbörse (z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung im Falle einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung, einer Schwellenland-Marktstörung oder einer Marktstörung anwendbar:

Im Falle einer Kapitalwert Short Berechnungsstörung[, einer Schwellenland-Marktstörung] oder einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Bewertungstag[, vorbehaltlich einer ordentlichen Kündigung durch die Emittentin gemäß § 1 Absatz (3),] maximal um [•] Handelstage verschoben.]

["Bewertungszeitpunkt": ist [•].]

"Börsengeschäftstag": ist jeder Tag, an dem die Börse, an der das Wertpapier einbezogen wurde, für den Handel geöffnet ist.

"CBF": ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

[Für den Fall eines Depositary Receipts als Basiswert, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen folgende Regelung anwendbar:

"Depotvertrag": bezeichnet den Vertrag bzw. die Verträge oder das Instrument bzw. die Instrumente (in der jeweils gültigen Fassung), durch den/die [die American Depositary Receipts] [bzw.] [die Global Depositary Receipts] [bzw.] [die Ordinary Depositary Receipts] von der sogenannten Ausgabestelle geschaffen wurden.]

[Für den Fall einer Dividendenanpassung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Dividenden-Anpassungsbetrag": **[Wenn der Basispreis kein Index ist, ist folgende Regelung anwendbar:** ist im Fall von Dividendenzahlungen auf den Basiswert, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, die Bruttodividende am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert). Die Bruttodividende entspricht der von der

Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende vor Abzug von etwaigen Steuern. **[Wenn der Basispreis ein Index ist, ist folgende Regelung anwendbar:** Im Fall von Dividendenzahlungen für die im Index enthaltenen Indexbestandteile, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, ein Betrag am Ex-Tag (Tag ab dem der Indexbestandteil "Ex-Dividende" notiert), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als Bruttodividende festgelegt wird, entsprechend der Gewichtung des Indexbestandteils und der entsprechenden von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende vor Abzug von etwaigen einbehaltenen Steuern oder sonstiger Kosten.]

["Div_(t)": ist der Dividenden-Anpassungsbetrag bezogen auf den **[Kapitalwert-Berechnungstag_(t)]** **[Handelstag_(t)]** **[Innerhalb eines Beobachtungszeitraums wird Div_(t) nur am Ex-Tag berücksichtigt.] [•].]**

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

"Dividenden-Kostensatz": [Im Fall von Dividendenzahlungen für die im Index enthaltenen Indexbestandteile wird, vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen, am Ex-Tag (Tag ab dem der Indexbestandteil "Ex-Dividende" notiert) der Referenzpreis am **[Kapitalwert-Berechnungstag_(t)]****[Handelstag_(t)]****[•]** bei der Ermittlung der Wertentwicklung um einen Betrag bereinigt, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als diejenigen Steuern oder sonstigen Abgaben und Kosten festgelegt wird, die im Zusammenhang mit der Ausschüttung der von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossenen Dividende **[im Wege des Abzugsverfahrens]** anfallen[, soweit diese nicht angerechnet werden können].]**[•]]**

["DIVK_(t)": ist der Dividenden-Kostensatz bezogen auf den **[Kapitalwert-Berechnungstag_(t)]** **[Handelstag_(t)]** **[Innerhalb eines Beobachtungszeitraums wird DIVK_(t) nur am Ex-Tag berücksichtigt.] [•].]**

[Wenn der Referenzpreis der Exchange Delivery Settlement Price ist, ist folgende Regelung anwendbar:

"EDSP": ist für den CAC 40® Kursindex der **[an jedem Handelstag]** **[an jedem Kapitalwert-Berechnungstag]** **[und]** **[am Bewertungstag]** von der Terminbörse berechnete und veröffentlichte Exchange Delivery Settlement Price, dieser verstanden als der Durchschnittswert der gegenwärtig im Zeitraum von 15:40 Uhr bis 16:00 Uhr (Ortszeit Paris) ermittelten und verteilten Indexberechnungen des CAC 40® Kursindex.]

"Faktor": ist **[•]** **[der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Faktor].**

"Fälligkeitstag": ist der **[[•] (in Worten: [•]) [Bankgeschäftstag] [•] nach dem jeweiligen Bewertungstag[; oder, falls ein späterer Tag, spätestens der [vierte][•] Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag]] [•].**

"Festlegungstag": ist **[•]** **[der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Festlegungstag [(bzw. falls dieser Tag kein Handelstag ist, [der unmittelbar nachfolgende Handelstag] [der unmittelbar vorhergehende Handelstag]] [der dem ersten Kapitalwert-Berechnungstag vorangehende Handelstag]].]**

[Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den S&P 500® der [an jedem Handelstag] [an jedem Kapitalwert-Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] von der Terminbörse festgelegte und veröffentlichte Settlement Price (S&P 500 (SET)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der/den Hauptbörse(n) am jeweiligen [Handelstag] [Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.]

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den Nasdaq-100 Index® der [an jedem Handelstag] [an jedem Kapitalwert-Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (Nasdaq-100 (NDS)) für die auf den Basiswert bezogenen [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte]. Maßgebend für diesen Preis sind die an der Hauptbörse am jeweiligen [Handelstag] [Berechnungstag] [und] [am Bewertungstag] [•] festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.]

Wenn der Referenzpreis der Final Cash Settlement Price ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Final Cash Settlement Price": ist für den [•] der [•].]

"Finanzierungskomponente_(t)": ist ein Betrag in Höhe der Finanzierungskosten der Emittentin bzw. Berechnungsstelle, der an jedem Kapitalwert-Berechnungstag_(t) bei der Bestimmung des Kapitalwerts Short_(t) berücksichtigt wird. Die Finanzierungskomponente ist in der Regel rechnerisch negativ und wird den Kapitalwert Short bzw. den Maßgeblichen Kapitalwert Short entsprechend mindern. Sie wird wie folgt berechnet:

Für den Fall einer Aktie oder eines Depositary Receipts ist folgende Regelung anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert Short_(t-1),

(C) der Summe aus

(a) der Differenz aus dem negativen Faktor und 1 (in Worten: eins) multipliziert mit der Differenz aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•],

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Short}_{(t-1)} * ((- \text{Faktor} - 1) * \text{Zins-Zeitraum})$$

$$(\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} - \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz}) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

[Im Fall eines Terminkontrakts ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus 1),

(B) dem Kapitalwert $\text{Short}_{(t-1)}$,

(C) der Summe aus

(a) dem negativen Wert der Differenz aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ und dem $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\text{Handelstag}_{(t)}][\bullet]$.

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Short}_{(t-1)} * (- (\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} - \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz})) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

[Im Fall eines Index ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert $\text{Short}_{(t-1)}$,

(C) der Summe aus

(a) der Differenz aus dem negativen Faktor und 1 (in Worten: eins) multipliziert mit der Differenz aus dem Referenzzinssatz in Bezug auf den unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ und der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ und dem $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\text{Handelstag}_{(t)}][\bullet]$.

als Formel ausgedrückt:

$$\text{Finanzierungskomponente}_{(t)} = - \text{Kapitalwert Short}_{(t-1)} * ((- \text{Faktor} - 1) * (\text{Referenzzinssatz}_{(t-1)} - \text{Zinsmarge}) + \text{Faktor} * (\text{Absicherungskosten} + \text{Verwaltungsentgeltsatz})) * \text{Zins-Zeitraum}_{(t-1,t)} [\bullet]$$

]

Im Fall von Währungswechselkursen ist die folgende Formel anwendbar:

[Das Produkt aus

(A) – 1 (in Worten: minus eins),

(B) dem Kapitalwert $\text{Short}_{(t-1)}$,

(C) der Summe aus

(a) dem negativen Wert des Referenzzinssatzes 1 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$, abzüglich des Produkts aus dem Faktor und:

(1) dem Referenzzinssatz 1 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$

(2) abzüglich des Referenzzinssatzes 2 in Bezug auf den unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$

(3) abzüglich der Zinsmarge, und

(b) dem Produkt aus (i) dem Faktor und (ii) der Summe aus den Absicherungskosten und dem Verwaltungsentgeltsatz, und

(D) dem Zins-Zeitraum zwischen dem unmittelbar vorherigen $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ und dem $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\text{Handelstag}_{(t)}][\bullet]$,

als Formel ausgedrückt:

Finanzierungskomponente_(t) = - Kapitalwert $\text{Short}_{(t-1)}$ * (– Referenzzinssatz 1_(t-1) - Faktor * (Referenzzinssatz 1_(t-1) - Referenzzinssatz 2_(t-1) - Zinsmarge) + Faktor * (Absicherungskosten + Verwaltungsentgeltsatz)) * Zins-Zeitraum_(t-1,t) [•]

]

Wobei:

["Referenzzinssatz_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz [in Bezug auf den $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ oder falls der $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ auf einen Tag vor dem $[\text{Festlegungstag}][\text{ersten Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\bullet]$ fällt, den Referenzzinssatz in Bezug auf $[\text{den Festlegungstag}][\bullet]$.]

["Referenzzinssatz 1_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz 1 [(der Referenzwährung)][•] [in Bezug auf den $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ oder falls der $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ auf einen Tag vor dem $[\text{Festlegungstag}][\text{ersten Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\bullet]$ fällt, den Referenzzinssatz 1 in Bezug auf $[\text{den Festlegungstag}][\bullet]$.]

["Referenzzinssatz 2_(t-1)"]: bezeichnet den Referenzzinssatz 2 [(der Basiswährung)][•] [in Bezug auf den $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ oder falls der $[\text{Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t-1)}][\text{Handelstag}_{(t-1)}][\bullet]$ auf einen Tag vor dem $[\text{Festlegungstag}][\text{ersten Kapitalwert-Berechnungstag}_{(t)}][\bullet]$ fällt, den Referenzzinssatz 2 in Bezug auf $[\text{den Festlegungstag}][\bullet]$.]

"Zins-Zeitraum_(t-1,t)": entspricht [der Anzahl der Kalendertage zwischen dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] ([einschließlich][ausschließlich]) bzw., falls der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] auf [den Festlegungstag][den ersten Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][den ersten Handelstag_(t)][•] fällt, [dem Festlegungstag][•], ([einschließlich] [ausschließlich]) und dem [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] ([einschließlich] [ausschließlich]) dividiert durch [360]][•].

"Zinsmarge": bezeichnet die Zinsmarge [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]][•].

"Absicherungskosten": bezeichnet die Absicherungskosten [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]][•].

"Verwaltungsentgeltsatz": bezeichnet den Verwaltungsentgeltsatz [in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)]][•].

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"First Notice Day": ist der erste Tag, an dem der jeweilige Basiswert fällig gestellt werden kann und die Kontrahenten den zugrundeliegenden Basiswert liefern müssen. Wann dieser First Notice Day ist, hängt von der jeweiligen Referenzstelle und dem jeweiligen Basiswert ab.]

["Handelsstunde": ist [•].]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts, eines Index, eines Terminkontraktes und eines Währungswechselkurses als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Handelstag": ist jeder Tag, an dem [im Hinblick auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechselkurs]]

- (a) die Referenzstelle [und][,] [die Terminbörse] [und die Indexbörse] [für den regulären Handel geöffnet [ist] [sind]], und
- (b) [[der Kurs] [•] des Basiswerts] [der Beobachtungskurs [durch die Referenzstelle für den Beobachtungskurs]] [bzw. der Referenzpreis] durch die Referenzstelle festgestellt wird.] [•]]

[Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:

"Handelstag": ist jeder Tag, im Hinblick auf die Feststellung des Referenzpreises, an dem die Referenzstelle geöffnet ist und an dem der Kurs des Basiswerts festgestellt wird.]

["Handelstag_(t)": ist [•] [der Handelstag bezogen auf den Kapitalwert-Berechnungstag_(t)].]

["Handelstag_(t-1)": ist [•] [der dem jeweiligen Handelstag_(t) unmittelbar vorangehende Handelstag.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

"Indexbestandteile": sind die dem Basiswert zugrundeliegenden Werte.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

"Indexbörse": sind die Wertpapierbörsen/Handelssysteme, an denen Indexbestandteile gehandelt werden, die in den Index einbezogen sind und von der Referenzstelle zur Berechnung des Index herangezogen werden.]

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Inhaber": Eingetragener Inhaber der Wertpapiere im Sinne von § 3 (1) i.V.m. 8 (1) Nr. 1 eWpG (Sammleintragung) ist [CBF][•] in der Funktion als Wertpapiersammelbank.]

["Kapitalwert-Berechnungstag": ist [jeder Handelstag][, an dem die Banken in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat, für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind][, an dem zugleich an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig ein Börsenhandel stattfindet] [•]. [Ist [(a) an einem Handelstag der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt bzw. (b) ein Handelstag an der Referenzstelle planmäßig verkürzt (zum Beispiel an Feiertagen in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat)] [•], so entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob dieser Tag ein Kapitalwert-Berechnungstag ist. Ist [(a) der Handelstag, an dem der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt ist, bzw. (b) der planmäßig verkürzte Handelstag an der Referenzstelle nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle (§ 317 BGB) ein Kapitalwert-Berechnungstag, legt die Berechnungsstelle den Referenzpreis, abweichend von der für den Referenzpreis grundsätzlich geltenden Regelung, nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten fest.]] [•]]

["Kapitalwert-Berechnungstag_(t)": ist [der jeweilige Handelstag_(t)][, an dem die Banken in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat, für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind][, an dem zugleich an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig ein Börsenhandel stattfindet] [•]. [Ist [(a) an einem Handelstag_(t) der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt bzw. (b) der Handelstag_(t) an der Referenzstelle planmäßig verkürzt (zum Beispiel an Feiertagen in dem Land, in dem die Referenzstelle ihren Sitz hat)] [•], so entscheidet die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), ob dieser Tag ein Kapitalwert-Berechnungstag_(t) ist. Ist [(a) der Handelstag_(t), an dem der Börsenhandel an [der Frankfurter Wertpapierbörse®] [•] planmäßig verkürzt ist, bzw. (b) der planmäßig verkürzte Handelstag_(t) an der Referenzstelle nach billigem Ermessen der Berechnungsstelle (§ 317 BGB) ein Kapitalwert-Berechnungstag_(t), legt die Berechnungsstelle den Referenzpreis, abweichend von der für den Referenzpreis grundsätzlich geltenden Regelung, nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten fest.]] [•]]

["Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)": ist [der dem jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] unmittelbar vorangehende [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].]

["Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt": ist der Zeitpunkt [unmittelbar nach der Feststellung und Veröffentlichung des Referenzpreises][•].]

["Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t)": ist der Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].]

["Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt_(t-1)": ist der Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt [am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•].]

"Kapitalwert Short Berechnungsstörung": liegt vor, wenn die für die Bestimmung des Maßgeblichen Kapitalwerts Short oder des Kapitalwerts Short erforderliche Berechnung der Wertentwicklung des Basiswerts [aufgrund [einer technischen Störung][•] [bei [der Berechnungsstelle] [•]]] nicht erfolgen kann.

"Kaufmännische Rundung": ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Last Trade Day": ist der letzte Handelstag des Basiswerts an der jeweiligen Referenzstelle.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Maßgeblicher Terminkontrakt": ist der dem Wertpapier als Basiswert jeweils zugrundeliegende Terminkontrakt.]

[Für den Fall eines Maßgeblichen Währungsumrechnungskurses ist die folgende Regelung anwendbar:

"Maßgeblicher Währungsumrechnungskurs": ist [•] [jeder Umrechnungskurs zwischen der Maßgeblichen Währung und der Auszahlungswährung, bzw. in Fällen, in denen die Maßgebliche Währung und die Auszahlungswährung identisch sind, zwischen der Maßgeblichen Währung und einer anderen anwendbaren Währung, die der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu diesem Zeitpunkt geeignet erscheint.]]

[Für den Fall einer Maßgeblichen Währung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Maßgebliche Währung": ist [•] [die Auszahlungswährung, die gesetzliche Währung, auf die der Basiswert oder auf die ein wesentlicher Bestandteil des Basiswerts lautet, oder die gesetzliche Währung des Landes, in dem sich die Börse oder die wichtigste Börse für den Basiswert oder einen wesentlichen Bestandteil des Basiswerts befindet; wobei eine Standardwährung keine Maßgebliche Währung ist]. [In Fällen, in denen der Basiswert eines Wertpapiers [ein American Depositary Receipt] [ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt] ist, werden die Bestandteile [des American Depositary Receipt] [des Global Depositary Receipt] [des Ordinary Depositary Receipt] im Rahmen dieser Definition nicht berücksichtigt.]]

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Niedergelegte Endgültige Wertpapierbedingungen": Bezeichnet die zum jeweiligen Zeitpunkt von der Emittentin bei der Registerführenden Stelle zur Eintragung im Zentralen Register eingereichten maßgeblichen endgültigen Wertpapierbedingungen einschließlich etwaigen durch Bekanntmachung gemäß § 9 vorgenommenen und ebenfalls niedergelegten Änderungen.]

"Ordentlicher Kündigungstermin": ist [•], erstmals der [•] [(bzw. falls dieser Tag kein [Bankgeschäftstag] [•] ist, der nächste unmittelbar nachfolgende [Bankgeschäftstag] [•])].

"Referenzpreis": ist[, vorbehaltlich der Regelung für [den Kapitalwert-Berechnungstag bzw. für den Kapitalwert-Berechnungstag⁽¹⁾,] [der am Festlegungstag] [bzw.] [•]] [•]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle für alle Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[für [alle Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren,][Name des Basiswerts einfügen: [•]]] [•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Referenzstelle [als [•] [Schlusskurs] [Schlusskurs (Reference Close)] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]]] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [Kurs][•] des Basiswerts] [der erste nach [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [•] festgestellte [Briefkurs] [•] des Basiswerts] [, der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzpreis" für den [jeweiligen] Basiswert näher bezeichnet wird].] **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben: [•]]**

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle für alle Basiswerte mit Ausnahme der Basiswerte, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[für [alle Basiswerte, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren,][Name des Basiswerts einfügen: [•]]] [•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Referenzstelle [als [•] [Schlusskurs [(Reference Close)]]] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]]] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte [Kurs][•] des Basiswerts] [der erste nach [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [•] festgestellte [Briefkurs] [•] des Basiswerts] [, der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzpreis" für den [jeweiligen] Basiswert näher bezeichnet wird].] **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben: [•]]**

[Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

[•] [der [am Bewertungstag][an jedem [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag]] von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [Tägliche Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]]] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert].]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor [und ist der Referenzpreis

[(a)] der [Schlusskurs][•], dann ist der am unmittelbar nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als [Schlusskurs][•] [festgestellte und] veröffentlichte Kurs der Referenzpreis[.] [.] [bzw.]]

[[b)] der [Schlussabrechnungspreis] [bzw. der] [Tägliche Abrechnungspreis] [bzw. der] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [bzw. der] [EDSP] [bzw. der] [Final Cash Settlement Price] [•]], dann gilt für die Feststellung des Referenzpreises die Regelung der [Terminbörse] [Referenzstelle] (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).]]

[Gegebenenfalls ist folgende Verschiebungs-Regelung anwendbar:]

Sollte der Referenzpreis [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung [in Bezug auf [die Aktie] [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [den Terminkontrakt] [den Währungswechsellkurs]] Anwendung.]

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:]

Bei der Bestimmung des Referenzpreises entspricht ein Indexpunkt [•].]

[Für den Fall eines Referenzpreises₍₀₎ einfügen:]

"Referenzpreis₍₀₎": ist [•] [der Referenzpreis am Festlegungstag] [der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzpreis₍₀₎] [, der dem Referenzpreis_(t) am Festlegungstag entspricht].

[Für den Fall eines Abstellens auf die Referenzstelle ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:]

[für [Name des Basiswerts einfügen: [•]]] der am Festlegungstag von der Referenzstelle als [•] [Schlusskurs] [Schlussabrechnungspreis] [Täglicher Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] [bzw. bei Basiswerten, die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als Schlusskurs (Reference Close)] [festgestellte] [und] [auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite] veröffentlichte Kurs des Basiswerts.]

[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben: [•]]

[Für den Fall eines Abstellens auf die Terminbörse ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:]

der am Festlegungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte [Schlussabrechnungspreis] [Tägliche Abrechnungspreis] [Settlement-Kurs [(Daily Settlement)]] [EDSP] [Final Cash Settlement Price] [•] [(Preisfeststellung gegenwärtig [•] Uhr [(Ortszeit [•])]] für [Optionskontrakte] [•] [Terminkontrakte] bezogen auf den Basiswert.]

[Der Referenzpreis₍₀₎ wird [auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com veröffentlicht] [gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht].]

"Referenzpreis_(t)": ist [der Referenzpreis am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)] [Handelstag_(t)]] [•]. [Am Festlegungstag entspricht der Referenzpreis_(t) [dem Referenzpreis₍₀₎] [•].]

"Referenzpreis_(t-1)": ist, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung gemäß Absatz (5),

[für alle Basiswerte außer Terminkontrakten: [der Referenzpreis am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•].]

[für Terminkontrakte als Basiswert:

- (a) sofern der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)] **nicht** auf einen Roll Over Termin fällt, der Referenzpreis des Maßgeblichen Terminkontrakts am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•], und
- (b) sofern der [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)] auf einen Roll Over Termin fällt, der Referenzpreis des Terminkontrakts Neu (der Terminkontrakt Neu ist ab dem Roll Over der Maßgebliche Terminkontrakt bis zum nächsten Roll Over) am jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•].]

[Am ersten [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•] entspricht der Referenzpreis_(t-1) [dem Referenzpreis₍₀₎][•].] Sofern am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] [zum Kapitalwert-Berechnungszeitpunkt] eine Marktstörung gemäß § 3 vorgelegen hat, entspricht der Referenzpreis_(t-1), vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung gemäß Absatz (5), [dem Referenzpreis an dem dem jeweiligen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] vorangehenden [Kapitalwert-Berechnungstag][Handelstag][•], an dem keine Marktstörung gemäß § 3 vorgelegen hat[, bzw. dem gemäß § 3 gegebenenfalls durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•] bestimmten maßgeblichen Kurs]] [•].

"Referenzstelle": ist [die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle][•].

["Referenzstelle für den Beobachtungskurs": ist [die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzstelle für den Beobachtungskurs]][•].]

"Referenzwährung": ist [die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung]][•].

"Referenzzinssatz [1]": ist [[•] [%]] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz [1] [(der Referenzwährung))][•], der gegenwärtig auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzzinssatz/[Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][•]" aufgeführten [Bildschirmseite][Internetseite] veröffentlicht wird][•].

["Referenzzinssatz 2": ist [[•] [%]] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz 2 [(der Basiswährung))][•], der gegenwärtig auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle unter "Referenzzinssatz/[Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][•]" aufgeführten [Bildschirmseite][Internetseite] veröffentlicht wird][•].]

[Für den Fall, dass der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] [in Bezug auf einen Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)] [•]] künftig mehrmals festgelegt und veröffentlicht wird, [bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), welcher dieser Referenzzinssätze [1 bzw. Referenzzinssätze 2] künftig maßgeblich sein soll und wo er veröffentlicht wird; die Emittentin gibt diese Entscheidung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt]][•]. [•]]

Für den Fall, dass

- (a) es bei der Ermittlung des Referenzzinssatzes [1 bzw. des Referenzzinssatzes 2] oder bei der ermittelnden Stelle zu einer Änderung kommt, die Einfluss auf die Höhe des Referenzzinssatzes [1 bzw. des Referenzzinssatzes 2] hat oder haben kann,
- (b) der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,
- (c) [die [jeweilige] [Referenzstelle][Festlegungsstelle][ermittelnde Stelle]] [•] nicht in der Lage ist, die Berechnung des Referenzzinssatzes [1 bzw. Referenzzinssatzes 2] vorzunehmen, oder
- (d) der Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] durch den dann marktüblichen Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] ersetzen. Den neuen Referenzzinssatz [1 bzw. Referenzzinssatz 2] wird die Emittentin gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Für den Fall einer Regierungsstelle ist die folgende Regelung anwendbar:

"Regierungsstelle": ist jede *de facto* oder *de jure* Regierungsstelle (oder jede Behörde, jede Einrichtung derselben, jedes Gericht oder Tribunal, jede Verwaltungs- oder sonstige Regierungsdienststelle) oder jedes andere Gebilde (privat oder öffentlich), die bzw. das mit der Regulierung der Finanzmärkte (einschließlich der Zentralbank) in dem Land betraut ist, in dem sich das Hauptfinanzzentrum einer der Währungen befindet, die für die Definition des Maßgeblichen Währungsumrechnungskurses verwendet werden.].

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Registerführende Stelle": [CBF][•]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Roll Over": bedeutet die Ersetzung des Maßgeblichen Terminkontrakts an einem Roll Over Termin durch einen Terminkontrakt Neu.

"Roll Over Kosten": sind die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweils herrschenden Marktgegebenheiten festgelegten Kosten des Roll Over in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][•].

"Roll Over Kosten_(t-1)": sind die von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweils herrschenden Marktgegebenheiten festgelegten Kosten des Roll Over in Bezug auf den [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][•].

"Roll Over Termin": ist [ein von der Berechnungsstelle innerhalb des Roll Over Zeitraums gewählter Handelstag, an dem der Maßgebliche Terminkontrakt durch den Terminkontrakt Neu ersetzt wird.] [Der Roll Over findet nach Feststellung des Referenzpreises des auslaufenden Maßgeblichen Terminkontrakts statt.] [•]

"Roll Over Zeitraum": ist [der Zeitraum [vom [•] bis zum [•] Handelstag vor dem [früheren der zwei folgenden Termine "First Notice Day" oder "Last Trade Day"] [•] des Maßgeblichen Terminkontraktes, innerhalb dessen gegebenenfalls Positionen in dem Maßgeblichen

Terminkontrakt aufgelöst und Positionen in einem diesen ersetzenden Maßgeblichen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin, jedoch ansonsten gleichen Spezifikationen wie der zu ersetzende Basiswert eingegangen werden][•.]

Wenn der Referenzpreis der Schlussabrechnungspreis ist, ist die folgende Regelung anwendbar:

"Schlussabrechnungspreis": ist der für den Basiswert am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Preis. Maßgebend für diesen Preis ist der Durchschnitt der Berechnungen zu einem von der Terminbörse festgelegten Zeitpunkt.]

Für den Fall einer Schwellenland-Marktstörung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Schwellenland-Marktstörung": bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:

- (a) Ein allgemeines Moratorium für Bankgeschäfte wird in dem Land verhängt, in dem sich [die [jeweilige] Indextbörse] [.] [bzw.] [die [jeweilige] [Referenzstelle] [bzw.] [die [jeweilige] [Terminbörse] in Bezug auf den Basiswert oder das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet; oder
- (b) es wird unmöglich, den Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs an einem maßgeblichen Termin am Interbankenmarkt zu erhalten; oder
- [(c) in Bezug auf durch eine Regierungsstelle ausgegebene Wertpapiere, Zahlungsverbindlichkeiten einer Regierungsstelle bzw. Zahlungsverbindlichkeiten, die von einer Regierungsstelle garantiert werden, kommt es zu einem Verzugsfall, einem Kündigungsgrund oder einem ähnlichen Umstand oder Ereignis (wie auch immer beschrieben), insbesondere (A) (ohne Berücksichtigung etwa geltender Nachfristen) dem Ausbleiben rechtzeitiger, vollständiger Zahlung des Kapitalbetrags, der Zinsen oder anderer fälliger Beträge auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten, (B) der Festsetzung eines Moratoriums, einem Stillstand, einem Verzicht, einer Stundung, einer Verweigerung der Zahlung oder einer Umschuldung von Kapitalbetrag, Zinsen oder anderen fälligen Beträgen auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten, oder (C) Ergänzung oder Änderung der Bedingungen der Zahlung von Kapitalbetrag, Zinsen oder anderen fälligen Beträgen auf geschuldete oder garantierte Wertpapiere oder Zahlungsverbindlichkeiten ohne Zustimmung sämtlicher Gläubiger der Verbindlichkeit. Die Feststellung des Vorliegens oder Eintritts eines Verzugsfalls, Kündigungsgrunds oder ähnlichen Umstands oder Ereignisses erfolgt ungeachtet einer fehlenden oder angeblich fehlenden Befugnis oder Fähigkeit der Regierungsstelle zur Ausgabe oder Vereinbarung der Wertpapiere, Zahlungsverbindlichkeiten oder Garantien; oder]
- [[[•)] es tritt ein Ereignis ein, (A) das es allgemein unmöglich macht, die Währungen, die im Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs umgerechnet werden, auf dem im Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung üblichen rechtmäßigen Weg umzurechnen; oder (B) das es allgemein unmöglich macht, die Maßgebliche Währung von Konten in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung befindet, auf Konten außerhalb dieser Jurisdiktion, oder zwischen Konten in der betreffenden Jurisdiktion oder an eine Partei zu transferieren, die in der betreffenden Jurisdiktion nicht gebietsansässig ist / eine ausländische Partei zu transferieren; oder]
- [[[•)] eine Enteignung, Konfiszierung, Beschlagnahme, Verstaatlichung oder andere Maßnahme einer Regierungsstelle, durch die der Emittentin (oder einem ihrer

verbundenen Unternehmen) das gesamte Vermögen in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum der Maßgeblichen Währung befindet, oder ein wesentlicher Teil davon entzogen wird; oder]

- [[[•]]] es ist unmöglich, für den Maßgeblichen Währungsumrechnungskurs ein verbindliches Kursangebot für den Umtausch eines Betrags zu erhalten, der nach Auffassung der Berechnungsstelle zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten aus diesen Wertpapieren erforderlich ist; oder]
- [[[•]]] eine Änderung der rechtlichen Verhältnisse in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet, die das Eigentum an der Maßgeblichen Währung oder deren Übertragbarkeit beeinträchtigen kann; oder]
- [[[•]]] die Erhebung einer Steuer und/oder Abgabe mit Strafcharakter, die in dem Land erhoben wird, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet; oder]
- [[[•]]] die mangelnde Verfügbarkeit der Auszahlungswährung in dem Land, in dem sich das Hauptfinanzzentrum für die Maßgebliche Währung befindet, oder, wenn die Auszahlungswährung die Maßgebliche Währung ist, die mangelnde Verfügbarkeit der Maßgeblichen Währung in dem Hauptfinanzzentrum einer anderen anwendbaren Währung; oder]
- [[[•]]] es tritt ein sonstiges Ereignis ein, das mit einem der vorstehenden Ereignisse vergleichbar ist und das der Emittentin die Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten aus den Wertpapieren unmöglich oder praktisch unmöglich macht.]

[Wenn der Referenzpreis der Settlement-Kurs ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Settlement-Kurs": ist für den [•] der [•]. **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar: [•]]**

[Wenn der Referenzpreis der Settlement-Kurs (Daily Settlement) ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Settlement-Kurs (Daily Settlement)": ist für den [•] der [•]. **[Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar: [•]]**

[Für den Fall einer Standardwährung ist die folgende Regelung anwendbar:

"Standardwährung": ist die gesetzliche Währung von [•] [Australien][,][und] [Österreich][,][und] [Belgien][,][und] [Kanada][,][und] [Zypern][,][und] [Dänemark][,][und] [Finnland][,][und] [Frankreich][,][und] [Deutschland][,][und] [Griechenland][,][und] [Hongkong][,][und] [Irland][,][und] [Italien][,][und] [Japan][,][und] [Luxemburg][,][und] [Malta][,][und] [den Niederlanden][,][und] [Neuseeland][,][und] [Norwegen][,][und] [Portugal][,][und] [Singapur][,][und] [Slowenien][,][und] [Spanien][,][und] [Schweden][,][und] [der Schweiz][,][und] [Taiwan][,][und] [dem Vereinigten Königreich von Großbritannien][,][und] [Nordirland][,][und] [den Vereinigten Staaten von Amerika][, oder eine andere, von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) jeweils festgelegte Währung].]

[Wenn der Referenzpreis der Tägliche Abrechnungspreis ist, ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

"Täglicher Abrechnungspreis": ist für den [●] der [●]. [Gegebenenfalls für jeden Basiswert angeben, soweit anwendbar: [●]]

[Für den Fall einer Aktie, eines Depositary Receipts oder eines Index als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

"Terminbörse": ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist gegebenenfalls folgende Regelung anwendbar:

Terminkontrakt Neu: ist ein Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin, jedoch ansonsten gleichen Spezifikationen wie der zu ersetzende Maßgebliche Terminkontrakt.

"Verfalltermin": ist der Termin, an dem der jeweils Maßgebliche Terminkontrakt verfällt.][●]]

"Verwaltungsentgeltsatz": ist [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle börsentäglich innerhalb der Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite angepasst werden kann.] [●] [Der anfängliche Verwaltungsentgeltsatz entspricht [[●]% p.a.] [dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Anfänglichen Verwaltungsentgeltsatz"**].] [Die Emittentin wird den angepassten Verwaltungsentgeltsatz jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]

"Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite": ist die [Bandbreite zwischen [●]% p.a. und [●]% p.a.] [in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene **"Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite"**].

"Wertentwicklung des Basiswerts_(t)": entspricht, vorbehaltlich einer Außerordentlichen Anpassung des Kapitalwerts Short gemäß Absatz (5), in Bezug auf einen [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][●], dem Quotienten aus (i) [der [Summe][Differenz] aus][dem] Referenzpreis am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][●] [und dem Dividenden-Anpassungsbetrag am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][●]] [und dem Dividenden-Kostensatz am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t)][Handelstag_(t)][●]] und (ii) [der Summe aus] dem Referenzpreis am [Kapitalwert-Berechnungstag_(t-1)][Handelstag_(t-1)][●] [und den Roll Over Kosten_(t-1)], (iii) das Ergebnis abzüglich 1 (in Worten: eins):

$$(\text{Referenzpreis}_{(t)} [+ \text{Div}_{(t)}] [- \text{DIVK}_{(t)}] [+ \text{DIVK}_{(t)}]) / (\text{Referenzpreis}_{(t-1)} [+ \text{Roll Over Kosten}_{(t-1)}])$$

- 1

[Für den Fall von Zentralregisterwertpapieren ist folgende Regelung anwendbar:

"Zentrales Register": Das von der Registerführenden Stelle gemäß §§ 7, 12 eWpG geführte elektronische Wertpapierregister.[●]]

"Zinsmarge": ist [●] [ein Prozentsatz, der von der Berechnungsstelle innerhalb [einer Bandbreite zwischen [●]% p.a. und [●]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Zinsmargen-Bandbreite"**] festgelegt werden kann. Die Berechnungsstelle ist berechtigt, die Zinsmarge an jedem Börsengeschäftstag nach ihrem billigen Ermessen innerhalb der Bandbreite unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen neu festzulegen. [Die anfängliche Zinsmarge entspricht [[●]% p.a.] [der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen **"Anfänglichen Zinsmarge"**].] [Die Emittentin wird die angepasste Zinsmarge jeweils unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der

Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlichen.]]

[Für den Fall eines *Depositary Receipts* als Basiswert, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen folgende Regelung anwendbar:

"Zugrundeliegende Aktie": ist die Aktie, auf die sich [das American Depositary Receipt] [das Global Depositary Receipt] [das Ordinary Depositary Receipt] bezieht, und wird gemeinsam mit [dem American Depositary Receipt] [dem Global Depositary Receipt] [dem Ordinary Depositary Receipt] auch als die "Aktie" bzw. der "Basiswert" bezeichnet.]

[Für den Fall, dass *keine Währungsumrechnung stattfindet*, den folgenden Absatz vollständig löschen:

- (7) [Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem jeweiligen Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist der am Bewertungstag [bzw. in Bezug auf den Bewertungstag] von [Bloomberg] [•] für diesen Tag festgelegte und [um [•] Uhr (Ortszeit [•]) (der "Umrechnungszeitpunkt")) auf [der Reutersseite] [Refinitivseite] [BFX] [•] veröffentlichte Wechselkurs maßgeblich. [Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite [für den relevanten Umrechnungszeitpunkt] [an dem] [in Bezug auf den] Bewertungstag noch kein aktualisierter Wechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Wechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der [Reutersseite [•]] [Refinitivseite [•]] [Internetseite] [bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings][•] angezeigten, betreffenden Wechselkurses.]

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.]

[Sollte die Ermittlung eines Wechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Wechselkurs festlegen.]

[Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle [den maßgeblichen Wechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen] [den am *International Interbank Spot Market* [um [[•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des [Referenzpreises] [Maßgeblichen Kapitalwerts Short]] tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen] [den [von [•]] [[um [•]] [zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises]] [festgelegten und] [auf [•] veröffentlichten] Kurs zugrundelegen] und die Umrechnung auf Grundlage dieses Wechselkurses vornehmen.] [•]]

[Produkt 2 (Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ["[●]"/] [Bloomberg Code] [●]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle* [/] [Referenzstelle für den Beobachtungskurs*]	[Terminbörse**]	[Anfänglicher Kapitalwert Short*] [in [Referenzwährung] [●]]	[Referenzpreis [(Preisfeststellung)]*] [Referenzpreis ₍₀₎ *] [in [Referenzwährung] [Indexpunkten] [●]]	[Anpassungsschwelle in Prozent*]	[Faktor]	[Festlegungstag*]	[Beobachtungstag[e]*] [/] [Beobachtungszeitraum*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
[●]	[●]	Short	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	[Referenzzinssatz [1]* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][●]* [/] [Referenzzinssatz 2* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite][●]*]	[Anfängliche Absicherungskosten* [in % p.a.]] [/] [Absicherungskosten-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfängliche Zinsmarge* [in % p.a.]] [/] [Zinsmargen-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfänglicher Verwaltungsentgeltsatz* [in % p.a.]] [/] [Verwaltungsentgelt-satz-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Internetseite*] [Bildschirmseite*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

[** [●]]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>]]]

[Produkt 1 (Faktor Long Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung)) und Produkt 2 (Faktor Short Optionsscheine (ohne Laufzeitbegrenzung))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("●") [/] [Bloomberg Code] ●	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle* [/] [Referenzstelle für den Beobachtungskurs*]	[Terminbörse**]	[Anfänglicher Kapitalwert Long* bzw. Anfänglicher Kapitalwert Short] [in [Referenzwährung] ●]	[Referenzpreis [(Preisfeststellung)]*] [Referenzpreis ₍₀₎ *] [in [Referenzwährung] [Indexpunkten] [Punkten] ●]	[Anpassungsschwelle in Prozent*]	[Faktor]	[Festlegungstag*]	[Beobachtungstag[e]*] [/] [Beobachtungszeitraum*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
●	●	[Long] [Short]	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

WKN und ISIN der Wertpapiere [/ Volumen*]	[Referenzzinssatz [1]* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite]●] [/] [Referenzzinssatz 2* mit [Reutersseite] [Refinitivseite] [Internetseite]●]*]	[Anfängliche Absicherungskosten* [in % p.a.]] [/] [Absicherungskosten-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfängliche Zinsmarge* [in % p.a.]] [/] [Zinsmargen-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Anfänglicher Verwaltungsentgeltsatz* [in % p.a.]] [/] [Verwaltungsentgeltsatz-Bandbreite* [in % p.a.]]	[Internetseite*] [Bildschirmseite*]	[Gegebenenfalls weitere Definitionen einfügen:]
●	●	●	●	●	●	●

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

[** ●]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkürzung "GBP", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>]]

Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

§ 2

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Basiswert nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle berechneten und veröffentlichten Index bestimmt. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle.
- (2) Wird der Basiswert zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder durch einen anderen Index ersetzt, der nach Feststellung der Berechnungsstelle nach derselben oder einer vergleichbaren Formel und Art und Weise wie der bisherige Basiswert berechnet und zusammengestellt wird, so ist dieser Index für die Berechnung des Auszahlungsbetrages zugrunde zu legen ("**Nachfolge-Basiswert**"). Der Nachfolge- Basiswert sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge- Basiswert.
- (3) Wenn:
 - (a) der Basiswert dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,
 - (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Basiswerts von der [Referenzstelle] [bzw. [●]] so geändert wird, dass der Basiswert nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Index vergleichbar ist,
 - (c) der Basiswert von der [Referenzstelle] [bzw. [●]] durch einen Index ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf die Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Basiswert vergleichbar ist,
 - (d) die [Referenzstelle] [bzw. [●]] nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Basiswerts vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder
 - (e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

(jeweils ein "**Anpassungsereignis**") wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (4) gekündigt wurden, die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen und/oder Eintritt der Ereignisse nach Absatz (3) standen. Bei der Berechnung des relevanten Kurses des Basiswerts wird die Berechnungsstelle diejenige Berechnungsmethode anwenden, welche die Referenzstelle unmittelbar vor der Änderung oder

Einstellung des Basiswerts verwendet hat und zwar nur auf der Basis der Indexbestandteile, die dem Basiswert unmittelbar vor dessen Änderung oder Einstellung zugrunde lagen, mit Ausnahme von Veränderungen, die im Rahmen der Berechnungsmethode zur Bestimmung des Basiswerts für den Fall der Veränderung der Zusammensetzung der Indexbestandteile vorgesehen waren. Die Emittentin wird eine Fortführung der Indexberechnung unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

- (4) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall einer Aktie oder eines Depositary Receipts als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

§ 2

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.
- (2) "**Potenzielles Anpassungsereignis**" in Bezug auf [eine Aktie][ein American Depositary Receipt][ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt] als Basiswert ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein "**Fusionsereignis**" vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;

- (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
 - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
 - (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
 - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
 - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
 - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.
- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz [(4)] [(5)] eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):
- [(i)] die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz [(4)] [(5)] standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz [(4)] [(5)] genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden; oder
- [(4)] Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (5) [(i)] und [(ii)] und [(iii)] und [(iv)] und [(v)] und [(vi)] [a.] und [b.] und [c.] und [d.] eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):
- [(ii)] die Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

[(4)][(5)] "**Anpassungsereignis**" in Bezug auf [eine Aktie][ein American Depositary Receipt][ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt] als Basiswert ist:

- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);
- (ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;
- (iii) dann vorliegend, wenn entweder (A) ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder eines nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft gestellt wird, oder (B) ein die Gesellschaft betreffendes freiwilliges oder unfreiwilliges Liquidations-, Insolvenz-, Auflösungs- oder vergleichbares Verfahren nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eröffnet worden ist, oder (C) in Bezug auf die Gesellschaft die Liquidation, die Insolvenz, die Auflösung oder ein vergleichbares Ereignis nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eingetreten ist;
- (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;
- (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
- (vi) ein Fusionsereignis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf [eine Aktie][ein American Depositary Receipt][ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt] als Basiswert:

- (a) eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
- (b) eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das fortbestehende Unternehmen und die Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);
- (c) ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
- (d) eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des Basiswerts, sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen[.];]

[Für den Fall eines *Depositary Receipts* als Basiswert ist zusätzlich anwendbar:

- (vii) Änderungen oder Ergänzungen des Depotvertrags;
- (viii) Falls der Depotvertrag beendet wird, gelten ab dem Beendigungszeitpunkt Bezugnahmen auf den Basiswert als durch Bezugnahmen auf die betreffende Zugrundeliegende Aktie der betreffenden Gesellschaft ersetzt. Die Emittentin und die Berechnungsstelle werden in diesem Fall nach billigem Ermessen diejenigen Anpassungen vornehmen, die sie für angemessen halten und werden den Stichtag für diese Ersetzung/Anpassung festlegen.]
- ([vii][ix]) Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der [Aktie] [bzw. der] [Zugrundeliegenden Aktie der betreffenden Gesellschaft] haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

[Für den Fall eines *sonstigen Dividendenpapiers (z.B. Genussschein)* als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

- ([•]) Auf andere als die vorstehend genannten Basiswerte, wie sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine), sind die Bestimmungen in den Absätzen (1) bis [(4)][(5)] mit Bezug auf die sonstigen Dividendenpapiere und die herausgebende Gesellschaft entsprechend anzuwenden.]
- ([•]) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht

ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

§ 2

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird der Kurs für den als Basiswert verwendeten Terminkontrakt nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") berechnet und veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle berechneten und veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den Terminkontrakt wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Wenn:
 - (a) die Notierung des Terminkontraktes bzw. der Handel in dem Terminkontrakt ersatzlos aufgehoben wird,
 - (b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung bzw. wenn die Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen des Terminkontraktes durch die Referenzstelle [bzw. **【●】**] so geändert werden, dass der Terminkontrakt nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,
 - (c) der Terminkontrakt von der Referenzstelle [bzw. **【●】**] durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode, Handelsbedingungen oder Kontraktsspezifikationen nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,
 - (d) die Referenzstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Terminkontraktes vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen,
 - (e) zum Zeitpunkt eines Roll Over, bei dem der Terminkontrakt durch einen anderen Terminkontrakt ersetzt wird, (sofern ein solcher während der Laufzeit der Wertpapiere vorgesehen ist) nach Auffassung der Berechnungsstelle kein Terminkontrakt existiert, der im Hinblick auf seine maßgeblichen Kontraktsspezifikationen mit dem zu ersetzenden Terminkontrakt übereinstimmt, dessen Verfalltermin jedoch später in der Zukunft liegt, oder
 - (f) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den betreffenden Terminkontrakt durch einen Nachfolge-Basiswert, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktsspezifikationen wie der betreffende Basiswert aufweist, ersetzen ("**Nachfolge-Basiswert**") und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen. Jede in diesen

Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Basiswert gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Basiswerts, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge- Basiswert. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

- (3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert, ist folgende Regelung anwendbar:

§ 2

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Wird (a) eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung in ihrer Funktion als gesetzliches Zahlungsmittel des jeweils betroffenen Landes durch eine andere Währung oder eine neue Währung ersetzt oder wird eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung mit einer anderen Währung verschmolzen (jeweils als "**Nachfolge-Basiswert**" bezeichnet) oder (b) die Feststellung bzw. Notierung der jeweiligen Währung ersatzlos aufgehoben (jeweils ein "**Anpassungsereignis**"), wird die Berechnungsstelle, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (2) gekündigt wurden, gegebenenfalls den Nachfolge-Basiswert anstelle der bisherigen im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung einsetzen und die Emittentin wird die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen. Die Berechnungsstelle wird dabei den neuen jeweils maßgeblichen Währungswechselkurs auf der Grundlage derjenigen Anzahl von Einheiten des Nachfolge-Basiswerts ermitteln, die sich aus der Umrechnung der Anzahl von Einheiten, die für die Bestimmung des ursprünglichen Währungswechselkurses herangezogen wurden, in den jeweiligen Nachfolge-Basiswert ergibt. Die Emittentin wird eine Ersetzung der betroffenen Währung, den relevanten Währungswechselkurs, den Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung und gegebenenfalls seine Veröffentlichung durch dritte Stellen (jeweils eine "**Nachfolge-Referenzstelle**") unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf einen im Zusammenhang mit einem Währungswechsellkurs verwendeten Basiswert bzw. gegebenenfalls auf die [jeweilige] Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den [jeweiligen] Nachfolge-Basiswert bzw. die [jeweilige] Nachfolge-Referenzstelle.

- (2) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

- (3) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.]

[Falls es sich bei dem Basiswert um einen Referenzwert im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates handelt, einfügen:]

- ([•]) Bei dem Basiswert handelt es sich um einen Referenzwert im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates ("**ReferenzwertVO**"). Daher gilt zusätzlich:

Wenn der Basiswert (der "**Referenzwert**") nach Feststellung der Berechnungsstelle aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann, insbesondere

- (i) bei Vorliegen eines "**Nichtgenehmigungsereignisses**": wenn eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung in Bezug auf einen Referenzwert oder dessen Administrator nicht erteilt wurde oder nicht erteilt wird, der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in dem Register nach Art. 36 ReferenzwertVO eingetragen wurde oder eingetragen wird oder der Referenzwert oder dessen Administrator gesetzliche oder regulatorische Anforderungen im Hinblick auf die Wertpapiere, die Emittentin, die Berechnungsstelle oder den Referenzwert nicht erfüllt;

ein Nichtgenehmigungsereignis liegt nicht vor, wenn der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in ein offizielles Register aufgenommen ist oder wird, weil seine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung ausgesetzt wird, sofern zum Zeitpunkt der Aussetzung die weitere Bereitstellung und Verwendung des Referenzwerts im Hinblick auf die Wertpapiere während dieser Aussetzung unter den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erlaubt ist;

- (ii) bei Vorliegen eines "**Ablehnungsereignisses**": wenn die relevante zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle im Hinblick auf die Wertpapiere, den Referenzwert oder dessen Administrator einen erforderlichen Antrag für die Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, einen Beschluss über die Gleichwertigkeit, eine Genehmigung oder die Aufnahme in das Register nach Art. 36 ReferenzwertVO, die nach sämtlichen für die Emittentin, die Berechnungsstelle oder sonstige Einheit anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erforderlich sind, um die Verpflichtungen im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen, ablehnt oder verweigert oder ablehnen oder verweigern wird oder
- (iii) bei Vorliegen eines "**Aussetzungs- oder Widerrufereignisses**": wenn die jeweilige zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, einen Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung in Bezug auf den Referenzwert oder dessen Administrator, die nach sämtlichen für die Emittentin, die Berechnungsstelle oder sonstige Einheit anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erforderlich sind, um die Verpflichtungen im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen, aussetzt oder widerruft oder aussetzen oder widerrufen wird oder der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in ein Register nach Art. 36 ReferenzwertVO aufgenommen wird oder die Aufnahme widerrufen wurde, sofern eine Aufnahme in dieses Register unter dem jeweils geltend Recht erforderlich ist oder erforderlich sein wird, um die Verpflichtungen der Emittentin, der Berechnungsstelle oder einer sonstigen Einheit im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen;

ein Aussetzungs- oder Widerrufereignis liegt nicht vor, sofern eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung ausgesetzt oder widerrufen wird oder die Aufnahme in ein offizielles Register widerrufen wird, sofern zum Zeitpunkt der Aussetzung oder des Widerrufs die weitere Bereitstellung und Verwendung des Referenzwerts im Hinblick auf die Wertpapiere während dieser Aussetzung oder dieses Widerrufs unter den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erlaubt ist;

(jeweils ein "**Potenzielles Anpassungsereignis**") finden die Regelungen [des Absatzes [•]] [der Absätze [•]] hinsichtlich einer Anpassung bzw. eines Anpassungsereignisses entsprechende Anwendung. Insbesondere kann die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle [einen Nachfolge-Basiswert] [bzw.] [eine Nachfolge-Referenzstelle] bestimmen oder die Wertpapiere anpassen oder außerordentlich kündigen.]

§ 3

Marktstörungen

- (1) Wenn nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses [im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen: eine Schwellenland-Marktstörung (wie in § 1 Absatz (6) definiert) oder] eine Marktstörung, wie in Absatz (3) definiert, vorliegt, wird, vorbehaltlich des letzten Absatzes dieses § 3,
 - (a) entweder die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten den Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses und einen Ersatz-Kurs des Basiswerts als maßgeblichen Kurs bestimmen[, sofern die Wertpapiere zuvor gemäß § 1 Absatz (3) ordentlich gekündigt wurden], oder

- (b) der betroffene Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen: Schwellenland-Marktstörung bzw.]** Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Bei einer Verschiebung des **[betreffenden]** Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.
- (2) Wenn während des Beobachtungszeitraums eine Marktstörung vorliegt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) während der Dauer dieser Marktstörung entweder die Feststellung des Beobachtungskurses aussetzen oder anstelle des Beobachtungskurses einen von ihr auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten zu bestimmenden Ersatz-Kurs des Basiswerts als Beobachtungskurs heranziehen.

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

- (3) In Bezug auf einen Index als Basiswert bedeutet **"Marktstörung"**:
- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) der im Index enthaltenen Indexbestandteile an der Indexbörse, sofern diese Indexbestandteile mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, die jeweils im Index einbezogen sind oder (ii) von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
- (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern unterbricht oder beeinträchtigt (i) Geschäfte in Indexbestandteilen zu tätigen, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, oder Marktpreise für diese Indexbestandteile zu erhalten, oder (ii) Geschäfte in von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen;
- (c) dass die Indexbörse in Bezug auf Indexbestandteile, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, oder die Terminbörse vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Indexbörse oder Terminbörse den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Indexbörse oder Terminbörse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt; oder
- (d) wenn **[die Wertentwicklung des Index von der Wertentwicklung von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten, die als Absicherungsinstrumente dienen, um [mehr als] [●] abweicht.] [●]]**

[Für den Fall einer Aktie bzw. eines American Depositary Receipt bzw. eines Global Depositary Receipt als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

- (3) In Bezug auf **[eine Aktie][ein American Depositary Receipt][ein Global Depositary Receipt] [ein Ordinary Depositary Receipt]** als Basiswert bedeutet **"Marktstörung"**:
- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des Basiswerts an der Referenzstelle oder (ii) von auf den Basiswert bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
- (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem Basiswert an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den Basiswert an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den Basiswert bezogenen

Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder

- (c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

- (3) In Bezug auf einen Terminkontrakt als Basiswert bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung/ Preisfestlegung bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle oder
- (b) die Einschränkung des Handels aufgrund von Preisbewegungen, welche die von der Referenzstelle vorgegebenen Grenzen überschreiten, oder
- (c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen oder Kontraktspezifikationen bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

- (3) In Bezug auf einen Währungswechselkurs als Basiswert bedeutet **"Marktstörung"**:

- (a) die Nicht-Veröffentlichung des relevanten Währungswechselkurses [auf der relevanten [Reutersseite] [Refinitivseite] [●] oder einer diese ersetzenden Bildschirmseite und] auf der Internetseite der Referenzstelle;
- (b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung
 - (i) der Bankgeschäfte in dem Land, in dem eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung gesetzliches Zahlungsmittel oder offizielle Währung ist, oder in einem Land, zu dem die jeweilige Währung nach Ansicht der Emittentin in einer wesentlichen Beziehung steht (jeweils **"Relevante Jurisdiktion"** genannt);
 - (ii) des Interbankenhandels für den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die andere Währung auf üblichem und legalem Weg oder der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen innerhalb der jeweils Relevanten Jurisdiktion;
 - (iii) des Handels im Hinblick auf den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die jeweilige Auszahlungswährung zu einem Währungswechselkurs, der nicht schlechter ist als der für inländische Finanzinstitute mit Sitz in der jeweils Relevanten Jurisdiktion geltende Kurs;

- (iv) des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung an einer Terminbörse;
- (v) bei der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen von Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion auf Konten außerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder bei einem Transfer zwischen Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder an eine nicht in dieser Relevanten Jurisdiktion ansässige Person;
- (vi) der Feststellung des Preises oder des Wertes des maßgeblichen Währungswechselkurses an der Referenzstelle;
- (vii) der Möglichkeit des Erwerbs, der Übertragung, der Veräußerung, des Haltens oder sonstiger Transaktionen in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung aufgrund von rechtlichen Vorschriften, die in der Relevanten Jurisdiktion eingeführt werden bzw. deren Einführung verbindlich angekündigt wird;

sofern die Auswirkung einer solchen Suspendierung oder Einschränkung nach billigem Ermessen der Emittentin (§ 315 BGB) wesentlich ist. Eine im Laufe eines Tages eintretende Suspendierung oder Einschränkung im Sinne der oben genannten Ereignisse aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte jeweils lokal vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fort dauert.]

[Für alle Basiswerte anwendbar:]

- (4) Wenn der Bewertungstag[, vorbehaltlich einer ordentlichen Kündigung durch die Emittentin gemäß § 1 Absatz (3),] um mehr als die in der Definition von Bewertungstag gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen:** die Schwellenland-Marktstörung oder] die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als Bewertungstag.

[Für den Fall eines Index als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Index als Basiswert entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Index, die unmittelbar vor Eintritt **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen:** der Schwellenland-Marktstörung bzw.] der Marktstörung galten (der "Ermittlungszeitpunkt"). Dabei wird die Berechnungsstelle die Indexbestandteile mit dem an der Indexbörse am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag zu dem für den Ermittlungszeitpunkt definierten Kurs bewerten. Sofern **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen:** die Schwellenland-Marktstörung bzw.] die Marktstörung darauf beruht, dass **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen:** eine Schwellenland-Marktstörung bzw.] eine Marktstörung in Bezug auf einen einzelnen Indexbestandteil aufgetreten ist, so wird die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Indexbestandteils nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.]

[Für den Fall einer Aktie, bzw. eines American Depositary Receipt bzw. eines Global Depositary Receipt als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:

Der für die Ermittlung des jeweils maßgeblichen Kurses verwendete Kurs [der Aktie] [des American Depositary Receipt] [des Global Depositary Receipt] [des Ordinary Depositary Receipt] als Basiswert entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.]

[Für den Fall eines Terminkontraktes als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Terminkontraktes als Basiswert entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Terminkontraktes, die unmittelbar vor Eintritt **[im Fall einer Schwellenland-Marktstörung gegebenenfalls einfügen:** der Schwellenland-Marktstörung bzw.] der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Terminkontraktes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[Für den Fall eines Währungswechselkurses als Basiswert ist die folgende Regelung anwendbar:

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Währungswechselkurses als Basiswert entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs. [Hierbei fordert die Berechnungsstelle an diesem Tag vier von ihr ausgewählte führende Banken in Frankfurt am Main auf, ihr die An- und Verkaufskurse für den Währungswechselkurs (gegenüber der jeweiligen in der Tabelle in § 1 aufgeführten Basiswährung) mitzuteilen. Der für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevante Kurs ist in diesem Fall das arithmetische Mittel der von diesen vier Banken festgestellten An- und Verkaufskurse; soweit die Berechnungsstelle weniger als die vorgenannten An- und Verkaufskurse erhält, wird sie] [Die Berechnungsstelle wird] den für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevanten Kurs unter Berücksichtigung der an dem betreffenden Tag herrschenden Marktgegebenheiten nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.]

]

Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen

§ 4

Ausübung der Wertpapierrechte

Die Wertpapierrechte müssen nach Maßgabe der Bestimmungen des § 1 Absatz (2) in Abschnitt A der Wertpapierbedingungen (Produktspezifische Bedingungen) durch Ausübungserklärung des Wertpapierinhabers ausgeübt werden. Die Wertpapiere erlöschen nach wirksamer Ausübung nach Maßgabe der Bestimmungen des § 1 Absatz (2) in Abschnitt A der Wertpapierbedingungen (Produktspezifische Bedingungen) und mit Zahlung der unter den ausgeübten Wertpapieren geschuldeten Beträge.

§ 5

Zahlungen

- (1) Sämtliche nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträge werden von der Emittentin bzw. die Garantin (§ 7 Absatz (2) in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) über die Zahlstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) vorgenommen und zwar durch Übertragung an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber. Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Leistung der Zahlung an die CBF oder ihre Nachfolgerin oder zu deren Gunsten von ihrer Pflicht befreit.
- (2) Der jeweils geschuldete Betrag wird durch die Berechnungsstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) berechnet und ist endgültig und für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt.
- (3) Wird die Auszahlungswährung durch eine andere oder neue Währung ersetzt, wird die neue Währung Auszahlungswährung der Wertpapiere.
- (4) Alle im Zusammenhang mit den nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen gegebenenfalls anfallenden Steuern, Gebühren oder anderen Abgaben sind von dem Wertpapierinhaber zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin, die Garantin, die Zahlstelle bzw. ein Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstitut, das die Wertpapiere verwahrt oder verwaltet und die Zahlung auszahlt oder gutschreibt ("**Depotbank**"), ist berechtigt, von den geschuldeten Beträgen etwaige Steuern oder Abgaben einzubehalten und abzuführen, die von dem Wertpapierinhaber gemäß vorstehendem Satz zu tragen und zahlen sind. Weder die Emittentin noch die Garantin ist verpflichtet, zusätzliche Zahlungen zum Ausgleich solcher einbehaltenen Beträge an die Wertpapierinhaber zu leisten.

§ 6

Form der Wertpapiere, Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit

- (1) Im Fall von Wertpapieren in Urkundenform gilt Folgendes:
 - (a) Bei den Wertpapieren handelt es sich um Inhaberschuldverschreibungen. Die Wertpapiere sind durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ("**Inhaber-Sammelurkunde**") verbrieft. Diese trägt die Unterschriften von zwei Vertretungsberechtigten der Emittentin. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch der Wertpapierinhaber auf Lieferung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen.

- (b) Die Inhaber-Sammelurkunde ist bei der CBF hinterlegt. Die Wertpapiere sind als Miteigentumsanteile übertragbar.
 - (c) Im Effektengiroverkehr sind die Wertpapiere ausschließlich in Einheiten von einem Wertpapier oder einem ganzzahligen Vielfachen davon übertragbar.
 - (d) (Wertpapiere können jeweils einzeln übertragen und in einer Mindestanzahl von einem Stück oder darüber hinaus einem ganzzahligen Vielfachen davon gehandelt werden.
- (2) Im Fall von Zentralregisterwertpapieren gilt Folgendes:
- (a) Die Wertpapiere lauten auf den Inhaber und stellen elektronische, in einem Zentralen Register sammeleingetragene Wertpapiere im Sinne von § 4 (2) eWpG ("**Zentralregisterwertpapiere**") dar.
 - (b) Die Wertpapiere sind in dem von der Registerführenden Stelle geführten Zentralen Register in Sammeleintragung auf eine Wertpapiersammelbank als Inhaber eingetragen. Vor der Eintragung erfolgt die Niederlegung der Endgültigen Wertpapierbedingungen bei der Registerführenden Stelle durch oder im Auftrag der Emittentin. Der Wertpapierinhaber hat kein Recht auf Einzeleintragung im Zentralen Register.
 - (c) Die Wertpapiere werden zur Abwicklung im Effektengiro beim der Registerführenden Stelle erfasst. Wertpapierinhaber als Berechtigte eines Miteigentumsanteils am Wertpapiersammelbestand gemäß § 3 (2) und § 9 (1) eWpG können ihre Miteigentumsanteile gemäß den anwendbaren Bestimmungen und Regeln der Registerführenden Stelle sowie des anwendbaren Rechts übertragen.
 - (d) Der Inhaber verwaltet die Wertpapiere gemäß § 9 (2) eWpG treuhänderisch für die Wertpapierinhaber als Berechtigte, ohne selbst Berechtigter zu sein (§ 9 (2) Satz 1 eWpG). Die Wertpapiere bleiben solange im Zentralen Register eingetragen, bis sämtliche Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind oder aus einem anderen Grund die Löschung aus dem Zentralen Register erfolgt, z.B. im Fall eines Austauschs in eine Wertpapierurkunde bei Rückkauf und Entwertung.
 - (e) Die Emittentin behält sich vor, diese Zentralregisterwertpapiere gemäß § 6 (2) eWpG durch inhaltsgleiche mittels Urkunde begebene Wertpapiere zu ersetzen. Die Emittentin ist in diesem Fall berechtigt, die Regelungen in den Endgültigen Wertpapierbedingungen, welche die elektronische Form vorsehen oder eine elektronische Form voraussetzen, ohne Zustimmung der Gläubiger an die geänderte Form anzupassen. Eine solche geänderte Form – einschließlich der dafür erforderlichen Änderungen der Endgültigen Wertpapierbedingungen – wird gemäß § 9 bekanntgegeben.

§ 7

Status, Garantie

- (1) Die Wertpapiere begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Wertpapiere stehen untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.
- (2) BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen,

soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

§ 8

Berechnungsstelle, Zahlstelle

- (1) BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich, BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, oder BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich, oder eine andere Niederlassung der BNP Paribas S.A. können als Berechnungsstelle ("**Berechnungsstelle**") tätig werden, wobei die Berechnungsstelle für das jeweilige Wertpapier in Abschnitt A, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Bedingungen festgelegt wird. BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main ist die Zahlstelle ("**Zahlstelle**"). Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit die Berechnungsstelle und die Zahlstelle durch eine andere Bank oder ein anderes Finanzdienstleistungsinstitut, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält, zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Berechnungsstellen bzw. Zahlstellen zu bestellen und deren Bestellung zu widerrufen. Ersetzung, Bestellung und Widerruf werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den Wertpapierbedingungen werden durch die Berechnungsstelle für die Emittentin mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Berechnungen und Beträge werden durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) gerundet.
- (3) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind berechtigt, jederzeit ihr Amt als Berechnungsstelle bzw. Zahlstelle niederzulegen. Die Niederlegung wird nur wirksam mit der Bestellung einer anderen Bank oder eines anderen Finanzdienstleistungsinstitutes zur Berechnungsstelle bzw. zur Zahlstelle, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält. Niederlegung und Bestellung werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (4) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle handeln ausschließlich als Erfüllungsgehilfen der Emittentin. Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind von den Beschränkungen des § 181 BGB und etwaigen gleichartigen Beschränkungen des anwendbaren Rechts anderer Länder befreit.

§ 9

Bekanntmachungen

Bekanntmachungen, welche die Wertpapiere betreffen, werden gemäß den Anforderungen des geltenden Rechts des jeweiligen Angebotslandes veröffentlicht oder, sofern zulässig, über CBF bekannt gegeben. Soweit die Wertpapiere am geregelten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen sind, werden die Bekanntmachungen in Übereinstimmung mit den Erfordernissen der zuständigen Stellen dieser Wertpapierbörse erfolgen. Im Fall einer Bekanntmachung über CBF gilt die Bekanntmachung als am dritten (3.) Tag nach dem Tag der Mitteilung an CBF als den Wertpapierinhabern zugegangen.

§ 10
Aufstockung, Rückkauf

- (1) Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung zu begeben, so dass sie mit den ausstehenden Wertpapieren zusammengefasst werden, eine einheitliche Emission mit ihnen bilden und ihre Anzahl erhöhen. Der Begriff "Wertpapiere" umfasst im Fall einer solchen Aufstockung zusätzlich zu den bereits existierenden Wertpapieren auch solche zusätzlich begebenen Wertpapiere. Aufstockungen werden gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.
- (2) Die Emittentin hat jederzeit während der Laufzeit der Wertpapiere das Recht, Wertpapiere über die Börse oder durch außerbörsliche Geschäfte zu einem beliebigen Preis über ein mit ihr verbundenes Unternehmen zurückzukaufen. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, die Wertpapierinhaber davon zu unterrichten. Die zurückerworbenen Wertpapiere können entwertet, gehalten, weiterveräußert oder von der Emittentin in anderer Weise verwendet werden.

§ 11
Verschiedenes

- (1) Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den Wertpapieren bestimmen sich in jeder Hinsicht nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.
- (2) Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.
- (3) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren ist Frankfurt am Main. Die Wertpapierinhaber können ihre Ansprüche jedoch auch vor allen anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich hiermit der Gerichtsbarkeit der nach diesem Absatz zuständigen Gerichte.

XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN

Mit diesem Basisprospekt kann die Emittentin unter anderem:

- Ein bereits begonnenes öffentliches Angebot von Wertpapieren fortsetzen,
- das Emissionsvolumen bereits begebener Wertpapiere erhöhen (Aufstockung) bzw.
- die Zulassung von Wertpapieren zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt beantragen.

Betrifft das öffentliche Angebot, die Aufstockung oder die Zulassung zum Handel Wertpapiere, die unter einem Früheren Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH erstmals öffentlich angeboten oder zum Handel zugelassen wurden, sind die jeweiligen Endgültigen Bedingungen zusammen mit den Wertpapierbedingungen aus den Früheren Basisprospekten zu lesen und diese sind anwendbar. An dieser Stelle werden die folgenden Wertpapierbedingungen aus den Früheren Basisprospekten mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

- Die auf den Seiten 81 bis 147 des Basisprospekts vom 27. Oktober 2021 zur Begebung von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2021**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2021**");
- Die auf den Seiten 85 bis 151 des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 zur Begebung von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt Dezember 2020**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen Dezember 2020**");
- Die auf den Seiten 76 bis 140 des Basisprospekts vom 23. April 2020 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt April 2020**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen April 2020**");
- Die auf den Seiten 137 bis 202 des Basisprospekts vom 28. Mai 2019 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2019**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2019**");
- die auf den Seiten 126 bis 189 des Basisprospekts vom 8. Juni 2018 zur Begebung von Faktor Long Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Zertifikaten (ohne Laufzeitbegrenzung) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2018**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2018**").

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich auch vorstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" – (a) *Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*".

XIV. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN

[Für den Fall von Wertpapieren, deren öffentliches Angebot aufgrund des Basisprospekts vom 8. Juni 2018 bzw. des Basisprospekts vom 28. Mai 2019 bzw. des Basisprospekts vom 23. April 2020 bzw. des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 begann und zuletzt unter dem Früheren Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 fortgeführt wurde, sowie für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom 27. Oktober 2021 begonnenes Angebot unter dem Basisprospekt vom 5. Oktober 2022 fortgeführt werden soll, sind hier die im Basisprospekt 2018 bzw. Basisprospekt 2019 bzw. Basisprospekt April 2020 bzw. Basisprospekt Dezember 2020 bzw. Basisprospekt 2021 enthaltenen und mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen").]

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH,
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")**

LEI 549300TS3U4JKMR1B479

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. [●]
vom [●]**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 5. Oktober 2022
zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur
Erhöhung des Emissionsvolumens von
Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)
Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)
bezogen auf Indizes, Aktien, Terminkontrakte, Währungswechselkurse
und/oder Depositary Receipts**

**zur [Begebung] [Fortsetzung des öffentlichen Angebots] [Erhöhung des
Emissionsvolumens] von [bereits begebenen]**

**[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier
einfügen] [●]**

[Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)]

[sowie]

[Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)]

bezogen auf

[Indizes] [Aktien] [Terminkontrakte] [Währungswechselkurse] [Depository Receipts]

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom [•] begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar:

Hinweis: Der vorgenannte Basisprospekt vom 5. Oktober 2022, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Wertpapiere begeben werden, verliert am 5. Oktober 2023 seine Gültigkeit.
Der Nachfolgebasisprospekt wird unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte [•] veröffentlicht.

Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [•] nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) bzw. Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) zu lesen, der dem Basisprospekt vom [•] nachfolgt.]

[(Die [Faktor [Long]][Short] [Zertifikate][Optionsscheine] (ohne Laufzeitbegrenzung))] werden mit den [•] [Faktor [Long]][Short] [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung)] [•] begeben am [•] aufgrund der Endgültigen Angebotsbedingungen Nr. [•] vom [•] zum Basisprospekt vom [•] zur Begebung von Faktor Long [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung) und Faktor Short [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung) (die "Wertpapiere der Grundemission") [[sowie][,] den [•] [Faktor [Long]][Short] [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung)] [•] begeben am [•] aufgrund der Endgültigen Angebotsbedingungen Nr. [•] vom [•] zum Basisprospekt vom [•] zur Begebung von Faktor Long [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung) und Faktor Short [Zertifikaten][Optionsscheinen] (ohne Laufzeitbegrenzung) (die "Erste Aufstockung")) **[gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen]** konsolidiert und bilden eine einheitliche Serie (die "Aufstockung"))]

**unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")**

und

**angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")**

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom [•] ([wie nachgetragen durch [den Nachtrag]][die Nachträge] vom [•]) einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere sind am Sitz der Emittentin, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/faktor abgerufen werden.

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Wertpapierbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von [•][Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)] [bzw.] [Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung)] (Produkt [1] [bzw. Produkt] [2] im Basisprospekt) bezogen auf [Indizes][Aktien][Terminkontrakte][Währungswechselkurse][Depositary Receipts] (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

[Für den Fall von Wertpapieren, die erstmalig angeboten werden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:

Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Wertpapierbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt vom 5. Oktober 2022 im Abschnitt XII. Wertpapierbedingungen aufgeführt.]

[Für den Fall von Wertpapieren, die vor dem Datum des Basisprospekts erstmalig angeboten wurden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:

[Die [●] Wertpapiere sind Teil einer einheitlichen Emission von Wertpapieren im Sinne des § [●] in Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen), d.h. sie haben dieselbe WKN bzw. ISIN und die gleichen Ausstattungsmerkmale wie bereits emittierte [●] Wertpapiere.]

Diese Endgültigen Angebotsbedingungen sind in Verbindung mit den durch Verweis einbezogenen Wertpapierbedingungen vom [8. Juni 2018][28. Mai 2019][23. April 2020][4. Dezember 2020][27. Oktober 2021] zu lesen. Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A ist durch die nachfolgenden Endgültigen Angebotsbedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist den einbezogenen [Wertpapierbedingungen 2018] [Wertpapierbedingungen 2019] [Wertpapierbedingungen April 2020] [Wertpapierbedingungen Dezember 2020][Wertpapierbedingungen 2021] zu entnehmen.

Zur Klarstellung und aus Transparenzgründen wird darauf hingewiesen, dass im Rahmen der Erstellung und Billigung des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 im Vergleich zu den Vorgänger-Basisprospekten der Produktname von „Faktor Long bzw. Short Zertifikate“ in „Faktor Long bzw. Short Optionsscheine“ geändert wurde. Eine damit zusammenhängende Änderung der Wertpapierbedingungen ist nicht erfolgt.]

Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, und etwaiger Nachträge in Zusammenhang mit den Endgültigen Bedingungen zu lesen. Soweit in diesem Dokument nicht anders definiert oder geregelt, haben die in diesem Dokument verwendeten Begriffe die ihnen im Basisprospekt zugewiesene Bedeutung.

Die Endgültigen Bedingungen stellen für die betreffende Serie von Wertpapieren die endgültigen Wertpapierbedingungen dar (die "Endgültigen Wertpapierbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen von den Endgültigen Wertpapierbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Wertpapierbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

[Der] [Die] den Wertpapieren zugewiesene[n] Basiswert[e] [ist][sind] [der Tabelle in] den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle sind der Basiswert sowie die öffentlich zugängliche[n] Internetseite[n], auf [der][denen] derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des [jeweiligen] Basiswerts und dessen Volatilität [kostenlos] abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert	Internetseite
[Index [mit ISIN]]	[•]
[Aktie [(bzw. sonstiges Dividendenpapier)] samt Gesellschaft und ISIN]	[•]
[Terminkontrakt]	[•]
[Währungswechselkurs]	[•]
[American Depositary Receipts]	[•]
[Global Depositary Receipts]	[•]
[Ordinary Depositary Receipts]	[•]

Die auf [der][den] Internetseite[n] erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[Im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls zusätzlich einfügen:]

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Indexangaben, einschließlich der Informationen über die Berechnung und über die Veränderungen der einzelnen Bestandteile, beruhen auf öffentlich zugänglichen Informationen, die von [der] [bzw.] [den] Referenzstelle[n] erstellt wurden. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[Beschreibung des Index: [•]]

[Im Fall eines Index als Basiswert, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, einfügen:]

Bei dem Basiswert handelt es sich um einen Index, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt.]

[Über die Internetseite [•] sind [zurzeit sowohl [Kursdaten] [•] abfragbar als auch] weitere Informationen über den [•] erhältlich.]

Obwohl gegenwärtig bestimmte Methoden zur Index-Berechnung angewendet werden, kann keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren beeinflussen können.]

[Lizenzvermerk

[•]]

[Ggfs. Beschreibung des jeweiligen Basiswerts zusätzlich einfügen]

ENDGÜLTIGE WERTPAPIERBEDINGUNGEN

Die für die betreffende Serie von Wertpapieren, geltenden Produktvarianten, die erstmalig angeboten werden, einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere, sind durch Wiederholung der im Prospekt unter den als Produkt 1 und Produkt 2 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der Wertpapierbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).]

[Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 8. Juni 2018 oder unter dem Basisprospekt vom 28. Mai 2019 oder unter dem Basisprospekt vom 23. April 2020 oder unter dem Basisprospekt vom 4. Dezember 2020 oder unter dem Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2018 bzw. der Wertpapierbedingungen 2019 bzw. der Wertpapierbedingungen April 2020 bzw. der Wertpapierbedingungen Dezember 2020 bzw. der Wertpapierbedingungen 2021 unter den als Produkt 1 bzw. Produkt 2 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern einzufügen:

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, eingeteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen), und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen), der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in den Basisprospekt einbezogenen [Wertpapierbedingungen 2018] [Wertpapierbedingungen 2019] [Wertpapierbedingungen April 2020] [Wertpapierbedingungen Dezember 2020] [Wertpapierbedingungen 2021] der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN" sowie unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" – (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen" des Basisprospekts) zu entnehmen."

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN [●], begeben am [●], [erstmalig aufgestockt am [●]] zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück [●] auf Stück [●] und das Gesamtvolumen von [●] auf ein neues Gesamtvolumen von [●] ([●]. Aufstockung).]

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):

[im Fall von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) die betreffenden Angaben des § 1 des Produkts 1 wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

[im Fall von Faktor Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) die betreffenden Angaben des § 1 des Produkts 2 wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen]

Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):

[Die betreffenden Angaben der §§ 2 und 3 wiederholen und die den maßgeblichen Basiswert betreffenden Platzhalter vervollständigen]

Weitere Informationen

Verwendung des Emissionserlöses:

[Zweckbestimmung des Emissionserlöses]

[Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.] **[Löschen, wenn nicht anwendbar]**

[Verwendet die Emittentin den Nettoerlös der Emission neben dem Zweck der Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren zu (geringfügigen) weiteren Zwecken (insbesondere im Bereich der Nachhaltigkeit bzw. Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (Environmental, Social and Governance – ESG)), Aufschlüsselung der einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen, einfügen:] Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission mit Ausnahme der nachfolgenden weiteren Zweckbestimmung ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden. Die Emittentin wird dabei einen Betrag in Höhe von **[Betrag oder Prozentsatz samt Bezugsgröße einfügen]: [•]]** dazu verwenden, um **[weitere (geringfügige) Zweckbestimmung einfügen]: [•]].**

[Geschätzte Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere]

[Geschätzte Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere einfügen (dabei sind die einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen ggf. aufzuschlüsseln und nach Priorität dieser Zweckbestimmungen darzustellen): [•]]**[Löschen, wenn nicht anwendbar]**

[Geschätzte Nettoerlöse aus der Emission/dem Angebot der Wertpapiere]

[Geschätzte Nettoerlöse einfügen (dabei sind die einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen ggf. aufzuschlüsseln und nach Priorität dieser Zweckbestimmungen darzustellen): [•]]**[Löschen, wenn nicht anwendbar]**

Zulassung der Wertpapiere zum Handel:

Börsennotierung und Zulassung zum Handel

[Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen.]

Die Beantragung der [Börsennotierung] [Einbeziehung] [Zulassung] der Wertpapiere [in den] [zum] [Handel] [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [Börse Stuttgart]] [im offiziellen Kursblatt (Official List) des Regulierten Marktes der Luxemburger Börse] [in den Freiverkehr der

[Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart]] [an der Euro MTF] ist beabsichtigt.

[Die [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel] ist (frühestens) für den [•] geplant.]

[Zudem ist geplant, die Wertpapiere in den [•] an der [•] einzuführen.]]

[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:]

[Eine Einbeziehung in den Handel an einer Börse ist derzeit nicht geplant.][•]]

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots gegebenenfalls einfügen:]

Die Wertpapiere sind bereits [am Regulierten Markt der [Börse Frankfurt] [und der] [Börse Stuttgart] zum Handel zugelassen][in den Freiverkehr der [Frankfurter Börse] [und der] [Börse Stuttgart] [in den Handel an der Euro MTF] einbezogen].]

Angebotskonditionen:

[Zeichnungsfrist] [Angebotsfrist]

[Vom [•] bis [voraussichtlich] zum [•] [[•] Uhr [(Ortszeit Frankfurt am Main)].]

[Das Angebot der [einzelnen Serie von Wertpapieren] [Wertpapiere] beginnt am [•] [und endet [mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts [bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts]] [am] [•]].]

[Im Falle einer Aufstockung einfügen:]

[Beginn [des öffentlichen [neuen] [bzw.] [fortgesetzten] Angebots] [der [•] Aufstockung: [•]]]

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom [•] begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar:]

Der Basisprospekt vom [•] verliert am [•] seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [•] nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Faktor Long Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) und Faktor

	Short Optionsscheinen (ohne Laufzeitbegrenzung) zu lesen, der dem Basisprospekt vom [•]nachfolgt.]
	[Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.]
[Vertriebsstellen]	[•][Banken][und][Sparkassen]
Gegenpartei und Übernehmerin	[BNP Paribas Arbitrage S.N.C.] [BNP Paribas S.A., Niederlassung [London] [•]]]
Zeichnungsverfahren	<u>[Beschreibung des Zeichnungsverfahrens einfügen: [•]][Entfällt]</u> <u>[Beschreibung der Möglichkeit zur Reduzierung der Zeichnungen, der vorzeitigen Beendigung und des Verfahrens für die Erstattung des zu viel gezahlten Betrags an die Antragsteller einfügen: [•]][Entfällt]</u> <u>[Einzelheiten zum Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung einfügen: [•]][Entfällt]</u>
Emissionswährung	[•]
Emissionstermin (Valutatag)	[•]
Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie	[Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier beträgt [•] (in Worten: [•]) [zuzüglich eines Ausgabeaufschlages von [•] (in Worten [•])]. [Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier enthält <u>[gegebenenfalls und soweit der Emittentin bekannt, Höhe der in dem Ausgabepreis enthaltenen Kosten und Steuern, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden einfügen: [•]]</u> Das Volumen beträgt [•] (in Worten [•]) je Wertpapier.] <u>[Im Falle einer Aufstockung einfügen:]</u> Der anfängliche Ausgabepreis der Wertpapiere, die den Gegenstand dieser Aufstockung bilden, entspricht [•]. Die Veröffentlichung des Verkaufspreises wird unverzüglich nach seiner Festlegung gemäß § 9 der Wertpapierbedingungen der Grundemission und in einer gemäß Artikel 21 Prospekt-Verordnung zulässigen Art und Weise bekannt gemacht. Auf der Grundlage dieser Endgültigen Angebotsbedingungen werden [•] angeboten und im Rahmen der Aufstockung mit den Wertpapieren der Grundemission <u>[[sowie][.] den Wertpapieren der Ersten Aufstockung [gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen: [•]]</u> zu einer einheitlichen Serie zusammengefasst. Das nunmehr aufgestockte Gesamtvolumen der Serie entspricht [•].] [Der anfängliche Ausgabepreis sowie das Volumen je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in [Euro] [•]	Volumen
[•]	[•]	[•]

]

[Der anfängliche Ausgabepreis][Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren] [wird wie folgt ermittelt][beträgt]: [•], zuzüglich eines Ausgabeaufschlages von [•] (in Worten [•]) je Wertpapier.] [Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier bzw. je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren enthält gegebenenfalls und soweit der Emittentin bekannt, Höhe der in dem Ausgabepreis enthaltenen Kosten und Steuern, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden einfügen: [•]] [Danach wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt.]

[Das Volumen beträgt [•] (in Worten [•]) [je Serie von Wertpapieren] [je Wertpapier].] [Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.]

[Bundesrepublik Deutschland][,] [und][Republik Österreich] [und][Großherzogtum Luxemburg]

Mitgliedstaat(en), für die die Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden

[Entfällt] [•]

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)

[Entfällt] [•]

[Management- und Übernahmeprovision

[Löschen, wenn nicht anwendbar]
[•]]

[Verkaufsprovision

[Löschen, wenn nicht anwendbar]
[•]]

Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags an die Antragsteller und Informationen dazu, ob bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung mit den Wertpapieren gehandelt werden darf

[Entfällt][Die Zuteilung erfolgt[, ohne Berücksichtigung einer etwaigen vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist,] [am letzten Tag der vorstehend angegebenen Zeichnungsfrist] [•] und wird dem jeweiligen Anleger über die Bank bzw. Sparkasse, über die er die Wertpapiere erwirbt, mitgeteilt.

[Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:

Eine Aufnahme des Handels im Rahmen der geplanten [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel], die in [•] (frühestens) für [•] geplant ist, ist [nicht] vor der Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz möglich.]

[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:]

[Da eine [Börsennotierung der Wertpapiere] [Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel] [Zulassung der Wertpapiere zum Handel] an einer Börse zurzeit nicht geplant ist, ist eine Aufnahme des Handels vor Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz nicht möglich.]]

Weitere Angaben:

[Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)

[Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung

[Löschen, wenn nicht anwendbar]

[•]]

[Löschen, wenn nicht anwendbar]

[Im Fall eines Referenzwerts einfügen:]

Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf [Name/Bezeichnung des Referenzwerts einfügen: [•]] berechnet, welche[r][s] von [Name des Administrators einfügen: [•]] zur Verfügung gestellt wird.]

[Im Fall mehrerer Referenzwerte einfügen:]

Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden. [Namen/Bezeichnungen der jeweiligen Referenzwerte und Namen der jeweiligen Administratoren einfügen: [•]]

[Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen [ist] [sind] [Name des bzw. der Administratoren einfügen: [•]] ("Administrator") [nicht] als Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "ESMA") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen.]

[Angaben gegebenenfalls in einer tabellarischen Übersicht zusammenfassen: [•]]

[Aktuelle Informationen dazu, ob der [jeweilige] Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte eingetragen ist, sind [zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen] auf der Internetseite der ESMA [•] [www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data] veröffentlicht.]]

Zusätzliche Informationen in Bezug auf die Form der Wertpapiere

[Wertpapiere in Urkundenform]

[Zentralregisterwertpapiere gemäß eWpG [•]]

XV. FORTGEFÜHRTE ANGEBOTE

Unter diesem Basisprospekt kann das erstmalig auf Grundlage des Basisprospekts vom 23. April 2020 bzw. des Basisprospekts vom 4. Dezember 2020 begonnene und unter dem Früheren Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 fortgeführte öffentliche Angebot sowie das unter dem Basisprospekt vom 27. Oktober 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**") begonnene öffentliche Angebot der Wertpapiere mit folgenden Wertpapierkennnummern ("**ISIN**" – *International Securities Identification Number*) nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt werden:

DE000PN4PSV3	DE000PD3PSV7	DE000PN3PSV5	DE000PN31SS5	DE000PN41SS4
DE000PD41SS5	DE000PN4JYS0	DE000PD4JYS2	DE000PN3JYS2	DE000PD3JYS4
DE000PN2JYS4	DE000PD2JYS6	DE000PN51SS3	DE000PD51SS4	DE000PD2MSK9
DE000PN5JYS7	DE000PD5JYS9	DE000PN5MSK0	DE000PD5MSK2	DE000PN4MSK3
DE000PD4MSK5	DE000PN3MSK5	DE000PD3MSK7	DE000PN2MSK7	DE000PN3NET4
DE000PD3NET6	DE000PN2NET6	DE000PD2NET8	DE000PN2NZY1	DE000PD2NZY3
DE000PN4NET2	DE000PD4NET4	DE000PD31SS6	DE000PN21SS6	DE000PD21SS7
DE000PN30RS9	DE000PD30RS0	DE000PN20RS0	DE000PD20RS1	DE000PN5NZY4
DE000PD5NZY6	DE000PN4NZY7	DE000PD4NZY9	DE000PD50RS8	DE000PN40RS8
DE000PD40RS9	DE000PN4PND2	DE000PD4PND4	DE000PN3PND4	DE000PD3PND6
DE000PN2PND6	DE000PD2PND8	DE000PN50RS7	DE000PN2RBR7	DE000PD2RBR9
DE000PN5PND9	DE000PD5PND1	DE000PN5RBR0	DE000PD5RBR2	DE000PN4RBR3
DE000PD4RBR5	DE000PN3RBR5	DE000PD3RBR7	DE000PD4ROC9	DE000PN3ROC9
DE000PD3ROC0	DE000PN2ROC0	DE000PD2ROC1	DE000PN2S1M6	DE000PD2S1M7
DE000PN5ROC7	DE000PN4ROC8	DE000PN5S1M3	DE000PD5S1M4	DE000PN4S1M4
DE000PD4S1M5	DE000PN3S1M5	DE000PD3S1M6	DE000PN3NZY9	DE000PD3NZY1
DE000PN2VNC6	DE000PD2VNC8	DE000PN5CGE9	DE000PD2DSS1	DE000PN5VNC9
DE000PD5VNC1	DE000PN4VNC2	DE000PD4VNC4	DE000PN3VNC4	DE000PD3VNC6
DE000PN3SYD5	DE000PD3SYD7	DE000PN2SYD7	DE000PD2SYD9	DE000PN2TOP0
DE000PD2TOP1	DE000PN5SYD0	DE000PD5SYD2	DE000PN4SYD3	DE000PD4SYD5
DE000PD4TOP9	DE000PN3TOP9	DE000PD3TOP0	DE000PD4TRY3	DE000PN3TRY3
DE000PD3TRY5	DE000PN2TRY5	DE000PD2TRY7	DE000PN5TOP7	DE000PD5TOP8
DE000PN4TOP8	DE000PD5TRY0	DE000PN4TRY1	DE000PN5TRY8	DE000PN51BE9
DE000PD51BE0	DE000PN41BE0	DE000PD41BE1	DE000PN31BE1	DE000PD31BE2
DE000PN21BE2	DE000PD21BE3	DE000PD2SGR6	DE000PD2AFR6	DE000PN2SGR4
DE000PD5CGE1	DE000PN4CGE2	DE000PD4CGE4	DE000PN3CGE4	DE000PD3CGE6
DE000PN2CGE6	DE000PD2CGE8	DE000PN4ETS1	DE000PD4ETS3	DE000PN5ETS8
DE000PD3ETS5	DE000PD2MOP8	DE000PN2MOS1	DE000PN2ETS5	DE000PD2ETS7
DE000PN3ETS3	DE000PD2STV1	DE000PD4BHL9	DE000PN5BHL4	DE000PD5BHL6
DE000PN2STV9	DE000PN4BHL7	DE000PN2BHL1	DE000PD2BHL3	DE000PN3BHL9
DE000PD3BHL1	DE000PN5NMS4	DE000PD5NMS6	DE000PD5HFS2	DE000PD4PH07
DE000PN4HFS3	DE000PD4HFS5	DE000PN5HFS0	DE000PD2HFS9	DE000PN3HFS5
DE000PD3HFS7	DE000PD5ETS0	DE000PN2HFS7	DE000PD3NMS1	DE000PN4NMS7
DE000PD4NMS9	DE000PD2NMS3	DE000PN3NMS9	DE000PN2KSS4	DE000PD2KSS6
DE000PN2NMS1	DE000PN2PA05	DE000PD2PA06	DE000PN2SPM6	DE000PD2SPM8
DE000PD5SAY8	DE000PN2RMS2	DE000PD2RMS4	DE000PD4SAY1	DE000PN5SAY6
DE000PD3SBN4	DE000PN4SBN0	DE000PD4SBN2	DE000PN5SBN7	DE000PN3SBN2
DE000PD2SBN6	DE000PN5SLG0	DE000PD5SLG2	DE000PN2SBN4	DE000PD4SLG5
DE000PN4SLG3	DE000PD2SLG9	DE000PN3SLG5	DE000PD3SLG7	DE000PN2SLG7
DE000PN4WCS9	DE000PD4WCS1	DE000PN5WCS6	DE000PD5WCS8	DE000PN3WCS1
DE000PD3WCS3	DE000PD3SAY3	DE000PN4SAY9	DE000PD2SAY5	DE000PN3SAY1
DE000PD2SAU3	DE000PN2SAY3	DE000PN5ROS3	DE000PN2SAU1	DE000PN4ROS4
DE000PD5ROP0	DE000PD3ROS6	DE000PD4ROP1	DE000PN2ROS6	DE000PD2ROS7
DE000PN3ROS5	DE000PD5SBN9	DE000PD5SA18	DE000PN2WCS3	DE000PD2WCS5
DE000PN4SA18	DE000PD4SA19	DE000PN5SA17	DE000PN3SA19	DE000PD3SA10
DE000PN3DNB4	DE000PD3DNB6	DE000PN2DNB6	DE000PD4DNB4	DE000PN5DNB9
DE000PD5DNB1	DE000PN4DNB2	DE000PD2NHY1	DE000PN2NHY9	DE000PD2ERC5
DE000PN2EMB6	DE000PD3ERC3	DE000PN2ERC3	DE000PD4ERC1	DE000PN3ERC1
DE000PN5ERC6	DE000PD5ERC8	DE000PN4ERC9	DE000PD2HEX2	DE000PN3HEX8
DE000PD3HEX0	DE000PN2HEX0	DE000PD4HEX8	DE000PN3TLN9	DE000PD3TLN1
DE000PN2TLN1	DE000PD2TLN3	DE000PD4TLN9	DE000PN5TLN4	DE000PD5TLN6

DE000PN4TLN7	DE000PD2CDR7	DE000PN2EDR1	DE000PD2EDR3	DE000PN2CDR5
DE000PN3EDR9	DE000PD3EDR1	DE000PD5EDR6	DE000PN4EDR7	DE000PD4EDR9
DE000PD2EMB8	DE000PN5EDR4	DE000PN5HEX3	DE000PD5HEX5	DE000PN4HEX6
DE000PD2HMB1	DE000PN3HMB7	DE000PD3HMB9	DE000PN2HMB9	DE000PD4HMB7
DE000PN5HMB2	DE000PD5HMB4	DE000PN4HMB5	DE000PD2PCL4	DE000PN2PCL2
DE000PD3VLV0	DE000PN2VLV0	DE000PD2VLV2	DE000PN3VLV8	DE000PD5SRN5
DE000PN2SV07	DE000PD5PNV3	DE000PD5PAA4	DE000PD5EQP2	DE000PD5VLV5
DE000PN4VLV6	DE000PD4VLV8	DE000PN5VLV3	DE000PD45FR4	DE000PD5SFM2
DE000PD3DHS2	DE000PD4DHS0	DE000PD4SRW9	DE000PD5SRW6	DE000PD4TYS1
DE000PD5TYS8	DE000PD5SHP1	DE000PD5VOP4	DE000PN5SV04	DE000PD4VOP5
DE000PN4SV05	DE000PD2SV08	DE000PN3SV06	DE000PD3SV07	DE000PN3CML7
DE000PD3CML9	DE000PN2CML9	DE000PD2CML1	DE000PN4CML5	DE000PD4CML7
DE000PD20RA9	DE000PN5CML2	DE000PD5CML4	DE000PD30RA8	DE000PN20RA8
DE000PD40RA7	DE000PN30RA7	DE000PN50RA5	DE000PD50RA6	DE000PN40RA6
DE000PN20VH5	DE000PD20VH6	DE000PD3SAF2	DE000PN2SAF2	DE000PD2SAF4
DE000PN2DSS9	DE000PN2EDF6	DE000PD2EDF8	DE000PN5DSS2	DE000PD5DSS4
DE000PN4DSS5	DE000PD4DSS7	DE000PN3DSS7	DE000PD3DSS9	DE000PD3EDF6
DE000PD4EDF4	DE000PN3EDF4	DE000PD4EG19	DE000PN3EG19	DE000PD3EG10
DE000PN2EG10	DE000PD2EG11	DE000PN5EDF9	DE000PD5EDF1	DE000PN4EDF2
DE000PN5EG17	DE000PD5EG18	DE000PN4EG18	DE000PD4SAF0	DE000PN3SAF0
DE000PN5SAF5	DE000PD5SAF7	DE000PN4SAF8	DE000PD2SGB0	DE000PD4SGB6
DE000PN3SGB6	DE000PD3SGB8	DE000PN2SGB8	DE000PN4SGB4	DE000PD5SGB3
DE000PD3SUE3	DE000PN2SUE3	DE000PD2SUE5	DE000PN5SGB1	DE000PN2KPN1
DE000PD2KPN3	DE000PN5JDE1	DE000PN3KPN9	DE000PD3KPN1	DE000PN4KPN7
DE000PD4KPN9	DE000PD2MTL5	DE000PN5KPN4	DE000PD5KPN6	DE000PD2PHL3
DE000PN2MTL3	DE000PN3PHL9	DE000PD3PHL1	DE000PN2PHL1	DE000PN4PHL7
DE000PD4PHL9	DE000PN2TKY0	DE000PD2TKY2	DE000PN5PHL4	DE000PD5PHL6
DE000PN4SUE9	DE000PD4SUE1	DE000PN3SUE1	DE000PD5SUE8	DE000PN5SUE6
DE000PD3HKN8	DE000PN2HKN8	DE000PD2HKN0	DE000PN3HKN6	DE000PD4HKN6
DE000PD2JDE0	DE000PN5HKN1	DE000PD5HKN3	DE000PN4HKN4	DE000PN2JDE8
DE000PD4JDE6	DE000PN3JDE6	DE000PD3JDE8	DE000PD5JDE3	DE000PN4JDE4
DE000PD2UMG3	DE000PN2AST3	DE000PD2AST5	DE000PN2UMG1	DE000PD2DNB8
DE000PD2GOP6	DE000PN2GOP5	DE000PD5SSU8	DE000PN5SSU6	DE000PD4SSU1
DE000PN4SSU9	DE000PD3SSU3	DE000PN3SSU1	DE000PD2SSU5	DE000PN2SSU3
DE000PD5PKP1	DE000PN5PKP9	DE000PD4PKP4	DE000PN4PKP2	DE000PD3PKP6
DE000PN3PKP4	DE000PC10A49	DE000PN9APS6	DE000PC9APS9	DE000PG9AAP3
DE000PN9APE6	DE000PG10AP7	DE000PE10AA4	DE000PG7NVD2	DE000PC7NDA0
DE000PN6NFS6	DE000PC6NFS9	DE000PG6NFL0	DE000PN108M3	DE000PC108M6
DE000PG5NVD6	DE000PG6NVD4	DE000PC6NDA2	DE000PN7NDS9	DE000PC7NDS2
DE000PN6NDS1	DE000PC6NDS4	DE000PE2NDS1	DE000PE2NVD5	DE000PC3NVD5
DE000PG4NVD9	DE000PG7TSL8	DE000PC7TLA0	DE000PC6TLA2	DE000PN7TSS4
DE000PC7TSS7	DE000PN6TSS6	DE000PC6TSS9	DE000PG6TSL0	DE000PN10MF9
DE000PN6MTS9	DE000PC6MTS2	DE000PG4MET3	DE000PG5MET0	DE000PG6MET8
DE000PN6MTA7	DE000PN9NTS1	DE000PN9MS01	DE000PG10MS6	DE000PG9MSF1
DE000PC9MFS5	DE000PN8MFS4	DE000PC8MFS7	DE000PN4MSF3	DE000PG6MSF7
DE000PG7MSF5	DE000PG8MSF3	DE000PN8MS02	DE000PN9MFS2	DE000PN9AD02
DE000PE9AMD6	DE000PN9AMD5	DE000PC7AMS0	DE000PC4AMD9	DE000PG5AMD2
DE000PG6ADM0	DE000PG7AMD8	DE000PC7ADM2	DE000PG8AMD6	DE000PC8ADM0
DE000PN8AMS5	DE000PC8AMS8	DE000PN7AMS7	DE000PN8AZN8	DE000PG9AMZ7
DE000PN9AZN6	DE000PG10AM4	DE000PC10MZ0	DE000PN9AMS3	DE000PC9AMS6
DE000PC6ADE1	DE000PG7ADB1	DE000PC7ADE9	DE000PG8ADB9	DE000PN8ADE4

DE000PG9ADB7	DE000PN9ADE2	DE000PN10A46	DE000PG5ADB5	DE000PG6ADB3
DE000PC4ADB2	DE000PC9AD05	DE000PN8AD03	DE000PC8AD06	DE000PN7ADP2
DE000PN6ADP4	DE000PE2AD08	DE000PE2ADB4	DE000PC3ADB4	DE000PG8NTC6
DE000PE8NTE4	DE000PG9NTC4	DE000PN9NTE1	DE000PN4ALP2	DE000PN5ALP9
DE000PG6NTC0	DE000PE6NTE8	DE000PG7NTC8	DE000PE7NTE6	DE000PN7NTS5
DE000PC7NTS8	DE000PN6NTS7	DE000PC6NTS0	DE000PC3NTC1	DE000PG4NTC5
DE000PG5NTC2	DE000PC9NTS4	DE000PN8NTS3	DE000PC8NTS6	DE000PC9AMA4
DE000PN8AMA3	DE000PC8AMA6	DE000PG8AMZ9	DE000PC4CCL9	DE000PN5CCL3
DE000PC5CCL6	DE000PN10Z05	DE000PC10Z08	DE000PN9AMA1	DE000PC10AH3
DE000PC2CCL3	DE000PC3CCL1	DE000PG3CCL7	DE000PN4CCL6	DE000PG6ALP6
DE000PG7ALP4	DE000PG8G0G2	DE000PN9G0C6	DE000PG10GG3	DE000PC12B04
DE000PG8DKS2	DE000PG7DKS4	DE000PG6DKS6	DE000PC12P65	DE000PN6CNT1
DE000PE7CNT0	DE000PC8C0N1	DE000PG9DB13	DE000PG10DB1	DE000PC12WU6
DE000PC11WU8	DE000PG10PW1	DE000PG5CBS9	DE000PC3C0N6	DE000PC4C0N5
DE000PG10AY9	DE000PC11YN9	DE000PC4BCL1	DE000PC12B12	DE000PC14ZS9
DE000PC11A30	DE000PG11A36	DE000PC12A39	DE000PG12A35	DE000PG6CZM9
DE000PG7CZM7	DE000PG8CZM5	DE000PC15ZS6	DE000PN10A38	DE000PG9ADS1
DE000PG10A29	DE000PG7SAD5	DE000PG6SAD7	DE000PC3ADS8	DE000PG5ADS9
DE000PC6ADD3	DE000PC7ADD1	DE000PN8ADD6	DE000PC9ADS5	DE000PG7SBA9
DE000PC11BF3	DE000PC12BF1	DE000PN6BYE2	DE000PC7BYE3	DE000PC8BYE1
DE000PC9BAY7	DE000PG103B6	DE000PG9SBA5	DE000PG8SBA7	DE000PC11ZS5
DE000PC11AZ3	DE000PC12AZ1	DE000PC13AZ9	DE000PC14AZ7	DE000PC15AZ4
DE000PC120B4	DE000PC110B5	DE000PC13ZS1	DE000PC12ZS3	DE000PG103A8
DE000PG9SAD1	DE000PG8SAD3	DE000PG5C0V8	DE000PC124A8	DE000PC114A9
DE000PC9MBG9	DE000PG10M33	DE000PC11BZ1	DE000PC12BZ9	DE000PC13BZ7
DE000PG13BZ8	DE000PC14BZ5	DE000PG14BZ6	DE000PC7MBG3	DE000PC8MBG1
DE000PG7MBS4	DE000PC144M1	DE000PG144M7	DE000PC134M2	DE000PC124M3
DE000PC114M4	DE000PG10MP2	DE000PG9MBS0	DE000PG8MBS2	DE000PC13D35
DE000PG6MUS6	DE000PE5MUS0	DE000PE3MUS5	DE000PC7PAH6	DE000PG4PUM7
DE000PG106M6	DE000PG9MUS0	DE000PG8MUS2	DE000PG7MUS4	DE000PC12MK8
DE000PC13MK6	DE000PC14MK4	DE000PC15MK1	DE000PE4MTU1	DE000PC12M68
DE000PC11M69	DE000PG7MRK7	DE000PG10MR8	DE000PC11MK0	DE000PE4HFL9
DE000PG7HNS9	DE000PG6HNS1	DE000PE5HNS5	DE000PC3EVT0	DE000PG4EVT4
DE000PG5EVT1	DE000PC5G1A5	DE000PC11HK0	DE000PC12HK8	DE000PC2SEN1
DE000PC3ENR1	DE000PG4ENR5	DE000PN5ENG6	DE000PN3EV02	DE000PN4SEN4
DE000PC4SEN7	DE000PN3SEN6	DE000PC3SEN9	DE000PN2SEN8	DE000PC11D37
DE000PC12D36	DE000PE3K0N2	DE000PN3K0N3	DE000PG4KGX4	DE000PN4K0N2
DE000PN5K0N1	DE000PC5K0N4	DE000PE2PLE9	DE000PG5L1M4	DE000PG4KBX5
DE000PE5KGS3	DE000PC2KGX2	DE000PE3HNS0	DE000PG6FTX2	DE000PN7FXG8
DE000PC8FTX2	DE000PC9FTX0	DE000PG10NF1	DE000PC11FX7	DE000PC12DT8
DE000PG12DT9	DE000PC14KM4	DE000PC15KM1	DE000PN5SEN1	DE000PC5SEN4
DE000PG10PT7	DE000PG10DT3	DE000PC11DT0	DE000PG11DT1	DE000PG8DPS1
DE000PN4DPW3	DE000PG6DPW7	DE000PG7DPW5	DE000PG8DPW3	DE000PE9DP04
DE000PN9DP05	DE000PC11P66	DE000PG106P9	DE000PG9DPS9	DE000PG124G1
DE000PC15PQ1	DE000PG15PQ2	DE000PC14PQ4	DE000PG14PQ5	DE000PC13PQ6
DE000PG13PQ7	DE000PC12PQ8	DE000PC124G5	DE000PG12PQ9	DE000PE7CRE3
DE000PN7CRE2	DE000PE8CRE1	DE000PN8CRE0	DE000PE9CRE9	DE000PN9CRE8
DE000PN104G4	DE000PC104G7	DE000PC114G6	DE000PG114G2	DE000PG11LQ0
DE000PC12LQ7	DE000PG12LQ8	DE000PC13LQ5	DE000PG13LQ6	DE000PC14LQ3
DE000PG14LQ4	DE000PN6AQS0	DE000PC6AQS3	DE000PC11LQ9	DE000PN10PQ9
DE000PC10PQ2	DE000PN9AQS4	DE000PC9AQS7	DE000PN8AQS6	DE000PC8AQS9

DE000PN7AQS8	DE000PC7AQS1	DE000PC11PQ0	DE000PG11PQ1	DE000PC8PGN9
DE000PN7PGN8	DE000PC7PGN1	DE000PN6PGN0	DE000PC6PGN3	DE000PN107V6
DE000PC107V9	DE000PN9PGN4	DE000PC9PGN7	DE000PN8PGN6	DE000PC12DN1
DE000PG12DN2	DE000PC127V7	DE000PG127V3	DE000PC117V8	DE000PG117V4
DE000PC15LQ0	DE000PG15LQ1	DE000PC11DN3	DE000PG11DN4	DE000PG11EM4
DE000PC12EM1	DE000PG12EM2	DE000PE7AXA3	DE000PE9CGE2	DE000PN9CGE1
DE000PE10EM1	DE000PN10EM2	DE000PC11EM3	DE000PN104T7	DE000PC114T9
DE000PG114T5	DE000PC124T8	DE000PC11R49	DE000PG103R2	DE000PG9SRS3
DE000PG8SRS5	DE000PG7SRS7	DE000PC4SRS8	DE000PG104R0	DE000PC15S10
DE000PG15S16	DE000PC12R48	DE000PG7SME8	DE000PG8SME6	DE000PN9SML0
DE000PN10S12	DE000PC11S14	DE000PC12S13	DE000PC13S12	DE000PC14S11
DE000PN4TU13	DE000PC4TU16	DE000PC5TU15	DE000PG5TU16	DE000PE4VNS9
DE000PC3VNA1	DE000PG2TUS0	DE000PN2TU15	DE000PC2TU18	DE000PN3TU14
DE000PC3TU17	DE000PC4TUS0	DE000PG4TUS6	DE000PC3TUS2	DE000PG3TUS8
DE000PC2TUS4	DE000PG124T4	DE000PG7SY11	DE000PG8SY10	DE000PC5TKS8
DE000PC5TUS7	DE000PG5TUS3	DE000PC125H0	DE000PC115H1	DE000PG104H1
DE000PG10S94	DE000PC114P7	DE000PC124P6	DE000PC134P5	DE000PC155H7
DE000PC145H8	DE000PC135H9	DE000PG6SAP1	DE000PN7SPL7	DE000PN8SPL5
DE000PC9SAP9	DE000PC9RWE9	DE000PG10W31	DE000PC11R31	DE000PC12R30
DE000PE3SAS4	DE000PC5SAP7	DE000PC148S9	DE000PG6SME0	DE000PC158S8
DE000PC122H7	DE000PG122H3	DE000PC132H6	DE000PG132H2	DE000PC142H5
DE000PG142H1	DE000PC152H4	DE000PG152H0	DE000PG112H4	DE000PG102H5
DE000PC112H8	DE000PG9SHS4	DE000PG8SHS6	DE000PG7SHS8	DE000PN5SHL8
DE000PG6SHL5	DE000PG7SHL3	DE000PG8SHL1	DE000PG9SHL9	DE000PC12R22
DE000PC11R23	DE000PG102R4	DE000PG9RWS5	DE000PG8RWS7	DE000PG5PUM4
DE000PE2PRN7	DE000PC3RAA6	DE000PC4RAA4	DE000PG5RAA7	DE000PG4VNA5
DE000PG5VNA2	DE000PC6V0N0	DE000PG6V0N1	DE000PE6VE08	DE000PC12S70
DE000PC4VEN1	DE000PC112T3	DE000PG112T9	DE000PC122T2	DE000PG122T8
DE000PE2SGB9	DE000PC9SUE1	DE000PG107S1	DE000PC11S71	DE000PC8T0T9
DE000PC9T0T8	DE000PG10T28	DE000PC8ARB3	DE000PC9ARB1	DE000PG10AR3
DE000PC8EBA1	DE000PE5T0T8	DE000PG6T0T2	DE000PC7T0T0	DE000PE7VE07
DE000PE8VE06	DE000PC14W49	DE000PG14W45	DE000PC13W40	DE000PG13W46
DE000PC12W41	DE000PG12W47	DE000PG7V0N0	DE000PG8V0N9	DE000PC15W48
DE000PG15W44	DE000PC5WCH2	DE000PG3ZAL2	DE000PC6ARB7	DE000PC7ARB5
DE000PC15VK2	DE000PC3NEM2	DE000PC4NEM0	DE000PG5NEM3	DE000PE4TFN0
DE000PE5TFN7	DE000PG6V0S0	DE000PC11VK1	DE000PC12VK9	DE000PC13VK7
DE000PC14VK5	DE000PC11W42	DE000PG10PV3	DE000PG9V0S7	DE000PG8V0S8
DE000PG7V0S9	DE000PG6LLS7	DE000PG7S3M1	DE000PN7SEB2	DE000PN6SEB4
DE000PG7PEW3	DE000PG6PEW5	DE000PC5CWS9	DE000PG6AGM3	DE000PG9CHD0
DE000PG10CD9	DE000PC12V34	DE000PG12V30	DE000PG13V39	DE000PC13V33
DE000PG14V38	DE000PC14V32	DE000PG11V31	DE000PE8VSY7	DE000PN7VSY8
DE000PE9VSY5	DE000PN8VSY6	DE000PN10V33	DE000PN9VSY4	DE000PC11V35
DE000PC10V36	DE000PE7VSY9	DE000PG157A4	DE000PC157A8	DE000PG147A5
DE000PC147A9	DE000PE3NMT8	DE000PG137A6	DE000PC137A0	DE000PC5NMT5
DE000PG12T26	DE000PC12T20	DE000PG13T25	DE000PC13T29	DE000PC3NEP5
DE000PC2NEP7	DE000PE2NMT0	DE000PE9T0T4	DE000PN8T0T6	DE000PN10T29
DE000PN9T0T5	DE000PN7SNW9	DE000PC11T21	DE000PC10T22	DE000PG6NEP4
DE000PG11T27	DE000PE7T0T6	DE000PE8T0T5	DE000PN7T0T7	DE000PG7MAT4
DE000PG7NEP2	DE000PC10A56	DE000PN10A53	DE000PG11A51	DE000PC11A55
DE000PG7MCH5	DE000PC7ASS7	DE000PN7ASS4	DE000PC6ASS9	DE000PN6ASS6
DE000PE9ASL6	DE000PG9ASM2	DE000PE4MCH4	DE000PG5MTC4	DE000PC5MCH3

DE000PC6MAT0	DE000PG6MCH7	DE000PN9ASS0	DE000PC107A3	DE000PN8ASS2
DE000PC9ASS3	DE000PC8ASS5	DE000PC127A1	DE000PC117A2	DE000PG127A7
DE000PN107A0	DE000PG117A8	DE000PG4MTC7	DE000PG6S3M2	DE000PG7PMC8
DE000PG6PMC0	DE000PG3MTC9	DE000PC2ATT4	DE000PG2ATT0	DE000PC3STT4
DE000PN2STT3	DE000PC2STT6	DE000PC12A54	DE000PC13A53	DE000PG12A50
DE000PC14A52	DE000PG13A59	DE000PG14A58	DE000PC4STT2	DE000PN3STT1
DE000PN5STT6	DE000PC5STT9	DE000PN4STT9	DE000PC7STT5	DE000PN6STT4
DE000PC6STT7	DE000PG3RNG2	DE000PN7STT2	DE000PG6NWM3	DE000PG6S0K2
DE000PG6PPY7	DE000PC11BA4	DE000PE10BF1	DE000PC12BA2	DE000PG11BA5
DE000PE6VSY1	DE000PG12BA3	DE000PN6VSY0	DE000PC8SBA1	DE000PN8SBA8
DE000PC7SBA3	DE000PN7SBA0	DE000PC6SBA5	DE000PN6SBA2	DE000PG7BAS9
DE000PG6BAS1	DE000PG8BAS7	DE000PG10BA7	DE000PC9BAF6	DE000PN9RWS6
DE000PC102R8	DE000PN8RWS8	DE000PC9RWS9	DE000PN7RWS0	DE000PC8RWS1
DE000PC5WPM4	DE000PG6WMA0	DE000PC7RWS3	DE000PC112R7	DE000PN102R5
DE000PG112R3	DE000PG7WGS2	DE000PG6WGS4	DE000PG7WMS0	DE000PG6WMS2
DE000PG13MR2	DE000PC13MR1	DE000PG14MR0	DE000PC14MR9	DE000PG15MR7
DE000PC15MR6	DE000PG10VZ2	DE000PG122R2	DE000PC122R6	DE000PG12MR4
DE000PC12MR3	DE000PG9VZ05	DE000PE4VZ05	DE000PG6VZ08	DE000PG7VZ07
DE000PG8VZ06	DE000PC103R6	DE000PN103R3	DE000PC9SRS7	DE000PN9SRS4
DE000PN8SRS6	DE000PG12W39	DE000PG123R0	DE000PC123R4	DE000PG113R1
DE000PC113R5	DE000PC2UAS4	DE000PG6UPS9	DE000PN3UAS9	DE000PC3UAS2
DE000PN2UAS1	DE000PN10W32	DE000PN9RWE6	DE000PC11W34	DE000PC10W35
DE000PC12W33	DE000PG11W30	DE000PC6RWS5	DE000PN6RWS2	DE000PE9RWE7
DE000PE3RWS0	DE000PC3UBE0	DE000PG7UPS7	DE000PG6SLS2	DE000PG7TSP9
DE000PG3UBP2	DE000PN9VNS7	DE000PC104V6	DE000PG6HWP8	DE000PG7HWP6
DE000PC9VNS0	DE000PG7STM6	DE000PG6STM8	DE000PC124R2	DE000PC124V4
DE000PG124R8	DE000PC114V5	DE000PG124V0	DE000PN104V3	DE000PG114V1
DE000PG7PCT3	DE000PG6PCT5	DE000PC104R4	DE000PN104R1	DE000PC9CMS2
DE000PG114R9	DE000PC114R3	DE000PG100C0	DE000PN7SRS8	DE000PC8SRS9
DE000PN6SRS0	DE000PC7SRS1	DE000PE3SRS8	DE000PC6SRS3	DE000PG8CMC4
DE000PG9CMC2	DE000PC103B0	DE000PG6CMC8	DE000PG7CHT0	DE000PG7CMC6
DE000PC12V00	DE000PG11V07	DE000PC123B8	DE000PG12V06	DE000PC113B9
DE000PG123B4	DE000PN103B7	DE000PG113B5	DE000PC9SBA9	DE000PN9SBA6
DE000PG6UHP2	DE000PG6B0P0	DE000PG6CHT2	DE000PN10VN4	DE000PC9V0N7
DE000PG2SNA5	DE000PG7UHP0	DE000PC8VNS2	DE000PN8VNS9	DE000PC7VNS4
DE000PN7VNS1	DE000PC6VNS6	DE000PN6VNS3	DE000PC8V0N8	DE000PC7V0N9
DE000PC11V01	DE000PC5ETS1	DE000PG4HFR4	DE000PE4SAY0	DE000PC11MU9
DE000PG10MU2	DE000PC12MU7	DE000PG11MU0	DE000PC155M7	DE000PG12MU8
DE000PC145M8	DE000PG155M3	DE000PG145M4	DE000PG135M5	DE000PC135M9
DE000PC6MUS0	DE000PN9MUS1	DE000PC106M0	DE000PN8MUS3	DE000PC9MUS4
DE000PN7MUS5	DE000PC8MUS6	DE000PN6MUS7	DE000PC7MUS8	DE000PG9MUV4
DE000PG8MUV6	DE000PC7MRS4	DE000PN7MRS1	DE000PC6MRS6	DE000PN6MRS3
DE000PG11MR6	DE000PC11MR5	DE000PN6SAK3	DE000PG6SAC9	DE000PG7PAD1
DE000PG6PAD3	DE000PC5ATD1	DE000PG125M6	DE000PC125M0	DE000PG115M7
DE000PC115M1	DE000PN105M9	DE000PC105M2	DE000PC9MRS0	DE000PN9MRS7
DE000PC8MRS2	DE000PN8MRS9	DE000PG7SAC7	DE000PN5YUS4	DE000PN4YUS7
DE000PD5YUP2	DE000PD2YUS3	DE000PD4YUS9	DE000PD3YUS1	DE000PG7ADC9
DE000PC8AC07	DE000PG5CFR2	DE000PN6PXX4	DE000PC4SYE4	DE000PG6ADC1
DE000PG6SSW9	DE000PG7SWM0	DE000PG6SSWM2	DE000PG6PLP4	DE000PG7SSW7
DE000PE5TLN5	DE000PG10UG4	DE000PG7PHL9	DE000PG6PHL1	DE000PG8PHL7
DE000PG9PHL5	DE000PC9PHP0	DE000PD4STW5	DE000PN4TWS3	DE000PD5STW2

DE000PN5TWS0	DE000PD3UPS9	DE000PD2UPS1	DE000PN4UPS5	DE000PD4UPS7
DE000PD5UPP0	DE000PN5UPS2	DE000PG9KPN5	DE000PE80RG8	DE000PE90RG7
DE000PE100E8	DE000PG8KPN7	DE000PG7KPN9	DE000PD4SVS9	DE000PD3SVS1
DE000PN5SVS4	DE000PN4SVS7	DE000PD3VZS6	DE000PD5PVS2	DE000PD5VZS1
DE000PD4VZS4	DE000PD2WMS4	DE000PG70RA7	DE000PG60RA8	DE000PN6DFS7
DE000PC7DFS8	DE000PD2SVS3	DE000PG9RBR1	DE000PN5WMS5	DE000PD5WMS7
DE000PD3XXS7	DE000PD2XXS9	DE000PN4XXS3	DE000PD4XXS5	DE000PN5XXS0
DE000PD5XXS2	DE000PG7DEM0	DE000PG9RAA9	DE000PN8DMT7	DE000PG8SSC7
DE000PG9SSC5	DE000PD4WMS0	DE000PG10W15	DE000PD3WMS2	DE000PG6SDD1
DE000PG7PEQ5	DE000PN6BXP0	DE000PG6SPT1	DE000PG7SDD9	DE000PC2EPS6
DE000PG3EPA8	DE000PG4EPA6	DE000PG13BM6	DE000PC13BM5	DE000PG14BM4
DE000PC14BM3	DE000PG15BM1	DE000PC3EPS4	DE000PC15BM0	DE000PN2EPS3
DE000PG11BM0	DE000PC11BM9	DE000PG12BM8	DE000PC12BM7	DE000PC4EPS2
DE000PN4EPS9	DE000PN3EPS1	DE000PC6BMS0	DE000PN6BMS7	DE000PG8BMW4
DE000PE7BM01	DE000PG7HMB7	DE000PG10BM2	DE000PG9BMW2	DE000PC4SCP6
DE000PE10BW6	DE000PC8BMS6	DE000PC7BMS8	DE000PN7BMS5	DE000PG3CDR2
DE000PG6CDR5	DE000PG12E07	DE000PC12E01	DE000PG12HP8	DE000PC12HP7
DE000PC7E0S9	DE000PN7E0S6	DE000PC6E0S0	DE000PN6E0S7	DE000PG11E08
DE000PC11E02	DE000PN9E0S4	DE000PC10E7	DE000PN8E0S5	DE000PC9E0S7
DE000PC8E0S8	DE000PC126E5	DE000PC116E6	DE000PG126E1	DE000PN106E4
DE000PG116E2	DE000PG116M5	DE000PC116M9	DE000PC6HES4	DE000PN6HES1
DE000PG11HN5	DE000PC11HN4	DE000PG12HN3	DE000PC12HN2	DE000PG126M4
DE000PC126M8	DE000PN106M7	DE000PN7HES9	DE000PC8HES0	DE000PC7HES2
DE000PC11HP9	DE000PN10HP8	DE000PG11HP0	DE000PN9HES5	DE000PC10HP1
DE000PN8HES7	DE000PC9HES8	DE000PE9ARB9	DE000PC6ABS5	DE000PN6ABS2
DE000PN6ARB4	DE000PE6ARB5	DE000PN7ARB2	DE000PE7ARB3	DE000PN8ARB0
DE000PE8ARB1	DE000PN10AR9	DE000PD3TLS0	DE000PN9ARB8	DE000PN3TSS3
DE000PN4TLS6	DE000PN5TLS3	DE000PD5TLS5	DE000PN2TWS7	DE000PD2TWS9
DE000PN3TWS5	DE000PD3TWS7	DE000PN7ABS0	DE000PC8ABS1	DE000PC11AU4
DE000PN10AU3	DE000PG11AU5	DE000PN9ABS6	DE000PC10AU6	DE000PN8ABS8
DE000PC9ABS9	DE000PC7ABS3	DE000PC8BES3	DE000PN8BES0	DE000PC7BES5
DE000PN7BES2	DE000PC6BES7	DE000PN6BES4	DE000PE4BES0	DE000PC11BE6
DE000PE2BES4	DE000PC12BE4	DE000PG11BE7	DE000PC11A14	DE000PC10AR2
DE000PC125B3	DE000PG11A10	DE000PC115B4	DE000PG125B9	DE000PN105B2
DE000PG115B0	DE000PC105B5	DE000PC9BES1	DE000PN9BES8	DE000PC10PW0
DE000PN10PW7	DE000PC9BMS4	DE000PN9BMS1	DE000PN8BMS3	DE000PC15PW9
DE000PG12BE5	DE000PC14PW2	DE000PG15PW0	DE000PC13PW4	DE000PG14PW3
DE000PG13PW5	DE000PG12PW7	DE000PC12PW6	DE000PG11PW9	DE000PC11PW8
DE000PN3MKP1	DE000PD3MKP3	DE000PN4MKP9	DE000PD4MKP1	DE000PN5MKP6
DE000PD5MKP8	DE000PD3M0S1	DE000PD2M0S2	DE000PN2MKP3	DE000PD2MKP5
DE000PN5M0P4	DE000PD5M0P5	DE000PD3MFS7	DE000PD2MFS9	DE000PN4MFS3
DE000PD4MFS5	DE000PN5MFS0	DE000PN3M0S0	DE000PD4M0P6	DE000PN4M0S9
DE000PN4NFS1	DE000PD4NFS3	DE000PD5NXP9	DE000PN5NFS8	DE000PD3NKS5
DE000PD2NKS7	DE000PD2NFS7	DE000PD5MSP1	DE000PN3NFS3	DE000PD3NFS5
DE000PN3NKS3	DE000PN4NKS1	DE000PD4NKS3	DE000PD5NKP6	DE000PN5NKS8
DE000PD2PGP6	DE000PD5PPS4	DE000PD4PGP2	DE000PD3PGP4	DE000PD2PPS1
DE000PD4PPS7	DE000PD3PPS9	DE000PD5SPY6	DE000PN5PYS4	DE000PD2SBS5
DE000PD5PGP9	DE000PN2PYS1	DE000PD2PYS3	DE000PD3SPY1	DE000PN3PYS9
DE000PD4SPY9	DE000PN4PYS7	DE000PD4FYS0	DE000PN4SSP9	DE000PD4SBS1
DE000PD3SBS3	DE000PN5SBS6	DE000PN4SBS9	DE000PD2SSP5	DE000PD5UXP4
DE000PD3FYS2	DE000PN3SSP1	DE000PD2TLS2	DE000PD5FYS7	DE000PD2THS0

DE000PN5FYS5	DE000PD4THS6	DE000PD3THS8	DE000PN5THS1	DE000PN4THS4
DE000PN2TSS5	DE000PD5THP9	DE000PG6PVE7	DE000PC2PTD6	DE000PC9ATT9
DE000PN10TT5	DE000PC10TT8	DE000PN2PTD3	DE000PN9ATT6	DE000PC7ATT3
DE000PN8ATT8	DE000PC8ATT1	DE000PC6ATT5	DE000PN7ATT0	DE000PG5ATT3
DE000PN6ATT2	DE000PD5SJP7	DE000PN5JPS5	DE000PD4CCS3	DE000PD3CCS5
DE000PD2MDP0	DE000PD5CCS0	DE000PD4MDP6	DE000PD3MDP8	DE000PN5MDP1
DE000PC4ATT0	DE000PG4ATT6	DE000PC5ATT7	DE000PC3ATT2	DE000PN4JPS8
DE000PG3ATT8	DE000PC5SC18	DE000PC4SC19	DE000PG6SC18	DE000PN6C1S7
DE000PC8BXT1	DE000PG6P2C8	DE000PG6BAX1	DE000PG7BAX9	DE000PG8BAX7
DE000PC4BAX0	DE000PG7SYP9	DE000PG6SYP1	DE000PC5SBX9	DE000PC4SBX2
DE000PG8AGL1	DE000PG6AGP6	DE000PG5PVE9	DE000PC3PVE8	DE000PC5WCS9
DE000PG7AGP4	DE000PC118A0	DE000PG128A5	DE000PN108A8	DE000PG118A6
DE000PC108A1	DE000PC123E2	DE000PC138A8	DE000PG123E8	DE000PC128A9
DE000PG138A4	DE000PG12TE7	DE000PC12TE6	DE000PC103E4	DE000PN103E1
DE000PG113E9	DE000PC113E3	DE000PE10TL1	DE000PG10TE1	DE000PG11TE9
DE000PC11TE8	DE000PC134B5	DE000PG124B2	DE000PG134B1	DE000PE9ANB8
DE000PN104B5	DE000PN9ANB7	DE000PC114B7	DE000PC104B8	DE000PC124B6
DE000PG114B3	DE000PG6MES0	DE000PG7PLP2	DE000PC6SA19	DE000PN6SA16
DE000PN8ANB9	DE000PE8ANB0	DE000PG6PM01	DE000PG7MC05	DE000PG7MES8
DE000PC9SA16	DE000PN9SA13	DE000PC8SA17	DE000PN8SA14	DE000PC7SA18
DE000PN7SA15	DE000PG6P1C0	DE000PG7P1C9	DE000PG7PM00	DE000PG12UG0
DE000PN5HOP1	DE000PC12UG9	DE000PC10117	DE000PN10114	DE000PG11116
DE000PC11115	DE000PG12114	DE000PC12113	DE000PG11UG2	DE000PC11UG1
DE000PC11UE6	DE000PN3GSS0	DE000PN4GSS8	DE000PD4GSS0	DE000PD5GSP3
DE000PN5GSS5	DE000PD3HOP4	DE000PD2HOP5	DE000PN4HOP2	DE000PD4HOP3
DE000PE9NGG4	DE000PN8NGG5	DE000PN9NGG3	DE000PN7NGS2	DE000PN6NGS4
DE000PC7NGS5	DE000PG6NGG8	DE000PC6NGS7	DE000PE8NGG6	DE000PG7NGG6
DE000PD5PH06	DE000PD3NTS6	DE000PD2NTS8	DE000PN4NTS2	DE000PD4NTS4
DE000PG113L4	DE000PC113L8	DE000PG123L3	DE000PC123L7	DE000PG133L2
DE000PC133L6	DE000PG143L1	DE000PC143L5	DE000PC153L4	DE000PD5NTS1
DE000PE6EN08	DE000PD2JJS7	DE000PG153L0	DE000PD5NTP7	DE000PD4JJS3
DE000PD3JJS5	DE000PN5JJS8	DE000PD5JJS0	DE000PD3JPS2	DE000PD2JPS4
DE000PD4JPS0	DE000PG15UE8	DE000PC12UE4	DE000PG11UE7	DE000PC13UE2
DE000PG12UE5	DE000PC14UE0	DE000PG13UE3	DE000PC15UE7	DE000PG14UE1
DE000PC103L9	DE000PN103L6	DE000PG123N9	DE000PC123N3	DE000PG111D5
DE000PC111D9	DE000PG121D4	DE000PC121D8	DE000PC131D7	DE000PC141D6
DE000PG131D3	DE000PC151D5	DE000PG141D2	DE000PE7EN07	DE000PN6EN09
DE000PE8EN06	DE000PN7EN08	DE000PE9EN05	DE000PN8EN07	DE000PN9EN06
DE000PC103N5	DE000PN103N2	DE000PG113N0	DE000PC113N4	DE000PG12ST7
DE000PC12ST6	DE000PG9TEF6	DE000PG8TEF8	DE000PG7BAN0	DE000PG151D1
DE000PG8BAN8	DE000PE7BC03	DE000PE8BC02	DE000PE9BC01	DE000PG9BAN6
DE000PE10TA4	DE000PG10ST1	DE000PG11ST9	DE000PC11ST8	DE000PN5SLS5
DE000PN4SLS8	DE000PD3SCS1	DE000PD2SCS3	DE000PD5SCS6	DE000PD4SCS9
DE000PD2EES9	DE000PN5SCS4	DE000PN3SLS0	DE000PD3SLS2	DE000PN5EES0
DE000PD4PDE3	DE000PD2WAS9	DE000PD5PDE0	DE000PD4WAS5	DE000PD3WAS7
DE000PN4WAS3	DE000PD3EES7	DE000PN4EES3	DE000PN3EES5	DE000PD3SED9
DE000PD5SED4	DE000PD4SED7	DE000PD5WAP8	DE000PN5WAS0	DE000PN5FBS3
DE000PD4SFB8	DE000PD2GEP0	DE000PD5SFB5	DE000PD3GEP8	DE000PN5SED2
DE000PD3FBS0	DE000PD2FBS2	DE000PN4FBS6	DE000PN3FBS8	DE000PD5G1S5
DE000PD4G1S6	DE000PD3SGM5	DE000PD2SGM7	DE000PD4GEP6	DE000PN3GEP6
DE000PN5GEP1	DE000PN4GEP4	DE000PD3G1S7	DE000PD5ELP3	DE000PN4BGS4

DE000PD4BGS6	DE000PD5BGS3	DE000PN3SGM3	DE000PD4PGM9	DE000PN4SGM1
DE000PD5PGM6	DE000PN5SGM8	DE000PD3BGS8	DE000PD2BGS0	DE000PD3GSS2
DE000PD2GSS4	DE000PD2G002	DE000PN5BGS1	DE000PN3G008	DE000PD3G000
DE000PN4G006	DE000PD4G008	DE000PN5G003	DE000PD5G005	DE000PC9NGS1
DE000PN9NGS8	DE000PC8NGS3	DE000PN8NGS0	DE000PG12213	DE000PC12212
DE000PG11215	DE000PC11214	DE000PC10216	DE000PN10213	DE000PC14H14
DE000PG13H11	DE000PC15H13	DE000PG14H10	DE000PG15H19	DE000PC11H17
DE000PC12H16	DE000PG11H13	DE000PC13H15	DE000PG12H12	DE000PN8SAF9
DE000PE8SAF0	DE000PE9SAF8	DE000PC120A6	DE000PE5SAF6	DE000PG120A2
DE000PN6SAF3	DE000PE6SAF4	DE000PN7SAF1	DE000PE7SAF2	DE000PG15L05
DE000PC15L09	DE000PG110A3	DE000PC110A7	DE000PG12L08	DE000PC12L02
DE000PG13L07	DE000PC13L01	DE000PG14L06	DE000PC14L00	DE000PN9SNS3
DE000PG136N1	DE000PC136N5	DE000PG126N2	DE000PC126N6	DE000PG116N3
DE000PC116N7	DE000PC106N8	DE000PN106N5	DE000PN8SNS5	DE000PC9SNS6
DE000PC146N4	DE000PG156N9	DE000PN10AF4	DE000PN9SAF7	DE000PC11AF5
DE000PC10AF7	DE000PC12AF3	DE000PG11AF6	DE000PC156N3	DE000PG12AF4
DE000PG146N0	DE000PG8SAN2	DE000PE7S0F6	DE000PG9SAN0	DE000PE8S0F5
DE000PG10SA1	DE000PE9S0F4	DE000PN10SF6	DE000PG11SA9	DE000PC11SA8
DE000PG12SA7	DE000PC12SA6	DE000PC8SNS8	DE000PC7SNS0	DE000PN7SNS7
DE000PC6SNS2	DE000PN6SNS9	DE000PN4SAN2	DE000PG5SNS0	DE000PC5SAN2
DE000PG7SAN4	DE000PG6SAN6	DE000PN107E2	DE000PG117E0	DE000PN9SSU8
DE000PC107E5	DE000PC9SSU1	DE000PC8SSU3	DE000PN8SSU0	DE000PC7SSU5
DE000PN7SSU2	DE000PC6SSU7	DE000PN6SSU4	DE000PG13SA5	DE000PC13SA4
DE000PG14SA3	DE000PC14SA2	DE000PG15SA0	DE000PC15SA9	DE000PC137E2
DE000PC127E3	DE000PG137E8	DE000PC117E4	DE000PG127E9	DE000PC12A05
DE000PG11A02	DE000PG12A01	DE000PN9SUE8	DE000PE9SUE9	DE000PC107S5
DE000PN107S2	DE000PC117S4	DE000PC127S3	DE000PG117S0	DE000PC137S2
DE000PG127S9	DE000PC11A06	DE000PG137S8	DE000PE9VNC2	DE000PN8VNC3
DE000PC134X9	DE000PG124X6	DE000PC144X8	DE000PG134X5	DE000PE7VNC6
DE000PG144X4	DE000PE8VNC4	DE000PN7VNC5	DE000PN9VNC1	DE000PG114X7
DE000PC114X1	DE000PC124X0	DE000PN7AXA2	DE000PN8AXA0	DE000PE8AXA1
DE000PN9AXA8	DE000PE9AXA9	DE000PC104X2	DE000PN104X9	DE000PC152Y9
DE000PG15VC0	DE000PC142Y0	DE000PG152Y5	DE000PC132Y1	DE000PG142Y6
DE000PC122Y2	DE000PG132Y7	DE000PG122Y8	DE000PG112Y9	DE000PC112Y3
DE000PC14VC2	DE000PC10VC0	DE000PN10VC7	DE000PG11VC9	DE000PC11VC8
DE000PG12VC7	DE000PC12VC6	DE000PG13VC5	DE000PC13VC4	DE000PC15VC9
DE000PG14VC3	DE000PN9DSS4	DE000PE9DSS5	DE000PC104D4	DE000PN104D1
DE000PG114D9	DE000PC114D3	DE000PC124D2	DE000PC134D1	DE000PG124D8
DE000PC144D0	DE000PG134D7	DE000PC102Y4	DE000PN102Y1	DE000PC9PDS3
DE000PN9PDS0	DE000PC8PDS5	DE000PN8PDS2	DE000PN7PDS4	DE000PN6PDS6
DE000PC7PDS7	DE000PG7DSS7	DE000PC6PDS9	DE000PG15LV1	DE000PC15LV0
DE000PG157L1	DE000PC157L5	DE000PC147L6	DE000PC137L7	DE000PG147L2
DE000PC127L8	DE000PG137L3	DE000PC117L9	DE000PG127L4	DE000PC154D9
DE000PG144D6	DE000PC11LV9	DE000PG154D5	DE000PG11LV0	DE000PG12LV8
DE000PC12LV7	DE000PG13LV6	DE000PC13LV5	DE000PG14LV4	DE000PC14LV3
DE000PG11L09	DE000PC11L03	DE000PN107L7	DE000PG117L5	DE000PC107L0
DE000PC9LRS2	DE000PN9LRS9	DE000PC8LRS4	DE000PN8LRS1	DE000PC7LRS6
DE000PN7LRS3	DE000PC6LRS8	DE000PN6LRS5	DE000PG7CTS7	DE000PG6CTS9
DE000PG9ALP0	DE000PG7GSA8	DE000PG7SBH4	DE000PE4B0S1	DE000PC5AMA2
DE000PG4AMA1	DE000PC4AMZ2	DE000PG7AMZ1	DE000PG6FVS8	DE000PC5FSV4
DE000PN7FDP1	DE000PC4FSS3	DE000PC3FSS5	DE000PN7FVP3	DE000PC5FSS0

DE000PG5FSS6	DE000PC5XXS3	DE000PG6FSS4	DE000PN6FSP1	DE000PG7XXS5
DE000PG6XXS7	DE000PG6SBS3	DE000PG5TSS7	DE000PG4TSS0	DE000PE2TSS6
DE000PE2NFS6	DE000PG7SBS1	DE000PE3NTS5	DE000PG7MFS5	DE000PG6MFS7
DE000PE5MFS1	DE000PC5PYS7	DE000PG7NKS3	DE000PG6NKS5	DE000PN6SPY2
DE000PC6SPY5	DE000PG7MEP4	DE000PG8FRD4	DE000PG7HOP3	DE000PG6HOP4
DE000PC7FRD0	DE000PC8FRD8	DE000PC5FDS2	DE000PC4FDS5	DE000PC7FDP4
DE000PN6FDP3	DE000PG6BMW8	DE000PE4MRS9	DE000PE4MUS3	DE000PG6TFN3
DE000PG6KGX9	DE000PG7KGX7	DE000PE5MRS6	DE000PE4HNS8	DE000PG7FRE4
DE000PG5KGX1	DE000PC9FMC9	DE000PE3FRE5	DE000PG6FRE6	DE000PC5FRE2
DE000PG9FME1	DE000PC6FMC5	DE000PG6FME7	DE000PG7FME5	DE000PG7FMC9
DE000PN8FMC8	DE000PG8FME3	DE000PG5FME9	DE000PE2DBS6	DE000PC4HRS1
DE000PC3HRS3	DE000PC4FME6	DE000PC3FME8	DE000PC10UE8	DE000PG7APS9
DE000PG6APS1	DE000PG6AD09	DE000PG7AD08	DE000PE4ASS2	DE000PE5ASS9
DE000PE5LRS8	DE000PC4RES8	DE000PC5RES5	DE000PE2RES0	DE000PE6ENL5
DE000PG7TEF0	DE000PE5SYS9	DE000PE5V0S6	DE000PG6TEF2	DE000PG6ZLA5
DE000PE5SRS3	DE000PG9SRT1	DE000PE4SRS6	DE000PG10TD3	DE000PC5RWS7
DE000PN102H6	DE000PG7TFN1	DE000PG8TFN9	DE000PG9TFN7	DE000PN7SAZ9
DE000PC7SAZ2	DE000PG6AMA6	DE000PN6SAZ1	DE000PN6AMP5	DE000PN2MKE7
DE000PD2MKE9	DE000PN3MKE5	DE000PD3MKE7	DE000PN4MKE3	DE000PD4MKE5
DE000PN5MKE0	DE000PD5MKE2	DE000PN2UTH4	DE000PD2UTH6	DE000PD3UTH4
DE000PD4UTH2	DE000PN3UTH2	DE000PD5UTH9	DE000PN4UTH0	DE000PD2NSC4
DE000PN5UTH7	DE000PD3NSC2	DE000PN2NSC2	DE000PN3NSC0	DE000PN4NSC8
DE000PD4NSC0	DE000PN5NSC5	DE000PD5NSC7	DE000PN2VFC2	DE000PD2VFC4
DE000PN3VFC0	DE000PD3VFC2	DE000PN4VFC8	DE000PD4VFC0	DE000PN3SAX3
DE000PD3SAX5	DE000PD5SAZ5	DE000PD2SAX7	DE000PN4B0S2	DE000PN4SAX1
DE000PN5SAX8	DE000PD4XPS1	DE000PD2B0S5	DE000PD5XPS8	DE000PD3B0S4
DE000PN2B0S4	DE000PD4B0S3	DE000PN3B0S3	DE000PN5B0S1	DE000PD5B0S2
DE000PD3BKS0	DE000PD2BKS2	DE000PD4BKS8	DE000PN3BKS8	DE000PN5BKS3
DE000PN4BKS6	DE000PD2SBH8	DE000PD5BKP1	DE000PD3SBH6	DE000PN4SBH2
DE000PD4SBH4	DE000PN5SBH9	DE000PD5SBH1	DE000PN3CUS5	DE000PN2CUS7
DE000PN4CUS3	DE000PD3CUP3	DE000PD4CUP1	DE000PD5CUP8	DE000PN5CUS0
DE000PD3CTS9	DE000PD2CTS1	DE000PN4CTS5	DE000PN3CTS7	DE000PN5CTS2
DE000PD4PCA3	DE000PD2SLS4	DE000PD5PCA0	DE000PN5AGS3	DE000PD4AGS8
DE000PN3ASS3	DE000PD2ASS7	DE000PN5ASS8	DE000PD4ASS3	DE000PD3NGS3
DE000PN5UCS0	DE000PD3AGS0	DE000PD5CDS8	DE000PD3EQS1	DE000PD2EQS3
DE000PD4EQS9	DE000PD2APS3	DE000PN5EQS4	DE000PN5NGS6	DE000PD4NGS1
DE000PD5R0S4	DE000PD4R0S5	DE000PD2AD00	DE000PD5APP2	DE000PN3AD08
DE000PD3AD09	DE000PN4AD07	DE000PD3APS1	DE000PN4APS7	DE000PN3APS9
DE000PN5APS4	DE000PD4APP5	DE000PD4AMP2	DE000PD2ANS8	DE000PN5AMP7
DE000PN5AD06	DE000PD4ADP1	DE000PD2AMS0	DE000PD5ADP8	DE000PN4AMS4
DE000PN3AMS6	DE000PD3ANS6	DE000PD5ANS1	DE000PD4ANS4	DE000PD2AMA8
DE000PN5ANS9	DE000PN4ZAS6	DE000PD3ZLS7	DE000PD4ZLS5	DE000PN3V0S9
DE000PD4SVW1	DE000PN4V0S8	DE000PD5SVW8	DE000PN5V0S7	DE000PN3ZAS8
DE000PN2ZAS0	DE000PD5CLS1	DE000PD4CLS4	DE000PD5ZLS2	DE000PN5ZAS3
DE000PD5CGS1	DE000PD4CGS4	DE000PD3CHS4	DE000PD2CHS6	DE000PD5CHS9
DE000PD4CHS2	DE000PD5RPS0	DE000PN4GES8	DE000PD4N0S9	DE000PN5GES5
DE000PD2SVE3	DE000PD5N0S8	DE000PN4SVE7	DE000PN3SVE9	DE000PD4RPS3
DE000PN5SVE4	DE000PD5BCS2	DE000PD4BCS5	DE000PD4CES9	DE000PD3CES1
DE000PD4AQ57	DE000PN5CES4	DE000PN4ABS7	DE000PD3ABS1	DE000PD5CAS4
DE000PN5ABS4	DE000PD4AXS3	DE000PD3S0S5	DE000PN5AXS8	DE000PN5S0S2
DE000PD4S0S4	DE000PN4LVS2	DE000PD3LVS6	DE000PD4LRS2	DE000PN5LVS9

DE000PN5LRS7	DE000PD4RES7	DE000PD3RES9	DE000PN5RES2	DE000PD5TOS2
DE000PD4TOS3	DE000PN5VES4	DE000PD4VES9	DE000PD3ELS2	DE000PD2ELS4
DE000PN4ELS8	DE000PD3ENS8	DE000PN5ELS5	DE000PD5ENS3	DE000PD4ENS6
DE000PD2UCS9	DE000PN5ENS1	DE000PD4UCS5	DE000PD3UCS7	DE000PN4UCS3
DE000PD2TKS4	DE000PN5SYS8	DE000PN3TKS0	DE000PD3TKS2	DE000PD4STY1
DE000PN4TKS8	DE000PD3SYS5	DE000PD2SYS7	DE000PN4SYS1	DE000PD4SYS3
DE000PN4TUS7	DE000PN5TUS4	DE000PN5TKS5	DE000PD5STY8	DE000PD3VOS0
DE000PD2VOS1	DE000PD3UTS1	DE000PD2UTS3	DE000PN5UTS4	DE000PN4UTS7
DE000PC7LDT4	DE000PN10NG5	DE000PC9LDT0	DE000PC8LDT2	DE000PE5SLG1
DE000PC4LOG8	DE000PE4SLG4	DE000PE3LNZ7	DE000PE2LNZ9	DE000PC9LON9
DE000PC8LON0	DE000PN10NT8	DE000PE10NZ4	DE000PN8SH17	DE000PC5CH11
DE000PE10S21	DE000PN9SH16	DE000PC9CLN5	DE000PE3EMS9	DE000PE4CSU4
DE000PC9EMC2	DE000PE2GEB9	DE000PE102E4	DE000PC7GBR2	DE000PC5GEB4
DE000PC9GBR8	DE000PC8GBR0	DE000PN7HLV8	DE000PE10G25	DE000PE7HCM7
DE000PE6HCM9	DE000PE8HCM5	DE000PC9KUN9	DE000PC8KUN1	DE000PN7SWA6
DE000PN6SWA8	DE000PC9SWA5	DE000PN8SWA4	DE000PN8ZUF2	DE000PE10WC4
DE000PC5C0V7	DE000PN4C0V5	DE000PE7CVT3	DE000PE6CVT5	DE000PN7CVT2
DE000PN7CZE5	DE000PE3CVS4	DE000PN9CZE1	DE000PN8CZE3	DE000PE6BAF0
DE000PC5BAS7	DE000PE8BAF6	DE000PE7BAF8	DE000PE9BAF4	DE000PE8S1K3
DE000PC7S1K8	DE000PE5SW10	DE000PN9S1K3	DE000PN7SWL3	DE000PN6SWL5
DE000PC5S001	DE000PE4S002	DE000PC7S0N4	DE000PC6S0N5	DE000PE8S0N9
DE000PN6SPR6	DE000PE9S0N8	DE000PN8SPR2	DE000PN7SPR4	DE000PN104S9
DE000PN9SPR0	DE000PN7UBA6	DE000PE5SWR5	DE000PN8UBA4	DE000PN6FXG0
DE000PC4FTX1	DE000PE2KBX1	DE000PE7FXG9	DE000PC6KRB6	DE000PC4KBX9
DE000PE8KRB0	DE000PC7KRB4	DE000PE9KRB8	DE000PC5L1M3	DE000PE10KX5
DE000PC10L38	DE000PE9LDE0	DE000PE5LXE6	DE000PE2LXS3	DE000PE2MRK0
DE000PE6LXE4	DE000PE3MRK8	DE000PC7EV01	DE000PE8EVK6	DE000PC8EV00
DE000PE9EVK4	DE000PC9EV09	DE000PE4FME4	DE000PE2FME8	DE000PN6FMC2
DE000PC5FME3	DE000PC7FMC3	DE000PE9FMC7	DE000PE8FMC9	DE000PE4FRE3
DE000PN9FMC6	DE000PC7FRN9	DE000PN6FRN8	DE000PE7HED2	DE000PN6GEA1
DE000PE8HED0	DE000PE6HRU0	DE000PE4HNR0	DE000PE7BYE1	DE000PN9BAF3
DE000PE4BNR3	DE000PE8BYE9	DE000PE7BRG0	DE000PE6BRG2	DE000PN9BRG5
DE000PE8BRG8	DE000PC102N7	DE000PC9BRG8	DE000PE10N26	DE000PE4E0N9
DE000PC5DWC1	DE000PN7E0A4	DE000PE6E0A4	DE000PN9E0A2	DE000PN8E0A3
DE000PC10EN3	DE000PN10EN0	DE000PC6EV02	DE000PE6DNK9	DE000PN8DNK4
DE000PE7DNK7	DE000PN10SK6	DE000PN9DNK2	DE000PE8DMT8	DE000PC7DMT2
DE000PE8DSP3	DE000PN7DSP4	DE000PE9DSP1	DE000PN6FSM8	DE000PE10VP8
DE000PN8FSM4	DE000PN7FSM6	DE000PC4GN02	DE000PN9FSM2	DE000PC7GST2
DE000PC6GST4	DE000PC8JYK1	DE000PE8GST8	DE000PC4SME9	DE000PN6SML6
DE000PC5SME6	DE000PN8SML2	DE000PN7SML4	DE000PC7SAR9	DE000PC4SXT4
DE000PE2TKA1	DE000PN9SAR2	DE000PC3TKA1	DE000PC5VNA6	DE000PE2UTD4
DE000PE7WAC1	DE000PE6WAC3	DE000PN6ZLA6	DE000PN5ZLA8	DE000PC7ZLA7
DE000PN7ZLA4	DE000PE5DSK0	DE000PC5ZAS6	DE000PN8MRC3	DE000PC10MK2
DE000PC9MRC4	DE000PE6F0N6	DE000PE5NML0	DE000PC6PUM6	DE000PE5PMA8
DE000PE2RAA6	DE000PC7PUM4	DE000PE5RAT9	DE000PC7RAA7	DE000PC6RAA9
DE000PC9RAA3	DE000PC8RAA5	DE000PE6SMH5	DE000PN4SHL1	DE000PN8SMH0
DE000PE7SMH3	DE000PE102H7	DE000PN9SMH8	DE000PN91BR7	DE000PN81BR8
DE000PC6REP9	DE000PN100L2	DE000PE2ARL3	DE000PN2BAN2	DE000PE6ALD4
DE000PN4ARL8	DE000PE7ALD2	DE000PE9ALD8	DE000PE8ALD0	DE000PC6DAN2
DE000PE10AR8	DE000PC6CA09	DE000PE5AXA7	DE000PC7CA08	DE000PE6EGE4
DE000PC6EDF0	DE000PC9JYK9	DE000PN6MAE9	DE000PC5MSK3	DE000PC8MAE8

DE000PC7MAE0	DE000PN8BRW4	DE000PN7BRW6	DE000PC3R0C2	DE000PC9RBR5
DE000PE4RW04	DE000PC6RW06	DE000PE5RW03	DE000PN8TPD0	DE000PE7SYB1
DE000PN10TP3	DE000PN9TPD8	DE000PN9TYG3	DE000PN8TYG5	DE000PN61BR0
DE000PN10YG2	DE000PN71BR9	DE000PN8DKS3	DE000PC8DKS6	DE000PN7DKS5
DE000PN6DKS7	DE000PC7DKS8	DE000PC6DKS0	DE000PN8DBK9	DE000PE8DBK0
DE000PN7HRS1	DE000PC7HRS4	DE000PN6HRS3	DE000PC5HRS8	DE000PC6HRS6
DE000PG5HRS4	DE000PE6HER4	DE000PG5HER4	DE000PC6CSS5	DE000PG7CSG4
DE000PE8CSG4	DE000PE7CSU7	DE000PN8CSG3	DE000PN8C0S7	DE000PC8C0S0
DE000PC7C0S1	DE000PN7C0S8	DE000PN6C0S9	DE000PC6C0S2	DE000PE6CNT2
DE000PG5C0N5	DE000PG7C0N3	DE000PN8C0N8	DE000PE8C0N7	DE000PN8HNS8
DE000PN7HNS0	DE000PC8HNS1	DE000PC7HNS3	DE000PN6HNS2	DE000PC4HEC3
DE000PE8FRN5	DE000PG3KGX6	DE000PC7MXS2	DE000PN7MXS9	DE000PN6MXS1
DE000PC6HNS5	DE000PG8HNR9	DE000PG7HNR1	DE000PE7HER2	DE000PC4EV04
DE000PC8FMS7	DE000PN8FMS4	DE000PN7FMS6	DE000PN6FMS8	DE000PC7FMS9
DE000PN7HER1	DE000PC8FRS6	DE000PC7FRS8	DE000PN7FRS5	DE000PN6FRS7
DE000PG8FRE2	DE000PC6FRS0	DE000PN8FRS3	DE000PC6FMS1	DE000PC10UV2
DE000PC9UMU0	DE000PC5AST9	DE000PE2AST4	DE000PE5DNB0	DE000PC6AST7
DE000PE7DNC4	DE000PE6DNC6	DE000PC9DNB4	DE000PE8DNC2	DE000PE7EQR3
DE000PC9EQN0	DE000PE8EQR1	DE000PE2NLC8	DE000PC10EQ6	DE000PC5NHY5
DE000PC4NHY8	DE000PN6HYD1	DE000PE6HYD2	DE000PE7HYD0	DE000PC12XL3
DE000PE2PHL2	DE000PC13XL1	DE000PC4PHL0	DE000PE5PHP6	DE000PC14XL9
DE000PC15XL6	DE000PN7PHP1	DE000PN6PHP3	DE000PE8PHP0	DE000PN9PHP7
DE000PE9PHP8	DE000PN7TWY4	DE000PN6TWY6	DE000PC5UMG7	DE000PC4UMG0
DE000PC7UMU4	DE000PC6UMU6	DE000PC8UMU2	DE000PN6AH01	DE000PE4AHD7
DE000PN8AH09	DE000PN7AH00	DE000PN10H07	DE000PN9AH08	DE000PC6ASL4
DE000PE5ASM2	DE000PC8ASL0	DE000PC7ASL2	DE000PG4EBA6	DE000PE6EGB0
DE000PE3ASS4	DE000PN7HNE0	DE000PE6HNE3	DE000PC9HNE9	DE000PE8EBA9
DE000PN8HNE8	DE000PE7EGB8	DE000PE10XL3	DE000PN8EBA8	DE000PC10KN0
DE000PC11XL5	DE000PC8CSS1	DE000PC4MTL2	DE000PN8CSS8	DE000PC5MTL9
DE000PN7CSS0	DE000PN6CSS2	DE000PC7CSS3	DE000PE8EGE0	DE000PE7EGE2
DE000PC6CML3	DE000PE3CML8	DE000PE5RES3	DE000PC7CML1	DE000PC4SGB7
DE000PE3SGB7	DE000PE6STG2	DE000PC5SGB4	DE000PE6SCE3	DE000PE8SCE9
DE000PE7SCE1	DE000PC6TOT1	DE000PE5SSU7	DE000PE8ENL1	DE000PE7ENL3
DE000PE4EN00	DE000PE9ENL9	DE000PE5EN09	DE000PN8HYD7	DE000PN7HYD9
DE000PN4CDP5	DE000PC8HYD0	DE000PC6CDR9	DE000PN5CDP2	DE000PE5EDR5
DE000PE6CDP1	DE000PC7RBB3	DE000PE7ERE9	DE000PC6ASK6	DE000PC3AMD1
DE000PC6APM8	DE000PC6ADM4	DE000PC5AMD6	DE000PC2AMA9	DE000PE4AME5
DE000PE5BR08	DE000PE4BR09	DE000PC5BAX7	DE000PN5DEX2	DE000PD5DEX4
DE000PN2UVH0	DE000PD2UVH2	DE000PN2DEX9	DE000PD2DEX1	DE000PN3DEX7
DE000PD3DEX9	DE000PN4DEX5	DE000PD4DEX7	DE000PD3EQX1	DE000PN2EQX1
DE000PN3EQX9	DE000PD3UVH0	DE000PD4UVH8	DE000PN3UVH8	DE000PD5UVH5
DE000PN4UVH6	DE000PD2EQX3	DE000PN5UVH3	DE000PN4ABD9	DE000PD4ABD1
DE000PN4EQX7	DE000PD4EQX9	DE000PN5EQX4	DE000PD5EQX6	DE000PN2ABD3
DE000PD2ABD5	DE000PN3ABD1	DE000PD3ABD3	DE000PN5F1D7	DE000PN3EBA9
DE000PD5ABD8	DE000PD2F1D1	DE000PN5ABD6	DE000PD3F1D0	DE000PN2F1D0
DE000PD4F1D9	DE000PN3F1D9	DE000PD5F1D8	DE000PN4F1D8	DE000PN2TJX4
DE000PD2TJX6	DE000PN3TJX2	DE000PD3TJX4	DE000PN4TJX0	DE000PD4TJX2
DE000PN3GLB1	DE000PN5GLB6	DE000PD5TJX9	DE000PN5TJX7	DE000PN8CA04
DE000PN8S0S9	DE000PC8S0S2	DE000PC7S0S3	DE000PN7S0S0	DE000PN6S0S1
DE000PE6SGE4	DE000PN6BAS2	DE000PC6S0S4	DE000PE6FMM2	DE000PE7FMM0
DE000PC6BAS5	DE000PE8FMM8	DE000PE7BAS1	DE000PC7BAS3	DE000PN7BAS0

DE000PE8BAS9	DE000PN8FMM7	DE000PN6SGE3	DE000PN7SGE1	DE000PE8SGE0
DE000PG6VEN2	DE000PN8SGE9	DE000PG7VEN0	DE000PE7SGE2	DE000PN9ALV9
DE000PE9ALV0	DE000PN7QGE5	DE000PN8QGE3	DE000PE8QGE4	DE000PC8SYS5
DE000PN8SYS2	DE000PN7SYS4	DE000PC7SYS7	DE000PC7ALV6	DE000PE7TSY3
DE000PE8ALV2	DE000PN7TSY2	DE000PE6EWL6	DE000PN8ALV1	DE000PE7EWL4
DE000PC8ALV4	DE000PE6BAS3	DE000PC6SYS9	DE000PN6SYS6	DE000PG5TKA2
DE000PG4ZAL0	DE000PC5ZLA1	DE000PN7REP4	DE000PE7REP5	DE000PE8EWL2
DE000PE8CA03	DE000PE9EWL0	DE000PC9ALV2	DE000PN10AL2	DE000PE10AL1
DE000PC10AL5	DE000PE10EW0	DE000PE2BAS2	DE000PN10EW1	DE000PG8VEN8
DE000PN7UCS6	DE000PC8UCS7	DE000PC7UCS9	DE000PC6UCS1	DE000PN6UCS8
DE000PE7UCG2	DE000PN8UCS4	DE000PG6AGN1	DE000PN8UCG9	DE000PG7AGN9
DE000PN8AGN8	DE000PE8AGN9	DE000PN7UCG1	DE000PE8UCG0	DE000PE9C0V9
DE000PE9CCM4	DE000PE10CE2	DE000PN9C0V0	DE000PE7C0T5	DE000PC9C0V3
DE000PE8C0T4	DE000PC8C0V4	DE000PE8CCM6	DE000PE10WH3	DE000PE2SAD8
DE000PE6CWD7	DE000PE6ADS9	DE000PC6ADS1	DE000PN6ADS8	DE000PE6DNR4
DE000PN10C02	DE000PE9C0T3	DE000PC10C05	DE000PE10WR2	DE000PC6C0V6
DE000PE6CCM0	DE000PE7C0V1	DE000PC7C0V5	DE000PN7C0V2	DE000PE8C0V0
DE000PE7CCM8	DE000PN8C0V1	DE000PN6C0V3	DE000PC5D0C6	DE000PC8CZM9
DE000PN9CZM4	DE000PE9CZM5	DE000PN7PAH3	DE000PE8PAH2	DE000PN8PUS6
DE000PN8PAH1	DE000PC8PUS9	DE000PN7PUS8	DE000PN6PUS0	DE000PC7PUS1
DE000PC7CZM1	DE000PE7DTR9	DE000PE8DTR7	DE000PE8CZM7	DE000PC2D0C9
DE000PN8CZM6	DE000PE7ALV4	DE000PE6TSY5	DE000PN7ALV3	DE000PC6PUS3
DE000PG6PUM2	DE000PE8PUM0	DE000PG7PUM0	DE000PN8PUM9	DE000PE6QGE8
DE000PE7QGE6	DE000PN6QGE7	DE000PE2ETY4	DE000PC4ETY2	DE000PC9CZM7
DE000PN6ALV5	DE000PE6ALV6	DE000PC6ALV8	DE000PC5ETY9	DE000PE8ADS5
DE000PE8DNR0	DE000PN8ADS4	DE000PE9DNR8	DE000PE10ER0	DE000PC8ADS7
DE000PG7MTU2	DE000PC6MXS4	DE000PE7DNR2	DE000PE7ADS7	DE000PC7ADS9
DE000PN7ADS6	DE000PC5DLR2	DE000PC6CZM3	DE000PE6DTR1	DE000PE7CZM9
DE000PN7CZM8	DE000PN8P0S2	DE000PC8P0S5	DE000PC7P0S6	DE000PN7P0S3
DE000PN6P0S4	DE000PC6P0S7	DE000PE7PAH4	DE000PE6P0R5	DE000PE5CZM3
DE000PE6CZM1	DE000PN10ER1	DE000PN6CZM0	DE000PE4DLR3	DE000PE8ZUR8
DE000PN6XXP4	DE000PC6FSP4	DE000PE5FSP4	DE000PE9ADT1	DE000PG4FSS9
DE000PE10DG5	DE000PC6ZUR4	DE000PE6ASK4	DE000PE7ZUR0	DE000PE7ASK2
DE000PN7ZUR9	DE000PE8ASK0	DE000PC4XXS6	DE000PC7ZUR2	DE000PC2FSS7
DE000PC8FVS8	DE000PN8FDS3	DE000PC8FDS6	DE000PN8ZUR7	DE000PC107M8
DE000PE6AGM5	DE000PN107M5	DE000PC8ZUR0	DE000PE7AGM3	DE000PE9ZUR6
DE000PE8AGM1	DE000PN9ZUR5	DE000PE2ALG6	DE000PC9ZUR8	DE000PN8FVS5
DE000PC3ALG6	DE000PE9UHR4	DE000PE6ACC5	DE000PC8JJS5	DE000PG6JNJ6
DE000PG9JNJ0	DE000PG10JJ1	DE000PN108P6	DE000PC108P9	DE000PE7ABN2
DE000PE8ABN0	DE000PC7UHR0	DE000PE9ABN8	DE000PE8UHR6	DE000PC8UHR8
DE000PN8UHR5	DE000PN6ZUR1	DE000PE6ZUR2	DE000PN9PGP9	DE000PC9PGP2
DE000PN8PGP1	DE000PC8PGP4	DE000PN7XXP2	DE000PE7ACC3	DE000PN9UHR3
DE000PE8ACC1	DE000PC9UHR6	DE000PE9ACC9	DE000PE4ZUS5	DE000PE10CN3
DE000PE3ZUS7	DE000PC4ALG4	DE000PC5ALG1	DE000PE10ZU9	DE000PC10ZU3
DE000PN10ZU0	DE000PE2C0V6	DE000PE5ALN5	DE000PE6C0V2	DE000PE8AMW8
DE000PE9AMW6	DE000PN8APS8	DE000PN9CHC3	DE000PC7SGS4	DE000PE8SGS0
DE000PN10HT0	DE000PN8SGS9	DE000PE2CMC9	DE000PC8SGS2	DE000PC8APS1
DE000PN103K8	DE000PC103K1	DE000PC9SBH4	DE000PN9SBH1	DE000PC8SBH6
DE000PN8SBH3	DE000PE9CHC4	DE000PN7SGS1	DE000PE7ABV5	DE000PN9UBS4
DE000PE10UB0	DE000PC9UBS7	DE000PE8ABV3	DE000PG9G0G1	DE000PN7GSP7
DE000PN9SBM1	DE000PC9SBM4	DE000PN8SBM3	DE000PC8SBM6	DE000PE8LRC6

DE000PE9LRC4	DE000PC8UBS9	DE000PE9UBS5	DE000PE7UHR8	DE000PC6UHR2
DE000PN7UHR7	DE000PE6ABN4	DE000PN10PJ4	DE000PC10PJ7	DE000PN9JJS0
DE000PC9JJS3	DE000PN8JJS2	DE000PE9ABV1	DE000PN10UB1	DE000PE6UHR0
DE000PC10UB4	DE000PE10BV8	DE000PN6UHR9	DE000PE7CMS4	DE000PE6CMS6
DE000PE6UBS1	DE000PC9SGS0	DE000PE9CMS0	DE000PE8CMS2	DE000PN6UBS0
DE000PN9CTS4	DE000PC9CTS7	DE000PN8CTS6	DE000PC8CTS9	DE000PE9SGS8
DE000PN9SGS7	DE000PE5CMC2	DE000PE6LRC0	DE000PN7UBS8	DE000PE7LRC8
DE000PC7UBS1	DE000PN8UBS6	DE000PE8UBS7	DE000PN7PCA4	DE000PN6PCA6
DE000PG7SCS9	DE000PG6SCS1	DE000PG8ALP2	DE000PC6UBS3	DE000PE100C2
DE000PN100C1	DE000PE7UBS9	DE000PE5NSS2	DE000PE8NWL3	DE000PE3N0W0
DE000PN9LNZ3	DE000PE10LN4	DE000PC9LNZ6	DE000PN10LN5	DE000PE6NWL7
DE000PC10LN8	DE000PE7NWL5	DE000PC6NES2	DE000PE9NWL1	DE000PE2NSS9
DE000PE6NES0	DE000PE7APM4	DE000PE6APM6	DE000PE8APM2	DE000PN6NES9
DE000PN8R0G5	DE000PN7LNZ7	DE000PC8R0G8	DE000PC7LNZ0	DE000PN105C0
DE000PN9SAC4	DE000PC105C3	DE000PC9SAC7	DE000PN8SAC6	DE000PC8SAC9
DE000PN7R0G6	DE000PN6LNZ9	DE000PC7R0G9	DE000PC6LNZ2	DE000PE8R0G4
DE000PE7LNZ8	DE000PE9LNZ4	DE000PN10RC5	DE000PC10RC8	DE000PN8PAD0
DE000PN7PDP0	DE000PC5PAD9	DE000PG5PAK0	DE000PG6SAM8	DE000PE8LNZ6
DE000PN9R0G4	DE000PE9R0G3	DE000PN8LNZ5	DE000PC9R0G7	DE000PC8PAD3
DE000PC8LNZ8	DE000PE10RC4	DE000PC10NE3	DE000PE5CHT6	DE000PE6SGS4
DE000PE6CHC0	DE000PN6SGS3	DE000PE7CHC8	DE000PE8CHC6	DE000PC6SGS6
DE000PN8CHC5	DE000PE7SGS2	DE000PE7NES8	DE000PE9APM0	DE000PN7NES7
DE000PE8NES6	DE000PC7NES0	DE000PE6BRC1	DE000PN8NES5	DE000PE7BRC9
DE000PC8NES8	DE000PE8BRC7	DE000PE9NES4	DE000PN9NES3	DE000PE9BRC5
DE000PC9NES6	DE000PE10RM3	DE000PE10NE9	DE000PN10NE0	DE000PN8VZS3
DE000PG6TS01	DE000PC5SLS8	DE000PN7UPP4	DE000PG7TS00	DE000PC10RZ9
DE000PN10RZ6	DE000PC9VZS4	DE000PN9VZS1	DE000PG7VZS4	DE000PC8VZS6
DE000PE3VZ06	DE000PG6VZS6	DE000PC8WGS4	DE000PN8WGS1	DE000PN8WMS9
DE000PC8WBT3	DE000PN7WMP7	DE000PC8WMS2	DE000PN6WMP9	DE000PN6WAP4
DE000PN7WAP2	DE000PG9PFZ9	DE000PG8PFZ1	DE000PC9MEP4	DE000PN9MEP1
DE000PC8MEP6	DE000PN8MEP3	DE000PG7MCN3	DE000PG6MCT2	DE000PC8PPS9
DE000PN8PPS6	DE000PG10PF6	DE000PN7ADY4	DE000PE6CSG8	DE000PC7ADY7
DE000PN6CSG7	DE000PC6CSG0	DE000PC106C1	DE000PN106C8	DE000PC9PCM8
DE000PN9PCM5	DE000PN8PCM7	DE000PC4CMC7	DE000PC8PCM0	DE000PC8CMS4
DE000PC7CMS6	DE000PN9PCT0	DE000PG9CMS8	DE000PC5CSG2	DE000PN6ADY6
DE000PE7ADY5	DE000PC6ADY9	DE000PN6R0G7	DE000PC7CSG8	DE000PC6R0G0
DE000PE6LNZ0	DE000PE7R0G5	DE000PN8PCT2	DE000PC9PCT3	DE000PN8HWP5
DE000PC8PCT5	DE000PC8HWP8	DE000PN8STM5	DE000PC8STM8	DE000PG6AVE9
DE000PN8ADY2	DE000PC8ADY5	DE000PE7CSG6	DE000PN7CSG5	DE000PE6R0G6
DE000PN8YUS8	DE000PE2WPM9	DE000PC2HFR2	DE000PC8YUS1	DE000PE5HFL6
DE000PG5HFR1	DE000PC3ZMC0	DE000PN6NLC8	DE000PE6NLC9	DE000PC8NWS0
DE000PN8NWS7	DE000PC8SH02	DE000PE6ADY7	DE000PE4RAB0	DE000PC5RBA9
DE000PN8UHP9	DE000PG7NWS8	DE000PN9PAT4	DE000PC8UHP2	DE000PN8PAT6
DE000PC9PAT7	DE000PC8PAT9	DE000PE3CHT1	DE000PN7ASP0	DE000PC7CHC0
DE000PC6CHC2	DE000PC6SH04	DE000PE8TSN4	DE000PE7TSN6	DE000PE9TSN2
DE000PE10SE8	DE000PE6THE0	DE000PN10SE9	DE000PE8THE6	DE000PE7THE8
DE000PE10TM9	DE000PE9THE4	DE000PE6BCR1	DE000PE10UN5	DE000PE6UBR3
DE000PE10TN7	DE000PE8UBR9	DE000PE7UBR1	DE000PE7UPC3	DE000PE9UPC9
DE000PE8UPC1	DE000PE7PYP7	DE000PN6PYP8	DE000PE8PYP5	DE000PN7PYP6
DE000PN8PYP4	DE000PE8CNX0	DE000PE10GN4	DE000PE7N1K9	DE000PE6N1K0
DE000PE6PYP9	DE000PE8N1K8	DE000PE8SLF7	DE000PE7SLF9	DE000PE9SLF5

DE000PE8PP19	DE000PE4PPS6	DE000PC4PNT1	DE000PE9PP18	DE000PE6SLF1
DE000PE2SFC9	DE000PE6WFG3	DE000PE8WFG9	DE000PE7WFG1	DE000PE6WPR9
DE000PE9WFG7	DE000PE6BCL4	DE000PC4EVT8	DE000PC6BCL6	DE000PN6BCL3
DE000PE7BCL2	DE000PC7BCL4	DE000PN7BCL1	DE000PN8BCL9	DE000PE8BCL0
DE000PC5ZMC5	DE000PC8BCL2	DE000PE5BLK9	DE000PE3NLC6	DE000PE10VR4
DE000PE7BCR9	DE000PE9BCR5	DE000PE8BCR7	DE000PE5VZ04	DE000PE10BC8
DE000PE7VZN7	DE000PE6VZN9	DE000PE9VZN3	DE000PE8VZN5	DE000PE4WAL9
DE000PE5WMS6	DE000PE7DSY7	DE000PE6DSY9	DE000PE9DSY3	DE000PE8DSY5
DE000PE10D10	DE000PN9DSY2	DE000PE3WFA3	DE000PN10D19	DE000PC10KR1
DE000PN9SKM2	DE000PC9SKM5	DE000PN8SKM4	DE000PC8SKM7	DE000PC5LLS3
DE000PC5MKT1	DE000PN6MKX8	DE000PC7MKX9	DE000PC8MKX7	DE000PN8S3M6
DE000PC8PEB9	DE000PN8CHP7	DE000PC8CHP0	DE000PG6SDH2	DE000PN8PEB6
DE000PG6HPS6	DE000PN9PEW0	DE000PC9PEW3	DE000PN8PEW2	DE000PC8PEW5
DE000PN10KR8	DE000PC4PPA6	DE000PN6PPX0	DE000PG4SDG9	DE000PC8SBN4
DE000PN8SBN1	DE000PN7SBN3	DE000PE7MCN5	DE000PE6MCN7	DE000PE9MCN1
DE000PE8MCN3	DE000PE9MSL1	DE000PE4MST5	DE000PC7SBN6	DE000PN6SBN5
DE000PC6SBN8	DE000PE6CNX4	DE000PN6CNX3	DE000PN7CNX1	DE000PE7CNX2
DE000PE9MCK7	DE000PE8MCK9	DE000PE3MCT1	DE000PE10M19	DE000PC8S3M9
DE000PG6MAT6	DE000PN8PNQ5	DE000PC8PNQ8	DE000PN7SNQ1	DE000PN6SNQ3
DE000PN6NWT9	DE000PN7NWT7	DE000PC7NWT0	DE000PG60KT3	DE000PG6PPA7
DE000PC5PPA3	DE000PN9CHP5	DE000PC9CHP8	DE000PN8SAW4	DE000PC8SAW7
DE000PN10UD7	DE000PC10UD0	DE000PN3NLC5	DE000PN4NLC3	DE000PE4NLC4
DE000PN5NLC0	DE000PE5NLC1	DE000PE4SH02	DE000PN3SHP4	DE000PE5SH01
DE000PN6SH01	DE000PN7TLA7	DE000PE7TLA8	DE000PE8VSL4	DE000PE5SVS5
DE000PE5SPF4	DE000PE4SPF7	DE000PE3TSS4	DE000PC5TSS1	DE000PN6TLA9
DE000PE6TLA0	DE000PE8NVA8	DE000PC7NVA2	DE000PN8NVA7	DE000PE9VSL2
DE000PE6NVA2	DE000PE10VS2	DE000PC6NVA4	DE000PN6NVA1	DE000PN7NVA9
DE000PE7NVA0	DE000PE7BUX9	DE000PE6BUX1	DE000PE9BUX5	DE000PE8BUX7
DE000PC3SP07	DE000PN6NDA9	DE000PN7NDA7	DE000PE7NDA8	DE000PE5SBU3
DE000PE4SBU6	DE000PE6BKA0	DE000PE4B0A9	DE000PE8BKA6	DE000PE7BKA8
DE000PE6CCC1	DE000PE9CGP8	DE000PE8CCC7	DE000PE7CCC9	DE000PE9CCC5
DE000PE7CGT4	DE000PE10K03	DE000PE9CGT0	DE000PE8CGT2	DE000PE6DRE3
DE000PE10GT1	DE000PE8DRE9	DE000PE7DRE1	DE000PE9DRE7	DE000PE7PR00
DE000PE6PR01	DE000PE9NVA6	DE000PC8NVA0	DE000PC9NVA8	DE000PN9NVA5
DE000PN10NA8	DE000PE10NA7	DE000PE3PGP3	DE000PC10NA1	DE000PE10AN7
DE000PE8PR09	DE000PE10PR6	DE000PE9PR08	DE000PE4GEL4	DE000PE2GEL8
DE000PE6GEC8	DE000PE5GEL1	DE000PN7GEC5	DE000PE7GEC6	DE000PE9HE03
DE000PE8HE04	DE000PE6KHZ4	DE000PE10HC5	DE000PE8MDT8	DE000PE7KHZ2
DE000PE10MN2	DE000PE9MDT6	DE000PE7MCK1	DE000PE6MCK3	DE000PE6DTA7
DE000PE10DR2	DE000PE4XXS4	DE000PE5XXS1	DE000PE7FSL9	DE000PE6FSL1
DE000PE9FSL5	DE000PE8FSL7	DE000PE7FRD8	DE000PE6FRD0	DE000PE8FRD6
DE000PE2GM01	DE000PE9FRD4	DE000PE6GMT5	DE000PC5GM02	DE000PE8GMT1
DE000PE7GMT3	DE000PE6HE06	DE000PE9GMT9	DE000PE7HE05	DE000PN7EQN1
DE000PE7EQN2	DE000PE8EQN0	DE000PC7EQN4	DE000PN9UNA7	DE000PE9UNA8
DE000PE6EQN4	DE000PC9UNA0	DE000PC6EQN6	DE000PN6EQN3	DE000PE6BNG1
DE000PE6AZN3	DE000PN10MZ7	DE000PE10MZ6	DE000PC5B0E4	DE000PE4SAX2
DE000PE10BH7	DE000PE9BER1	DE000PE8CTP3	DE000PE4CTS6	DE000PE10CT0
DE000PE9CTP1	DE000PE7CSY9	DE000PE6CSY1	DE000PE9CSY5	DE000PE8CSY7
DE000PE6ADE9	DE000PE4ADB0	DE000PE7ADE7	DE000PN8EQN9	DE000PE6APE3
DE000PC8EQN2	DE000PE8APE9	DE000PE7APE1	DE000PE10PP0	DE000PE9APE7
DE000PN8ADM7	DE000PE8ADM8	DE000PE8ADE5	DE000PE2AMD1	DE000PE10AB2

DE000PE6ADM2	DE000PN5AMD3	DE000PN7ADM9	DE000PE7ADM0	DE000PE5JPM9
DE000PE7JPC6	DE000PE6JPC8	DE000PE9JPC2	DE000PE8JPC4	DE000PE6MS03
DE000PE10JM0	DE000PE8MS01	DE000PE7MS02	DE000PE9MS00	DE000PN2NFL0
DE000PE10MF8	DE000PC3NFL1	DE000PN3NFL8	DE000PN4NFX1	DE000PE4NFX2
DE000PN5NFX8	DE000PE5NFX9	DE000PN6NFX6	DE000PE6NFX7	DE000PE10C11
DE000PE6BAR5	DE000PE6MTA8	DE000PE8BAR1	DE000PE7BAR3	DE000PE4ALP3
DE000PE9BAR9	DE000PE6G0G9	DE000PE5ALP0	DE000PE7G0G8	DE000PN8G0G8
DE000PE8G0G7	DE000PN9G0G7	DE000PE9G0G6	DE000PN10AH0	DE000PE10AH9
DE000PC10GM0	DE000PE9GSG3	DE000PE9NTE2	DE000PE5SBM0	DE000PC6NFX9
DE000PN7NFX4	DE000PE7NFX5	DE000PE8NFX3	DE000PC7NFX7	DE000PC8NFX5
DE000PN8NFX2	DE000PN5NVD7	DE000PE4NVD1	DE000PE6NDA0	DE000PN5SHS3
DE000PD5SHS5	DE000PN2SMS0	DE000PD2SMS2	DE000PN3SMS8	DE000PD3SMS0
DE000PN4SMS6	DE000PD4SMS8	DE000PN4SHS6	DE000PD4SHS8	DE000PN3SRS7
DE000PN2SRS9	DE000PN4SRS5	DE000PD3SSR9	DE000PN5SRS2	DE000PD4SSR7
DE000PD5SSR4	DE000PN5SMS3	DE000PD2SRS1	DE000PD5SMP1	DE000PE8RBR5
DE000PC7RBR9	DE000PN8ORS4	DE000PE8ORS3	DE000PE6RBR9	DE000PC8ORS7
DE000PC6RBR1	DE000PN6RBR8	DE000PN7RBR6	DE000PE7RBR7	DE000PC6S1M5
DE000PN8RBR4	DE000PE2ROC9	DE000PC8RBR7	DE000PE6ROC5	DE000PC5ROC0
DE000PC6ROC9	DE000PN6ROC6	DE000PN6S1M2	DE000PE6S1M1	DE000PN7ORS5
DE000PE7ORS4	DE000PC7ORS8	DE000PE9NZY7	DE000PC9NZY9	DE000PN9NZY6
DE000PE6ORS5	DE000PE5ORS6	DE000PC6ORS9	DE000PN6ORS6	DE000PD3SFX4
DE000PN3FTS0	DE000PD4SFX2	DE000PN4FTS8	DE000PD5SFX9	DE000PN5FTS5
DE000PN3KGS7	DE000PD2KGS1	DE000PD4SK09	DE000PN4KGS5	DE000PN5KGS2
DE000PD2LNS5	DE000PD5SK08	DE000PN3LNS1	DE000PD3LNS3	DE000PN5LNS6
DE000PN4LNS9	DE000PD2MRS4	DE000PD5SLD9	DE000PD3MRS2	DE000PN4MRS8
DE000PD4MRS0	DE000PD5SMR7	DE000PN5MRS5	DE000PD3MTS8	DE000PD2MTS0
DE000PN4MTS4	DE000PN3MTS6	DE000PN5MTS1	DE000PD4SMT6	DE000PD5SMT3
DE000PD3MUS6	DE000PD2MUS8	DE000PN5MUS9	DE000PN4MUS2	DE000PD3TFS2
DE000PD2TFS4	DE000PD5TFS7	DE000PD4TFS0	DE000PN5TFS5	DE000PD3POS8
DE000PD2POS9	DE000PN4POS6	DE000PN3POS7	DE000PN5POS5	DE000PD4SPA9
DE000PD2PUS1	DE000PD5SPA6	DE000PN3PUS7	DE000PN2PUS9	DE000PD3PMS6
DE000PD4PMS4	DE000PN4PUS5	DE000PD5PMS1	DE000PN5PUS2	DE000PN2RLS4
DE000PD2RLS6	DE000PD4RLS2	DE000PD3RLS4	DE000PN4RLS0	DE000PN5RLS7
DE000PD5RLS9	DE000PD3RWS1	DE000PD2RWS3	DE000PN4RWS7	DE000PN3RWS9
DE000PD2SAS7	DE000PN5RWS4	DE000PN4SAS1	DE000PD3SAS5	DE000PD3SFS4
DE000PD2SFS6	DE000PN4SFS0	DE000PN3SFS2	DE000PD5SFS9	DE000PD4SSH8
DE000PD2SHS2	DE000PN5SFS7	DE000PD3SHS0	DE000PN5SAS8	DE000PN6AHD1
DE000PE6AHD2	DE000PE7AHD0	DE000PC6AHD4	DE000PC7AHD2	DE000PN7AHD9
DE000PN8AHD7	DE000PE8AHD8	DE000PE9AHD6	DE000PC8AHD0	DE000PN9AHD5
DE000PE10A05	DE000PC9AHD8	DE000PC10A07	DE000PN10A04	DE000PE6AGN3
DE000PE5AGN5	DE000PC6AGN5	DE000PN6AGN2	DE000PE7AGN1	DE000PN7S1M1
DE000PE7S1M0	DE000PE8S1M9	DE000PC7S1M4	DE000PC8S1M3	DE000PN8S1M0
DE000PN9S1M9	DE000PE9S1M8	DE000PE10TE6	DE000PC9TEF0	DE000PN10TE7
DE000PE5AQS3	DE000PC10TE0	DE000PE3AQS8	DE000PE4AQS6	DE000PE5CA06
DE000PE4ABS8	DE000PC5UCG8	DE000PE6UNA4	DE000PC7NGG0	DE000PC6UNA6
DE000PN6UNA3	DE000PN7UNA1	DE000PE7UNA2	DE000PE8UNA0	DE000PC7UNA4
DE000PC8UNA2	DE000PN8UNA9	DE000PC7AGN3	DE000PN7AGN0	DE000PN6ASM9
DE000PE6ASM0	DE000PE7ASM8	DE000PC6ASM2	DE000PC7ASM0	DE000PN7ASM7
DE000PN8ASM5	DE000PE8ASM6	DE000PC8ASM8	DE000PN9ASM3	DE000PE9ASM4
DE000PC9ASM6	DE000PN6NGG9	DE000PE6NGG0	DE000PE7NGG8	DE000PC6NGG2
DE000PN7NGG7	DE000PD5FMS2	DE000PD2FAS4	DE000PD3FAS2	DE000PD4FMS5

DE000PD5FAS7	DE000PN4FAS8	DE000PD2FRS8	DE000PN5FAS5	DE000PD4FRS4
DE000PD3FRS6	DE000PN5FRS9	DE000PD5FRS1	DE000PD4FAS0	DE000PN3FAS0
DE000PN4HCS0	DE000PD4HCS2	DE000PD5SHE5	DE000PN5HCS7	DE000PD5HES5
DE000PD4HES8	DE000PD2HNS3	DE000PD2HCS6	DE000PN3HCS2	DE000PD3HCS4
DE000PD4HTS6	DE000PD3HTS8	DE000PN5HTS1	DE000PN4HTS4	DE000PD2FTS4
DE000PD5HOS6	DE000PN3HNS9	DE000PD3HNS1	DE000PN5HNS4	DE000PN4HNS7
DE000PN7DFD7	DE000PE7DFD8	DE000PC6DEM6	DE000PN6DEM3	DE000PN7DEM1
DE000PE7DEM2	DE000PE6DFD0	DE000PC7DEM4	DE000PC6DFD2	DE000PN6DFD9
DE000PN4CBS3	DE000PD4SCB5	DE000PD5SCB2	DE000PD3DBS5	DE000PD2DBS7
DE000PN4DBS1	DE000PD4DBS3	DE000PN5DBS8	DE000PD3DKS6	DE000PD2DKS8
DE000PN4DKS2	DE000PN3DKS4	DE000PN5DKS9	DE000PD4SDB3	DE000PD2HRS4
DE000PD5SDB0	DE000PN2HRS2	DE000PD3DES9	DE000PN3HRS0	DE000PD4DES7
DE000PN4HRS8	DE000PD5DES4	DE000PN5HRS5	DE000PD3DPS5	DE000PD2DPS7
DE000PN4DPS1	DE000PN3DPS3	DE000PD4SDP3	DE000PD5SDP0	DE000PN5DPS8
DE000PD3DTS7	DE000PD2DTS9	DE000PD5DTS2	DE000PD4DTS5	DE000PD2E0S2
DE000PN5DTS0	DE000PD3E0S1	DE000PD5E0S9	DE000PD4E0S0	DE000PD2EVS3
DE000PN5E0S8	DE000PD4EVS9	DE000PD3EVS1	DE000PN5EVS4	DE000PN4EVS7
DE000PD3FMS7	DE000PD5SEV6	DE000PN6NZY2	DE000PE6NZY3	DE000PE7NZY1
DE000PC6NZY5	DE000PC7NZY3	DE000PN7NZY0	DE000PN8NZY8	DE000PE8NZY9
DE000PC8NZY1	DE000PC8FLS9	DE000PN9FLS4	DE000PE9FLS5	DE000PE10FL0
DE000PC9FLS7	DE000PC10FL4	DE000PN10FL1	DE000PN3GN00	DE000PE3GN09
DE000PE4GN08	DE000PE5GN07	DE000PN4GN09	DE000PE6GN06	DE000PN5GN08
DE000PC6GN00	DE000PN6GN07	DE000PN7GN06	DE000PE7GN05	DE000PE61SS1
DE000PC7GN09	DE000PE7DSV3	DE000PE8DFD6	DE000PC7DFD0	DE000PC8DFD8
DE000PN8DFD5	DE000PE6DSV5	DE000PE4DSV0	DE000PC6DSV7	DE000PN6DSV4
DE000PC7DSV5	DE000PN7DSV2	DE000PN6FLS0	DE000PE6FLS1	DE000PE7FLS9
DE000PC6FLS3	DE000PC7FLS1	DE000PN7FLS8	DE000PN8FLS6	DE000PE8FLS7
DE000PE6MSK9	DE000PC6MSK1	DE000PN6MSK8	DE000PN7MSK6	DE000PE7MSK7
DE000PE8MSK5	DE000PC7MSK9	DE000PC8MSK7	DE000PN8MSK4	DE000PE9MSK3
DE000PC8NET6	DE000PC9MSK5	DE000PN9MSK2	DE000PN6NET7	DE000PE6NET8
DE000PE7NET6	DE000PC6NET0	DE000PC7NET8	DE000PN7NET5	DE000PN8NET3
DE000PN61SS2	DE000PE71SS0	DE000PC61SS5	DE000PC71SS4	DE000PN71SS1
DE000PN6JYS5	DE000PE6JYS6	DE000PE7JYS4	DE000PC6JYS8	DE000PN7JYS3
DE000PE8JYS2	DE000PC7JYS6	DE000PC8JYS4	DE000PN8JYS1	DE000PN9JYS9
DE000PE9JYS0	DE000PE10JY5	DE000PC9JYS2	DE000PC10JY9	DE000PN10JY6
DE000PN6BXT2	DE000PN8BXT8	DE000PN7BXT0	DE000PC7BDX7	DE000PC6BDX9
DE000PN7BUN9	DE000PN6BUN1	DE000PN6BKM4	DE000PC5PBG0	DE000PC5BKN7
DE000PE5BRK6	DE000PC7BKG7	DE000PE3BCK3	DE000PC9BER3	DE000PC5PBX5
DE000PC6BLX2	DE000PN6CTP6	DE000PC4PBX8	DE000PC8CTP5	DE000PC7CTP7
DE000PC6BAR7	DE000PC7BAR5	DE000PC5HC03	DE000PC8HE08	DE000PE2H0N8
DE000PE5H0N5	DE000PN8HWL4	DE000PE61GR8	DE000PC4KRG0	DE000PC6KGR5
DE000PC5SEX3	DE000PE5FRD2	DE000PE2FCX9	DE000PC4FCX7	DE000PC5FCX4
DE000PC5PFM9	DE000PC4PFM2	DE000PE3FSV7	DE000PE4FLE6	DE000PC5GEL3
DE000PC6GEC0	DE000PE2DEX0	DE000PE3ELA9	DE000PC5ELA6	DE000PE3EMN0
DE000PE6ETM0	DE000PE4ETN3	DE000PN6ET03	DE000PN7ET02	DE000PC5EXC7
DE000PC9CTP3	DE000PN7CMS3	DE000PN6CMS5	DE000PN9CMS9	DE000PN8CMS1
DE000PC3DLS5	DE000PC4CME3	DE000PC5DDN8	DE000PE3DDN1	DE000PC7DUP3
DE000PC6DUP5	DE000PC5SDD7	DE000PC3DHN4	DE000PE5DRH8	DE000PC5SDH8
DE000PE9DSK2	DE000PC8DSK6	DE000PC9DSK4	DE000PN9DSK1	DE000PN10DK8
DE000PE10DK7	DE000PE6DEM4	DE000PC10DK1	DE000PE4AMB1	DE000PC9LXS0
DE000PE6SXT7	DE000PE3SXT4	DE000PC6SXT9	DE000PN6SXT6	DE000PN3AMB2

DE000PE3AMB3	DE000PN8DSK3	DE000PE8DSK4	DE000PE5AMB8	DE000PN4AMB0
DE000PE6DSK8	DE000PN5AMB7	DE000PC6DSK0	DE000PN6DSK7	DE000PN7DSK5
DE000PE7DSK6	DE000PC7DSK8	DE000PC5TEC5	DE000PC4TEC8	DE000PN6VAT8
DE000PE6VAT9	DE000PE7VAT7	DE000PC6VAT1	DE000PC7VAT9	DE000PN7VAT6
DE000PN8VAT4	DE000PE8VAT5	DE000PC8VAT7	DE000PC4AG15	DE000PE2AG13
DE000PE5AUT3	DE000PC5AG14	DE000PN6DWC6	DE000PE6DWC7	DE000PE7DWC5
DE000PC6DWC9	DE000PN7DWC4	DE000PE2TEC0	DE000PE7SWR1	DE000PC7SWR3
DE000PN7SWR0	DE000PN8SWR8	DE000PE8SWR9	DE000PE9SWR7	DE000PC8SWR1
DE000PC9SWR9	DE000PN9SWR6	DE000PC7L1M1	DE000PN7L1M8	DE000PN8L1M7
DE000PE8L1M6	DE000PE9L1M5	DE000PC8L1M0	DE000PC9L1M9	DE000PN9L1M6
DE000PE6LXS4	DE000PC5LXS8	DE000PN6LXS3	DE000PE7LXS2	DE000PC6LXS6
DE000PC7LXS4	DE000PN7LXS1	DE000PN8LXS9	DE000PE8LXS0	DE000PC8LXS2
DE000PN9LXS7	DE000PE8DWC3	DE000PC7DWC7	DE000PC8DWC5	DE000PN8DWC2
DE000PN6G1A1	DE000PE6G1A0	DE000PE3KBX9	DE000PC6G1A4	DE000PN6KBX1
DE000PE6KBX2	DE000PC6KBX4	DE000PN7KBX9	DE000PE7KBX0	DE000PE4L1M0
DE000PC7KBX2	DE000PE6L1M8	DE000PE5L1M9	DE000PC6L1M2	DE000PN6L1M9
DE000PE7L1M7	DE000PC4MTD9	DE000PE7MT01	DE000PE6MT02	DE000PE9MT09
DE000PE8MT00	DE000PE3NKE4	DE000PC3M1S1	DE000PC6NUC2	DE000PG6SMM3
DE000PC4NTR7	DE000PN7TXS4	DE000PG6PBG4	DE000PG6AEP1	DE000PN7MMS2
DE000PE3NX16	DE000PE60LY6	DE000PC5NX18	DE000PC6LPX2	DE000PE4PYX8
DE000PN6PYL7	DE000PC5PUL0	DE000PE4SUR2	DE000PC6QCM2	DE000PG6PSY1
DE000PN5SPK3	DE000PG4CPN3	DE000PG7PBG2	DE000PG6SET5	DE000PG7PSY9
DE000PC7KGR3	DE000PC5LAD8	DE000PC8KGR1	DE000PC4LRX3	DE000PC5LEN9
DE000PE3LUV1	DE000PC6LUU8	DE000PG72CS7	DE000PG6S0R7	DE000PC7CLV2
DE000PC6CLV4	DE000PN7PE06	DE000PG6ELA0	DE000PE2MAR1	DE000PN4MER8
DE000PE4MAR7	DE000PN7MKX6	DE000PC3MET9	DE000PC7MTM3	DE000PC6MTM5
DE000PE5MCH1	DE000PC5MST4	DE000PC4VFC1	DE000PN6MAT7	DE000PG6VFC2
DE000PG7VFC0	DE000PG6PEQ7	DE000PG6SFN5	DE000PN6TXS6	DE000PG9TXN0
DE000PC7TSN8	DE000PE4TJX1	DE000PE5TXN0	DE000PC4UTR2	DE000PN6UPC4
DE000PC4MVC7	DE000PC6URT7	DE000PC4WRK7	DE000PE3VMC7	DE000PC5WRK4
DE000PC4PWK1	DE000PC5PWK8	DE000PN6ZNL9	DE000PC6S009	DE000PN6S006
DE000PC7SW12	DE000PN7SW19	DE000PN8SW18	DE000PE8SW17	DE000PE9SW16
DE000PC8SW11	DE000PC9SW10	DE000PN9SW17	DE000PE6S007	DE000PC7SWP7
DE000PN8SWP2	DE000PE8SWP3	DE000PN7S004	DE000PE7S005	DE000PE6SWP7
DE000PC7S007	DE000PC6SWP9	DE000PN6SWP6	DE000PN7SWP4	DE000PE7SWP5
DE000PN6S1G4	DE000PE7S1G2	DE000PC6S1G7	DE000PC7S1G6	DE000PN7S1G3
DE000PN8S1G2	DE000PE8S1G1	DE000PE9S1G0	DE000PC8S1G5	DE000PN9S1G1
DE000PE7SW18	DE000PE6SKA4	DE000PC9S1G4	DE000PC6SKA6	DE000PN6SKA3
DE000PN7SKA1	DE000PE7SKA2	DE000PE6SW19	DE000PC7SKA4	DE000PC6SW13
DE000PN6SW10	DE000PE9SWP1	DE000PC8SWP5	DE000PC9SWP3	DE000PN9SWP0
DE000PN6SWR2	DE000PE6SWR3	DE000PC6SWR5	DE000PE7HLC9	DE000PC6HLC3
DE000PC7HLC1	DE000PN7HLC8	DE000PN8HLC6	DE000PE8HLC7	DE000PE9HLC5
DE000PC8HLC9	DE000PC9HLC7	DE000PN9HLC4	DE000PE8CH14	DE000PC8CH18
DE000PN8CH15	DE000PN9CH14	DE000PE9CH13	DE000PE6SSC3	DE000PC9CH17
DE000PC6SSC5	DE000PN6SSC2	DE000PE7SSC1	DE000PC7SSC3	DE000PN7SSC0
DE000PN8SSC8	DE000PE8SSC9	DE000PE9SSC7	DE000PC8SSC1	DE000PC9SSC9
DE000PN9SSC6	DE000PE6S1G3	DE000PE3S1G6	DE000PE6KNN8	DE000PC6KNN0
DE000PN6KNN7	DE000PN7KNN5	DE000PE7KNN6	DE000PE8KNN4	DE000PC7KNN8
DE000PC8KNN6	DE000PN8KNN3	DE000PE9KNN2	DE000PC9KNN4	DE000PN9KNN1
DE000PE4CH18	DE000PE3CH19	DE000PN6CH17	DE000PE6CH16	DE000PE7CH15
DE000PC6CH10	DE000PC7CH19	DE000PN7CH16	DE000PD3MVS4	DE000PD5EBS8

DE000PD5MVS9	DE000PD4MVS2	DE000PD4CSS9	DE000PD5RFS1	DE000PN4LZS3
DE000PD3LZS7	DE000PD5USS8	DE000PD4USS1	DE000PD2CVS7	DE000PD4ZUS6
DE000PD4CVS3	DE000PD3CVS5	DE000PN5CVS8	DE000PN4CVS1	DE000PD2SAD9
DE000PD5SVT4	DE000PD3SAD7	DE000PD5UHS1	DE000PN5SAD0	DE000PD4SAA1
DE000PD2CZS8	DE000PD5SAA8	DE000PN3CZS4	DE000PD3CZS6	DE000PD4SCZ4
DE000PN4CZS2	DE000PN4SAD3	DE000PN3SAD5	DE000PD4ALS8	DE000PD3ALS0
DE000PN5ALS3	DE000PN4ALS6	DE000PD2SBA3	DE000PD5AAS8	DE000PD3SBA1
DE000PN5CZS9	DE000PD2ALS2	DE000PD5SCZ1	DE000PD3BYS1	DE000PD2BYS3
DE000PN5BYS4	DE000PD4BYS9	DE000PD4BES1	DE000PD3BES3	DE000PN4SBA7
DE000PD4SBA9	DE000PN5SBA4	DE000PD5SBA6	DE000PD5SBW0	DE000PN5BMS9
DE000PD3CBS7	DE000PD2CBS9	DE000PN3CBS5	DE000PD5BES8	DE000PD3BMS6
DE000PD2BMS8	DE000PN4BMS2	DE000PD4BMS4	DE000PD4EBS1	DE000PC13H31
DE000PG12H38	DE000PC14H30	DE000PG13H37	DE000PN10H31	DE000PN9LSH0
DE000PC11H33	DE000PC10H34	DE000PC12H32	DE000PG11H39	DE000PC8SAY3
DE000PN8SAY0	DE000PG121Y0	DE000PC121Y4	DE000PG111Y1	DE000PC111Y5
DE000PC101Y6	DE000PN101Y3	DE000PC9SAY1	DE000PN9SAY8	DE000PN7SAY2
DE000PC131Y3	DE000PG131Y9	DE000PG14H36	DE000PG15H35	DE000PC15H39
DE000PG151Y7	DE000PC151Y1	DE000PG141Y8	DE000PC141Y2	DE000PC13Y30
DE000PG12Y37	DE000PC14Y39	DE000PG13Y36	DE000PC15Y38	DE000PG14Y35
DE000PG90RS7	DE000PG15Y34	DE000PN100D9	DE000PC110D1	DE000PC100D2
DE000PC11Y32	DE000PN6SAY4	DE000PC7SAY5	DE000PG8ADL8	DE000PC6SAY7
DE000PN9ADY0	DE000PE9ADY1	DE000PC10Y33	DE000PN10Y30	DE000PC12Y31
DE000PG11Y38	DE000PC120D0	DE000PG110D7	DE000PG120D6	DE000PG130D5
DE000PC130D9	DE000PC140D8	DE000PC150D7	DE000PG140D4	DE000PG150D3
DE000PC15A51	DE000PC156H5	DE000PG15A57	DE000PG156H1	DE000PG146H2
DE000PC146H6	DE000PG136H3	DE000PC136H7	DE000PC126H8	DE000PN6SEL3
DE000PC7SEL4	DE000PC6SEL6	DE000PE4SEL9	DE000PE5SEL6	DE000PE6LSH7
DE000PE3SEL1	DE000PE7LSH5	DE000PN6LSH6	DE000PE8LSH3	DE000PN7LSH4
DE000PC116H9	DE000PG126H4	DE000PN106H7	DE000PG116H5	DE000PN9SEL7
DE000PC106H0	DE000PN8SEL9	DE000PC9SEL0	DE000PN7SEL1	DE000PC8SEL2
DE000PE9LSH1	DE000PN8LSH2	DE000PN8MES7	DE000PC8MES0	DE000PN7S2P2
DE000PN6S2P3	DE000PN8SSW6	DE000PC8SSW9	DE000PN7PCW8	DE000PN6PCW0
DE000PG7SCW1	DE000PG8SCW9	DE000PC9PJM3	DE000PN9PJM0	DE000PG7GWE2
DE000PN9P1C3	DE000PC9P1C6	DE000PN8P1C4	DE000PC8P1C7	DE000PG7S1N3
DE000PN8SKR3	DE000PC8SKR6	DE000PG7SKR4	DE000PN9MES5	DE000PC9MES8
DE000PG5YET5	DE000PN8PJM2	DE000PC8PJM5	DE000PG7PJM3	DE000PG6PJM5
DE000PG7SJM7	DE000PN9SWM7	DE000PN8SWM9	DE000PC9SWM0	DE000PC8SWM2
DE000PC2YET6	DE000PG4YET8	DE000PC8SD06	DE000PG7SD08	DE000PC8SBX3
DE000PG6BMY4	DE000PN8SD03	DE000PG6SDU5	DE000PG6SD09	DE000PN8SDU2
DE000PC8SDU5	DE000PG7SDU3	DE000PC4PGT5	DE000PC8AGP6	DE000PN8SBX0
DE000PN8CNX9	DE000PN9AGP1	DE000PN8AGP3	DE000PC9AGP4	DE000PN7NTG0
DE000PC7NTG3	DE000PN8NTG8	DE000PC8NTG1	DE000PC13SP2	DE000PC12P08
DE000PG6S1M6	DE000PC14P06	DE000PC13P07	DE000PC15P05	DE000PE14S50
DE000PE5NDQ8	DE000PC15S51	DE000PC7NDQ6	DE000PN6NDQ5	DE000PG7S1M5
DE000PG8S1M4	DE000PE8SYD5	DE000PC8NDQ4	DE000PN8SYD4	DE000PC10NQ7
DE000PN9NDX5	DE000PE10NX9	DE000PG5AMB6	DE000PC3NET7	DE000PC15ES1
DE000PC14ES4	DE000PG4NET1	DE000PE11DJ7	DE000PE10DJ9	DE000PC12D02
DE000PC11DJ1	DE000PC13D01	DE000PC12DJ9	DE000PC14D00	DE000PC13DJ7
DE000PG5NET8	DE000PN5NTG4	DE000PN6NTG2	DE000PC6NTG5	DE000PC14DJ5
DE000PC15DJ2	DE000PC15D09	DE000PE9SP56	DE000PE8SP57	DE000PC10P00
DE000PC10SP8	DE000PC11P09	DE000PC11SP6	DE000PC12SP4	DE000PE7SGR4

DE000PN7SGR3	DE000PN7PGB3	DE000PC8PGB4	DE000PC7PGB6	DE000PC4ADC0
DE000PG8EMS6	DE000PN8PGB1	DE000PE2L1M2	DE000PG7S0N5	DE000PG8S001
DE000PN8S0N0	DE000PG5KXB2	DE000PC3KXB1	DE000PC13X56	DE000PC5AMB0
DE000PC4L1M4	DE000PC3LXS3	DE000PG5LXS4	DE000PN10DA9	DE000PC12DA8
DE000PC11DA0	DE000PC10X59	DE000PC13DA6	DE000PC15DX3	DE000PC14DX6
DE000PC12X57	DE000PC11X58	DE000PG6CH11	DE000PG7CH10	DE000PN6PGB5
DE000PC6PGB8	DE000PG6GEB8	DE000PG6S0N6	DE000PG7S003	DE000PG8SW12
DE000PE3S004	DE000PG5S007	DE000PG6S005	DE000PC10DH7	DE000PE6DHR6
DE000PC6DHR8	DE000PN6DHR5	DE000PN7DHR3	DE000PE7DHR4	DE000PE8DHR2
DE000PC7DHR6	DE000PN7DHN2	DE000PE8DHN1	DE000PC7DHN5	DE000PC8DHN3
DE000PN8DHN0	DE000PN9DHN8	DE000PE9DHN9	DE000PE10DH3	DE000PC9DHN1
DE000PN10DH4	DE000PC10CW8	DE000PN10CW5	DE000PN6CRW6	DE000PE6CRW7
DE000PE2DHN4	DE000PC6CRW9	DE000PN6DHN4	DE000PE6DHN5	DE000PE7DHN3
DE000PC6DHN7	DE000PE7CWS3	DE000PC7CWS5	DE000PN7CWS2	DE000PN8CWS0
DE000PE8CWS1	DE000PE9CWS9	DE000PC8CWS3	DE000PC9CWS1	DE000PN9CWS8
DE000PE10CW4	DE000PE3SBU8	DE000PE4MLB8	DE000PE3WBA2	DE000PE6CWS5
DE000PE3AMT5	DE000PC6CWS7	DE000PN6CWS4	DE000PN7EBY0	DE000PC7EBY3
DE000PC8EBY1	DE000PE5D0C2	DE000PE6EBY3	DE000PN6EBY2	DE000PC6EBY5
DE000PN8DHR1	DE000PE9DHR0	DE000PC8DHR4	DE000PC9DHR2	DE000PN9DHR9
DE000PN10NH3	DE000PE10NH2	DE000PC10NH6	DE000PN4D0C4	DE000PE6EMS2
DE000PC8CLN7	DE000PC6EMS4	DE000PN6EMS1	DE000PN7EMS9	DE000PE7EMS0
DE000PC7CLN9	DE000PN7CLN6	DE000PN8CLN4	DE000PE8CLN5	DE000PC9EMS8
DE000PN9EMS5	DE000PE6GEB0	DE000PE3GEB7	DE000PN6GEB9	DE000PC7EMS2
DE000PN8EMS7	DE000PE8EMS8	DE000PE9EMS6	DE000PC8EMS0	DE000PC8BRY3
DE000PN8BRY0	DE000PN9BRY8	DE000PE9BRY9	DE000PE6CFR2	DE000PC9BRY1
DE000PC6CFR4	DE000PN6CFR1	DE000PE8BRY1	DE000PC7BRY5	DE000PN8CFR7
DE000PE8CFR8	DE000PE6CLN9	DE000PC8CFR0	DE000PC6CLN1	DE000PN6CLN8
DE000PE7CLN7	DE000PE7CFR0	DE000PC7CFR2	DE000PN7CFR9	DE000PE7HEL5
DE000PC6HEL9	DE000PN9G1V4	DE000PE9G1V3	DE000PE10GV7	DE000PC9G1V7
DE000PC10GV1	DE000PN10GV8	DE000PN6HEL6	DE000PE6HEL7	DE000PN6HLC0
DE000PN7HEL4	DE000PE8HEL3	DE000PC7HEL7	DE000PC8HEL5	DE000PN8HEL2
DE000PN9HEL0	DE000PE9HEL1	DE000PE6HLC1	DE000PC9HEL3	DE000PC8GEB8
DE000PN8GEB5	DE000PN9GEB3	DE000PE9GEB4	DE000PC6GEB2	DE000PN7GEB7
DE000PE7GEB8	DE000PE8GEB6	DE000PC7GEB0	DE000PN8G1V5	DE000PE8G1V4
DE000PC8G1V8	DE000PC9GEB6	DE000PN6G1V7	DE000PE6G1V6	DE000PE7G1V5
DE000PC6G1V0	DE000PC7G1V9	DE000PN7G1V6	DE000PN9ADC6	DE000PN6ADC2
DE000PE7ADC1	DE000PC6ADC5	DE000PC7ADC3	DE000PN7ADC0	DE000PN8ADC8
DE000PE8ADC9	DE000PE9ADC7	DE000PC8ADC1	DE000PE6ALC6	DE000PC9ADC9
DE000PC6ALC8	DE000PN6ALC5	DE000PN7ALC3	DE000PE7ALC4	DE000PE8ALC2
DE000PC7ALC6	DE000PC8ALC4	DE000PN8ALC1	DE000PE8SWB3	DE000PE7SWB5
DE000PE9SWB1	DE000PN8SWB2	DE000PE10SW0	DE000PN9SWB0	DE000PN10SW1
DE000PE10MY9	DE000PE6SWB7	DE000PE10NN0	DE000PE7WER1	DE000PE6WER3
DE000PE9WER7	DE000PE8WER9	DE000PC5XRX5	DE000PE7TAR5	DE000PE6TAR7
DE000PE9WST3	DE000PE8TAR3	DE000PE61CX5	DE000PE8GWE2	DE000PE81CX3
DE000PE71CX4	DE000PE101E6	DE000PE91CX2	DE000PE101R8	DE000PE91GR5
DE000PE6KGR3	DE000PE10EL3	DE000PE7LTH3	DE000PE9KGR7	DE000PE8LTH1
DE000PE10LH6	DE000PE9LTH9	DE000PE9MDY6	DE000PE8MDY8	DE000PE8KGR9
DE000PE7KGR1	DE000PN6ANB3	DE000PE7ANB2	DE000PC6ANB6	DE000PC7ANB4
DE000PN7ANB1	DE000PE6ADC3	DE000PE4ADC8	DE000PE8XER7	DE000PC7XER1
DE000PC8XER9	DE000PN8XER6	DE000PE9XER5	DE000PE6XER1	DE000PC6XER3
DE000PN6XER0	DE000PN7XER8	DE000PE7XER9	DE000PE6ANB4	DE000PE5SA16

DE000PC9XER7	DE000PN9XER4	DE000PC10XE2	DE000PN10XE9	DE000PE6YTH8
DE000PN9ALC9	DE000PE9ALC0	DE000PE6BAE3	DE000PC9ALC2	DE000PC6BAE5
DE000PN6BAE2	DE000PN7BAE0	DE000PE7BAE1	DE000PE8BAE9	DE000PC7BAE3
DE000PE9BAE7	DE000PC8BAE1	DE000PC9BAE9	DE000PN9BAE6	DE000PN6BRY4
DE000PE6BRY5	DE000PE7BRY3	DE000PC6BRY7	DE000PN7BRY2	DE000PN8BAE8
DE000PE8ANC8	DE000PE7ANC0	DE000PE10YS6	DE000PE9ANC6	DE000PE7ATC7
DE000PE6ATC9	DE000PE6BXT3	DE000PE8ATC5	DE000PE8BXT9	DE000PE7BXT1
DE000PE9BXT7	DE000PE6LC02	DE000PE10XT6	DE000PE7CHG9	DE000PE7LC01
DE000PE8DME0	DE000PE8CHG7	DE000PE10DY8	DE000PE9DME8	DE000PE9EXL8
DE000PC7LOG5	DE000PN7LOG2	DE000PE3ENR9	DE000PC9BNR4	DE000PE4LOG4
DE000PC5ENR6	DE000PN6LOG3	DE000PE6LOG2	DE000PE7LOG1	DE000PC6LOG6
DE000PE6ANC2	DE000PE2CNX3	DE000PE5WCS7	DE000PC5CNX8	DE000PE6AGT0
DE000PE4WCS0	DE000PE8AGT6	DE000PE7AGT8	DE000PE10LE3	DE000PE9AGT4
DE000PC8GML0	DE000PN8GML7	DE000PN9GML5	DE000PE9GML6	DE000PE10IS6
DE000PC9GML8	DE000PC10IS8	DE000PN10IS5	DE000PE8GML8	DE000PC7GML2
DE000PC6HRL1	DE000PN6HRL8	DE000PN7HRL6	DE000PE7HRL7	DE000PC7HRL9
DE000PE6HRL9	DE000PE8VEV3	DE000PE6BNR8	DE000PE7URT3	DE000PE9URT9
DE000PE8URT1	DE000PE7VEV5	DE000PE6VEV7	DE000PE9BNR2	DE000PC8BNR6
DE000PN9BNR1	DE000PN6BNR7	DE000PE7BNR6	DE000PC6BNR0	DE000PC7BNR8
DE000PN7BNR5	DE000PN8BNR3	DE000PE8BNR4	DE000PC9HRL5	DE000PN9HRL2
DE000PE10HF8	DE000PC10HF2	DE000PN10HF9	DE000PN8HRL4	DE000PE8HRL5
DE000PE9HRL3	DE000PC8HRL7	DE000PN8TDC8	DE000PC8TDC1	DE000PN9TDC6
DE000PE7TDC1	DE000PN7TXN5	DE000PN9MLM3	DE000PE102M7	DE000PC9MLM6
DE000PC102M9	DE000PN102M6	DE000PN6TXN7	DE000PE6TXN8	DE000PE7TXN6
DE000PC6TXN0	DE000PE8TXN4	DE000PC7TXN8	DE000PC8TXN6	DE000PN8TXN3
DE000PN9TXN1	DE000PE9TXN2	DE000PE10TX6	DE000PC9TXN4	DE000PC10TX0
DE000PN10TX7	DE000PN10AE7	DE000PE10AE6	DE000PC10AE0	DE000PC7LAE2
DE000PN8LAE7	DE000PE8LAE8	DE000PE9LAE6	DE000PC8LAE0	DE000PC9LAE8
DE000PN9LAE5	DE000PE9MLM4	DE000PC8MLM8	DE000PN6MLM9	DE000PE6MLM0
DE000PE7MLM8	DE000PC6MLM2	DE000PC7MLM0	DE000PN7MLM7	DE000PN8MLM5
DE000PE8MLM6	DE000PE6KEL1	DE000PC6KEL3	DE000PN6KEL0	DE000PN7KEL8
DE000PE7KEL9	DE000PE8KEL7	DE000PC7KEL1	DE000PC8KEL9	DE000PN8KEL6
DE000PE9KEL5	DE000PC9KEL7	DE000PN9KEL4	DE000PN10KG1	DE000PE10KG0
DE000PE6GML2	DE000PC10KG4	DE000PC6GML4	DE000PN6GML1	DE000PN7GML9
DE000PE7GML0	DE000PE8BGE6	DE000PC7BGE0	DE000PC8BGE8	DE000PN8BGE5
DE000PE9BGE4	DE000PE6BGE0	DE000PC6BGE2	DE000PN6BGE9	DE000PN7BGE7
DE000PE7BGE8	DE000PC6LAE4	DE000PN6LAE1	DE000PN7LAE9	DE000PE7LAE0
DE000PC9BGE6	DE000PN9BGE3	DE000PN10BG0	DE000PE10BG9	DE000PE6LAE2
DE000PC10BG3	DE000PE4CPN5	DE000PC5CPN4	DE000PC4CPN7	DE000PE5BGE2
DE000PE4BGE5	DE000PC7MEP8	DE000PN7MEP5	DE000PN6MEP7	DE000PN6PM07
DE000PC6PM00	DE000PG7MKT3	DE000PG8MKT1	DE000PC6MEP0	DE000PC3MKT6
DE000PG6MKT5	DE000PE6LVN9	DE000PC6SLY4	DE000PN6LLS8	DE000PC6LLS1
DE000PG6LYV4	DE000PC7PM09	DE000PN6MDP9	DE000PC6MDP2	DE000PN7PM06
DE000PC6SMM7	DE000PC7S3M0	DE000PN7S3M7	DE000PC7SMM5	DE000PN7SMM2
DE000PN6SMM4	DE000PG8MMM2	DE000PG6MRV6	DE000PG9BRS9	DE000PG8BRE1
DE000PN7PMC9	DE000PN6S3M8	DE000PC6S3M1	DE000PC90RY4	DE000PN90RY1
DE000PE70RY2	DE000PC60RY7	DE000PC70RY6	DE000PN70RY3	DE000PN80RY2
DE000PE80RY1	DE000PE90RY0	DE000PC80RY5	DE000PE8CLX4	DE000PE100Y6
DE000PC100Y8	DE000PN100Y5	DE000PN6CLX7	DE000PE6CLX8	DE000PE7CLX6
DE000PC6CLX0	DE000PC7CLX8	DE000PN7CLX5	DE000PE2UTY0	DE000PE60RY3

DE000PN60RY4	DE000PN9UTY4	DE000PN10CU9	DE000PE10CU8	DE000PE6ETN8
DE000PC10CU2	DE000PC6ETN0	DE000PN6ETN7	DE000PN7ETN5	DE000PE7ETN6
DE000PE8ETN4	DE000PC7ETN8	DE000PN6SLY1	DE000PN8ETN3	DE000PE9ETN2
DE000PC8ETN6	DE000PC9ETN4	DE000PN9ETN1	DE000PN10EC3	DE000PE10EC2
DE000PE2CPN9	DE000PC10EC6	DE000PE3CPN7	DE000PC8CLX6	DE000PN8CLX3
DE000PN9CLX1	DE000PE9CLX2	DE000PE10CX2	DE000PC9CLX4	DE000PC10CX6
DE000PN10CX3	DE000PN6CPB4	DE000PE6CPB5	DE000PC6CPB7	DE000PN7CPB2
DE000PE7CPB3	DE000PE8CPB1	DE000PC7CPB5	DE000PC8CPB3	DE000PN8CPB0
DE000PN9CPB8	DE000PE9CPB9	DE000PC9CPB1	DE000PE2NUE5	DE000PC10RW6
DE000PC5NUE0	DE000PE3NUE3	DE000PN6NUE5	DE000PE6NUE6	DE000PC9CC12
DE000PN9CC19	DE000PN10RW3	DE000PE10RW2	DE000PC8NUE4	DE000PN8NUE1
DE000PC9NUE2	DE000PC6NUE8	DE000PN7NUE3	DE000PE7NUE4	DE000PE8NUE2
DE000PC7NUE6	DE000PC6SKR0	DE000PN6LGS8	DE000PN7SLY9	DE000PC6LGS1
DE000PC7SLY2	DE000PN7SKM6	DE000PC7SKM9	DE000PN6SKM8	DE000PE2KGC4
DE000PC6JPS6	DE000PN7SKR5	DE000PC7SKR8	DE000PN6SKR7	DE000PC6SKM1
DE000PG7HLT1	DE000PG8HLT9	DE000PN6H0P0	DE000PC6H0P3	DE000PG6HLT3
DE000PG6H0N9	DE000PG7H0N8	DE000PN7HWP7	DE000PN6HWP9	DE000PC7HWP0
DE000PC6HWP2	DE000PC7H0P2	DE000PC7S1N2	DE000PN6S1N0	DE000PC6S1N3
DE000PN6P1C6	DE000PN7S1N9	DE000PC6P1C9	DE000PC7JJS7	DE000PC6JJS9
DE000PN6JJS6	DE000PN6JPS3	DE000PN7JJS4	DE000PE4HPQ7	DE000PG6HPQ0
DE000PE4HMN1	DE000PN6HPS7	DE000PC6HPS0	DE000PC6SBM0	DE000PN7P1C5
DE000PC7P1C8	DE000PN7SBM5	DE000PC7SBM8	DE000PN6SBM7	DE000PN9UNV3
DE000PE9UNV4	DE000PC9UNV6	DE000PE6UNV0	DE000PE7UNV8	DE000PN6UNV9
DE000PE8UNV6	DE000PN7UNV7	DE000PC8UNV8	DE000PN8UNV5	DE000PC6ELA4
DE000PN6ELA1	DE000PN10U18	DE000PE10U19	DE000PE10QX2	DE000PC10U11
DE000PE3MKE6	DE000PE5ABD7	DE000PE6ELA2	DE000PE7CYA7	DE000PE3BNY1
DE000PE101P2	DE000PE7BKM3	DE000PE6BKM5	DE000PE8BKM1	DE000PE3RUN5
DE000PC5RUN2	DE000PE4RUN3	DE000PE9AM18	DE000PE8AM19	DE000PE9DUP7
DE000PE8DUP9	DE000PE5DEX3	DE000PE10U01	DE000PE10Y07	DE000PE9BKM9
DE000PE7PC15	DE000PE6PC16	DE000PE5DDN6	DE000PE8PC14	DE000PE6AME0
DE000PC6AME2	DE000PN6AME9	DE000PN7AME7	DE000PE7AME8	DE000PE8AME6
DE000PC7AME0	DE000PC8AME8	DE000PN8AME5	DE000PE9AME4	DE000PC9AME6
DE000PN9AME3	DE000PN10AK4	DE000PE10AK3	DE000PE6RST9	DE000PC10AK7
DE000PC6RST1	DE000PN6RST8	DE000PN7RST6	DE000PE7RST7	DE000PE7ELA0
DE000PC7ELA2	DE000PN7ELA9	DE000PN8ELA7	DE000PE4CLD5	DE000PC8ELA0
DE000PC5CLD4	DE000PE15S52	DE000PC14S52	DE000PE8NXS6	DE000PE9NXS4
DE000PN10NX0	DE000PC9NDX8	DE000PE13S51	DE000PE12S52	DE000PE11S53
DE000PE12DW8	DE000PE11DW0	DE000PE14DW4	DE000PE13DW6	DE000PN6SPX4
DE000PE15DW1	DE000PE10S54	DE000PE7SP58	DE000PE9D0W6	DE000PE8D0W7
DE000PC10DJ3	DE000PE10XC2	DE000PC12SX8	DE000PE11SX6	DE000PC14X55
DE000PE13XC6	DE000PE5DJ06	DE000PC15X54	DE000PE12XX4	DE000PE7EX54
DE000PE8EX53	DE000PC7RST9	DE000PC8RST7	DE000PN6CC12	DE000PE6CC11
DE000PE7CC10	DE000PC6CC15	DE000PC7CC14	DE000PN7CC11	DE000PN8CC10
DE000PE8CC19	DE000PE9CC18	DE000PC8CC13	DE000PC9TLN9	DE000PN9TLN6
DE000PN10TR9	DE000PE10TR8	DE000PC7TLN3	DE000PN7TLN0	DE000PN8TLN8
DE000PE8TLN9	DE000PE9TLN7	DE000PC8TLN1	DE000PN6EDR2	DE000PE6EDR3
DE000PC6EDR5	DE000PC10TR2	DE000PE4PCL9	DE000PN3PCL0	DE000PE5PCL6
DE000PN4PCL8	DE000PE6VLV2	DE000PN5PCL5	DE000PC6VLV4	DE000PN6VLV1
DE000PN7VLV9	DE000PE7VLV0	DE000PC7VLV2	DE000PN8VLV7	DE000PE8VLV8
DE000PE9VLV6	DE000PC8VLV0	DE000PC9VLV8	DE000PN9VLV5	DE000PC4TWL1
DE000PE2TWL3	DE000PC5TWL8	DE000PN4EMB2	DE000PE4EMB3	DE000PN7EDR0

DE000PE7EDR1	DE000PE8EDR9	DE000PC7EDR3	DE000PC8EDR1	DE000PN8EDR8
DE000PN3EMB4	DE000PE3EMB5	DE000PE3PCL1	DE000PE5EMB0	DE000PE6ERC5
DE000PN5EMB9	DE000PC6ERC7	DE000PN6ERC4	DE000PE4HMB6	DE000PE3HMB8
DE000PE2PCL3	DE000PC5HMB5	DE000PE8HLW5	DE000PE7HLW7	DE000PE4LMT0
DE000PE9HLW3	DE000PE5HMN8	DE000PE4MPC7	DE000PE7CST9	DE000PE6CST1
DE000PE9CST5	DE000PE8CST7	DE000PE10TZ1	DE000PE7WYE7	DE000PE6WYE9
DE000PE5BCK8	DE000PE8WYE5	DE000PE6BLX0	DE000PE8BLX6	DE000PE7BLX8
DE000PE9BLX4	DE000PE6CPA7	DE000PE4TTD2	DE000PE7CPA5	DE000PE6MRL9
DE000PE4MRV3	DE000PE5DPZ4	DE000PE4DPZ7	DE000PE7PZA6	DE000PE6PZA8
DE000PE9PZA2	DE000PE8PZA4	DE000PN10ZZ9	DE000PE10ZZ8	DE000PE6HLW9
DE000PE3BAE0	DE000PE4ALC1	DE000PN7JBA9	DE000PN6JBA1	DE000PN8JBA7
DE000PE3PHL0	DE000PC7MES2	DE000PN6MES1	DE000PE5G0L0	DE000PG11GS6
DE000PN7MES9	DE000PC6MFS1	DE000PC9G0S5	DE000PG10GS8	DE000PE9KPN7
DE000PC9KPN9	DE000PN9KPN6	DE000PN3MTL1	DE000PE3MTL2	DE000PN4MTL9
DE000PE4MTL0	DE000PN5MTL6	DE000PE5MTL7	DE000PC6MES4	DE000PN8G0L8
DE000PN9G0L7	DE000PC5PHL7	DE000PE4PHL8	DE000PN6PHL2	DE000PE6PHL3
DE000PE7PHL1	DE000PC6PHL5	DE000PC7PHL3	DE000PN7PHL0	DE000PN3TKY8
DE000PE3TKY9	DE000PE3KPN0	DE000PC10JD3	DE000PE4KPN8	DE000PC10BT6
DE000PN6PMC1	DE000PC7PMC2	DE000PG9BRE9	DE000PG10BR1	DE000PN8JDE5
DE000PE9JDE4	DE000PC8JDE8	DE000PC9JDE6	DE000PN9JDE3	DE000PN10JD0
DE000PE10JD9	DE000PC8KPN1	DE000PN8KPN8	DE000PC7MFS9	DE000PG13GS2
DE000PN6MFS8	DE000PG12GS4	DE000PC6PMC4	DE000PN7MFS6	DE000PG15GS7
DE000PG14GS0	DE000PE6KPN3	DE000PE5KPN5	DE000PC6KPN5	DE000PN6KPN2
DE000PN7KPN0	DE000PE7KPN1	DE000PE8KPN9	DE000PC7KPN3	DE000PN9UMG6
DE000PE10UG9	DE000PC9UMG9	DE000PN10UG0	DE000PE3AST2	DE000PC10UG3
DE000PE4AST0	DE000PN3AST1	DE000PN4AST9	DE000PN5AST6	DE000PE5AST7
DE000PN6DNB7	DE000PE6DNB8	DE000PE7DNB6	DE000PC6DNB0	DE000PC7DNB8
DE000PN7DNB5	DE000PN8DNB3	DE000PE8DNB4	DE000PE4TKY7	DE000PN4TKY6
DE000PE3UMG0	DE000PN5TKY3	DE000PE4UMG8	DE000PN3UMG9	DE000PE5UMG5
DE000PN4UMG7	DE000PN5UMG4	DE000PN6UMG2	DE000PE6UMG3	DE000PE7UMG1
DE000PC6UMG5	DE000PC7UMG3	DE000PN7UMG0	DE000PN8UMG8	DE000PE8UMG9
DE000PE9UMG7	DE000PC8UMG1	DE000PC3CSG7	DE000PC8DNB6	DE000PN3NHY7
DE000PE3NHY8	DE000PN4NHY5	DE000PE4NHY6	DE000PN5NHY2	DE000PE5NHY3
DE000PN6NHY0	DE000PE6NHY1	DE000PC6NHY3	DE000PN7NHY8	DE000PE7NHY9
DE000PE8NHY7	DE000PC7NHY1	DE000PC8NHY9	DE000PN8NHY6	DE000PN6TLN2
DE000PE6TLN3	DE000PE7TLN1	DE000PC6TLN5	DE000PE10RP6	DE000PC9S1M2
DE000PE7TRY5	DE000PC6TRY9	DE000PC7TRY7	DE000PN7TRY4	DE000PN8TRY2
DE000PE8TRY3	DE000PE9TRY1	DE000PC8TRY5	DE000PC9TRY3	DE000PN9TRY0
DE000PE10TG1	DE000PC10TG5	DE000PN10TG2	DE000PN61BE8	DE000PE61BE7
DE000PC61BE1	DE000PN71BE7	DE000PE71BE6	DE000PC71BE0	DE000PC10RP0
DE000PN10RP7	DE000PN6TOP6	DE000PE6TOP5	DE000PE7TOP4	DE000PC6TOP9
DE000PC7TOP8	DE000PN7TOP5	DE000PN8TOP4	DE000PE8TOP3	DE000PC8TOP7
DE000PE9TOP2	DE000PC9TOP6	DE000PN9TOP3	DE000PN10T03	DE000PE10T04
DE000PE6TRY7	DE000PC10T06	DE000PN6TRY6	DE000PE10H16	DE000PE7HKN8
DE000PC6HKN2	DE000PC7HKN0	DE000PN7HKN7	DE000PN8HKN5	DE000PE8HKN6
DE000PE9HKN4	DE000PC8HKN8	DE000PC9HKN6	DE000PN9HKN3	DE000PC10H18
DE000PN10H15	DE000PN6JDE9	DE000PE6JDE0	DE000PE7JDE8	DE000PC6JDE2
DE000PC7JDE0	DE000PN7JDE7	DE000PE8JDE6	DE000PN81BE6	DE000PE81BE5
DE000PE91BE4	DE000PC81BE9	DE000PC91BE8	DE000PN91BE5	DE000PN101D7
DE000PE101D8	DE000PE3SGR3	DE000PC101D0	DE000PN3SGR2	DE000PN4SGR0
DE000PE4SGR1	DE000PN5SGR7	DE000PE5SGR8	DE000PE40RA5	DE000PE30RA6

DE000PE6HKN0	DE000PE4SUE0	DE000PN6HKN9	DE000PC6PSY5	DE000PN6PSY2
DE000PE6SP00	DE000PN7PSY0	DE000PN6SP01	DE000PC7PSY3	DE000PN7STM7
DE000PC7STM0	DE000PN6STM9	DE000PC6QCS9	DE000PN7SBS2	DE000PC7SBS5
DE000PN6SBS4	DE000PC6SBS7	DE000PC6PJM9	DE000PC7SSW1	DE000PN7SSW8
DE000PC6SSW3	DE000PN6SSW0	DE000PN7PJM4	DE000PC7PJM7	DE000PN6PJM6
DE000PG5S0K3	DE000PC4S0K3	DE000PC3S0K4	DE000PN6S0R3	DE000PC6S0R6
DE000PN6PPA8	DE000PC6PPA1	DE000PG6PAW3	DE000PE6PNW8	DE000PN6PPY8
DE000PC6PPY1	DE000PC7PLP6	DE000PC6PLP8	DE000PN6PLP5	DE000PN6SPT2
DE000PC6SPT5	DE000PN6PYS2	DE000PC6PYS5	DE000PN6QCS6	DE000PN7PPS8
DE000PC7PPS1	DE000PN6PPS0	DE000PN7PGP3	DE000PC6PPS3	DE000PC7PGP6
DE000PN6PGP5	DE000PC6PGP8	DE000PN7PLP3	DE000PC7NWS2	DE000PG10WS5
DE000PG7XAG8	DE000PG8XAG6	DE000PG6NKE5	DE000PG7NKE3	DE000PN7NWS9
DE000PG9XAG4	DE000PG10SL8	DE000PC6NWS4	DE000PC3NTR9	DE000PG8WTL8
DE000PN6NWS1	DE000PG9WTL6	DE000PG7NMT7	DE000PC7XAS7	DE000PG5CLD0
DE000PC6XAS9	DE000PE5CL03	DE000PC5XAS1	DE000PG8UBS5	DE000PC7NKS7
DE000PN7NKS4	DE000PN4XAG6	DE000PN6NKS6	DE000PC6NKS9	DE000PG5CSG8
DE000PC5XAG6	DE000PN6CSU8	DE000PN6UBA8	DE000PG7UBS7	DE000PG8NTR4
DE000PG8NUT8	DE000PE9WTC7	DE000PG10WT3	DE000PG6NTR8	DE000PG7NTR6
DE000PN10WL6	DE000PG7NUE2	DE000PN6S0K8	DE000PC6S0K1	DE000PC7KUS2
DE000PC3KUS1	DE000PN5KUP9	DE000PN6KUP7	DE000PN7NEP3	DE000PC7NEP6
DE000PN7KUP5	DE000PN6NEP5	DE000PG10SB9	DE000PC6NEP8	DE000PC9XAS3
DE000PC8XAS5	DE000PN7M1S4	DE000PC10G01	DE000PC7M1S7	DE000PG11G06
DE000PN6M1S5	DE000PG12G05	DE000PG13G04	DE000PC6M1S8	DE000PG7MCT0
DE000PG14G03	DE000PG15G02	DE000PC4PVE6	DE000PN7SVS0	DE000PC7SVS3
DE000PC6SVS5	DE000PN6SVS2	DE000PN6PVE8	DE000PC6PVE1	DE000PN7VZS5
DE000PN6VZS7	DE000PC7VZS8	DE000PC6VZS0	DE000PN7WGS3	DE000PN6STX6
DE000PC6STX9	DE000PN3UBP3	DE000PE3UBE8	DE000PC3UBP6	DE000PC4TSS4
DE000PC6STM2	DE000PN7TSP0	DE000PC7TSP3	DE000PN6TSP2	DE000PC6TSP5
DE000PN7STX4	DE000PC7STX7	DE000PC7UPS1	DE000PN6UPS0	DE000PC6UPS3
DE000PN7BCP2	DE000PC7BCP5	DE000PN6BCP4	DE000PC6BCP7	DE000PN7UHP1
DE000PC7UHP4	DE000PN6UHP3	DE000PC6UHP6	DE000PN7UPS8	DE000PN4YET9
DE000PN3ZAL3	DE000PE4YET0	DE000PN3CHR4	DE000PD4CHR4	DE000PN5CAR4
DE000PN2CHR6	DE000PN5YET6	DE000PD3V0W2	DE000PN4V0W0	DE000PN5UNT5
DE000PE5YET7	DE000PN6YET4	DE000PN5V0W9	DE000PN2ZAL5	DE000PC10PY6
DE000PN10PY3	DE000PN5VWD8	DE000PD2REP7	DE000PN4VSY5	DE000PN5VSY2
DE000PE4RBL7	DE000PN5CHR9	DE000PN2GEN3	DE000PN3YET1	DE000PE3YET2
DE000PN4RBL6	DE000PC8PYX1	DE000PN8PYX8	DE000PN5RTG5	DE000PN5RWE4
DE000PE9PYX7	DE000PN4RTL8	DE000PN2QGE6	DE000PN3QGE4	DE000PN4PAH0
DE000PN5PUM5	DE000PC9PYX9	DE000PN2RTL2	DE000PE10PY2	DE000PN3RTL0
DE000PN9PYX6	DE000PN4QGE2	DE000PN5QGE9	DE000PE7PYX1	DE000PC6PYX5
DE000PN3UTD1	DE000PN4UNT8	DE000PN5THY9	DE000PN7PYX0	DE000PD2UTD5
DE000PN3SHA6	DE000PN4SHF3	DE000PN5SAP4	DE000PD2SHA0	DE000PE8PYX9
DE000PN4TKA6	DE000PC7PYX3	DE000PN5SHA1	DE000PN3TKA8	DE000PE8PYC3
DE000PE4XRX6	DE000PC7PYC7	DE000PN3XRX7	DE000PC8PYC5	DE000PE5XRX3
DE000PN8PYC2	DE000PN4XRX5	DE000PN5XRX2	DE000PN6PYX2	DE000PE6PYX3
DE000PC9WRK6	DE000PN6PYC6	DE000PE6PYC7	DE000PN9WRK3	DE000PN10WE1
DE000PE7PYC5	DE000PC6PYC9	DE000PC10WE4	DE000PN7PYC4	DE000PE3XRX8
DE000PC7WRK0	DE000PC7PAW5	DE000PN7WRK7	DE000PN7PAW2	DE000PN8WRK5
DE000PN8PAW0	DE000PE8WRK6	DE000PE8PAW1	DE000PC8WRK8	DE000PC8PAW3
DE000PN5REP8	DE000PD2BAN4	DE000PN3REP3	DE000PN4REP1	DE000PN5WRK1
DE000PE6PAW5	DE000PN6WRK9	DE000PC6PAW7	DE000PE6WRK0	DE000PN6PAW4

DE000PE7PAW3	DE000PC6WRK2	DE000PE7WRK8	DE000PE4SDG1	DE000PC6YET7
DE000PE5SDG8	DE000PN4SDG0	DE000PE6SDG6	DE000PN5SDG7	DE000PD2DBK4
DE000PD4DBK0	DE000PN5CNT3	DE000PN5DB13	DE000PN5DBK5	DE000PN3CON3
DE000PD4CNT8	DE000PN5CON1	DE000PD3CNT0	DE000PN4CON2	DE000PD4DTL0
DE000PD3LHA3	DE000PN4LHA9	DE000PD2HEN3	DE000PN3HEN9	DE000PN4HEC0
DE000PN5HEC7	DE000PD2LHA5	DE000PN4HEN7	DE000PN5HEN4	DE000PN4TFN9
DE000PN5TFN6	DE000PN3TFN1	DE000PD2MTU6	DE000PN3MTU2	DE000PN5LHA6
DE000PN5DTL5	DE000PN4MUUV6	DE000PD2TFN5	DE000PN4MTU0	DE000PN5MTU7
DE000PN4FME3	DE000PN5FME0	DE000PD2FME9	DE000PD3FME7	DE000PD2HER4
DE000PN4DTE3	DE000PN4EV01	DE000PN5EV00	DE000PN5DTE0	DE000PD3EV03
DE000PD3HEC4	DE000PN5FRE9	DE000PD2HEC6	DE000PD3FUC4	DE000PN4FPE6
DE000PN2FPE0	DE000PN3FRE4	DE000PN4FRE2	DE000PN5FUC7	DE000PD2FRE8
DE000PN5WMG0	DE000PE6NMT1	DE000PE5WMG1	DE000PC10DQ8	DE000PE6WMG9
DE000PN6NMT0	DE000PN4PGA2	DE000PN5PGA9	DE000PN6WMG8	DE000PN5NVA3
DE000PN5NVT3	DE000PE7NMT9	DE000PE7WMG7	DE000PC6NMT3	DE000PD2GEL9
DE000PC6WMG1	DE000PE3WMG6	DE000PC8TGT8	DE000PN3WMG5	DE000PN4WMG3
DE000PE4WMG4	DE000PN7TGT7	DE000PE7TGT8	DE000PN3TSL8	DE000PN4TSL6
DE000PN5SBU2	DE000PC7TGT0	DE000PN4SP03	DE000PD4JNJ4	DE000PN5JNJ9
DE000PN5NTE9	DE000PN3JNJ4	DE000PN4SBU5	DE000PN8TGT5	DE000PD3JPM5
DE000PN5JPC9	DE000PN4VSA5	DE000PE5TGT2	DE000PN4TGT4	DE000PD3NVA0
DE000PE6TGT0	DE000PN4NVA6	DE000PN5VSA2	DE000PN5TGT1	DE000PD2NVA2
DE000PN4TWT1	DE000PN5TWR2	DE000PN5TLA1	DE000PD3TWT5	DE000PC6TGT2
DE000PD2VSA1	DE000PD3VSA9	DE000PN6TGT9	DE000PE10JS7	DE000PN10JS8
DE000PE3TGT7	DE000PC10JS1	DE000PN3TGT6	DE000PE4TGT5	DE000PC8SJM9
DE000PN8SJM6	DE000PN9SJM4	DE000PE9SJM5	DE000PC9SJM7	DE000PE5WRK2
DE000PE3WRK7	DE000PN3WRK6	DE000PN70KT8	DE000PN4WRK4	DE000PE4WRK5
DE000PN9WMG2	DE000PE9WMG3	DE000PN9NMT4	DE000PE10WN1	DE000PC9WMG5
DE000PN60KT9	DE000PC10WN5	DE000PN10WN2	DE000PC7NMT1	DE000PC7WMG9
DE000PN7NMT8	DE000PN7WMG6	DE000PE8WMG5	DE000PN8NMT6	DE000PC8WMG7
DE000PE9NMT5	DE000PN8WMG4	DE000PC8NMT9	DE000PD2DAN0	DE000PD3DAN8
DE000PN4DAN4	DE000PD3ARB3	DE000PD2ATS5	DE000PD3ATS3	DE000PN4ARB9
DE000PN5ARB6	DE000PN5TOT9	DE000PD2SGE4	DE000PD3TOT2	DE000PN4TOT0
DE000PN5DAN1	DE000PD2CA01	DE000PN5CA07	DE000PD2TOT3	DE000PD3CA00
DE000PD4CA09	DE000PN5TEF5	DE000PD3CRE3	DE000PN3TEF0	DE000PN4TEF8
DE000PD4CRE1	DE000PD2ARB5	DE000PN5BAN5	DE000PD2TEF4	DE000PN3BAN0
DE000PN4BAN8	DE000PN2B0E4	DE000PD3BNG9	DE000PN5XPR8	DE000PD3UNA2
DE000PN4UNA8	DE000PN5R0Y1	DE000PD2UNA4	DE000PD3AXP1	DE000PD4AXP9
DE000PN5UNA5	DE000PD3EQN2	DE000PN3NTC8	DE000PN4NTC6	DE000PD2NTC2
DE000PN5BRK5	DE000PN5CAT0	DE000PN4BNG5	DE000PN5BNG2	DE000PD4BAG4
DE000PN5BAG9	DE000PN5FBK0	DE000PD3BAG6	DE000PN5REN3	DE000PD3RENO
DE000PD4REN8	DE000PN3LVM7	DE000PN4LVM5	DE000PN4SGE8	DE000PN5LRE7
DE000PD2REN2	DE000PN5LVM2	DE000PD4LRE2	DE000PN4RDS7	DE000PD2RDS3
DE000PN3RDS9	DE000PN5ENL6	DE000PD2AGN3	DE000PN5VEN5	DE000PN4ENE4
DE000PN5AGN4	DE000PD2NGG0	DE000PN3AGN9	DE000PD4AGN9	DE000PN9ANL6
DE000PE10PU0	DE000PE9ANL7	DE000PC9PUL2	DE000PN5WAL5	DE000PN2WFA4
DE000PD3WAL2	DE000PN4WAL8	DE000PN3WFA2	DE000PN4WFA0	DE000PE8PUL2
DE000PC7ANL3	DE000PC7PUL6	DE000PN7ANL0	DE000PN8PUL1	DE000PE8ANL9
DE000PC8PUL4	DE000PC8ANL1	DE000PN9PUL9	DE000PN8ANL8	DE000PE9PUL0
DE000PE6PUL6	DE000PE6ANL3	DE000PE5PUL8	DE000PN5ANL4	DE000PN6PUL5
DE000PN6ANL2	DE000PC6PUL8	DE000PE7ANL1	DE000PN7PUL3	DE000PC6ANL5
DE000PE7PUL4	DE000PE3ANL0	DE000PE10PZ9	DE000PN9DPZ5	DE000PC9DPZ8

DE000PE4ANL8	DE000PN3ANL9	DE000PN10PZ0	DE000PE4PUL1	DE000PE5ANL5
DE000PC10PZ3	DE000PN4ANL7	DE000PC9AGL3	DE000PN9AGL0	DE000PC7DPZ2
DE000PN8DPZ7	DE000PC8DPZ0	DE000PE8DPZ8	DE000PE101L1	DE000PE9DPZ6
DE000PC101L3	DE000PN101L0	DE000PE8AGL3	DE000PE6DPZ2	DE000PC7AGL7
DE000PC6DPZ4	DE000PC8AGL5	DE000PN6DPZ1	DE000PN8AGL2	DE000PE7DPZ0
DE000PE9AGL1	DE000PN7DPZ9	DE000PN2AAL8	DE000PD3AMG3	DE000PN3AAL6
DE000PD2AMG5	DE000PD4GEL5	DE000PN3GEL5	DE000PN6AGL6	DE000PE6AGL7
DE000PE7AGL5	DE000PC6AGL9	DE000PN7AGL4	DE000PN5FSE7	DE000PN2FOR2
DE000PD3FSE4	DE000PN4FSE0	DE000PD3EXX7	DE000PN2FS07	DE000PN5FS04
DE000PD2FSE6	DE000PN3FS06	DE000PN4FS05	DE000PE4AGL2	DE000PN3AGL3
DE000PN4AGL1	DE000PN5AGL8	DE000PE5AGL9	DE000PN8MRV3	DE000PN3KRA2
DE000PD4H0M0	DE000PN2KRA4	DE000PN4FOR0	DE000PN5FOR9	DE000PN3FOR1
DE000PN4G1L0	DE000PN5G1L9	DE000PD2G1L3	DE000PN3G1L1	DE000PN5ULT9
DE000PE6MRV8	DE000PE5ULT0	DE000PE3AGL4	DE000PC6MRV0	DE000PN6MRV7
DE000PD2C0C8	DE000PD3C0C7	DE000PN4CGP8	DE000PN5CGP5	DE000PN5C0C4
DE000PN2CGA4	DE000PD2CTG6	DE000PN3CTG2	DE000PD4AMG1	DE000PN5AMG6
DE000PN6ZEN4	DE000PC6ZEN7	DE000PN5DLT5	DE000PD4EAR5	DE000PN3DLT0
DE000PN4DLT8	DE000PN5EAR0	DE000PN3CGA2	DE000PD2CED5	DE000PN2DLT2
DE000PN4CGA0	DE000PN5CGA7	DE000PN5UPC6	DE000PN2UAL6	DE000PN4UNN1
DE000PN4QC00	DE000PN5QC09	DE000PN2QC02	DE000PN3QC01	DE000PN4UBE5
DE000PN5UBE2	DE000PN2UBE9	DE000PN3UBE7	DE000PN4WBA9	DE000PN5WBA6
DE000PN2WBA3	DE000PN3WBA1	DE000PN5UAL9	DE000PD2VZ09	DE000PN3UAL4
DE000PN4UAL2	DE000PN5VZ05	DE000PD3VZ08	DE000PN4VZ06	DE000PN5MCT5
DE000PN3MCT0	DE000PN4MCT8	DE000PD3MCD6	DE000PN2MED2	DE000PN4KRA0
DE000PN5KRA7	DE000PN5MED5	DE000PN2MCT2	DE000PN3MED0	DE000PN4MED8
DE000PN5PFZ8	DE000PN2PNT2	DE000PN4PFZ1	DE000PN4MDL3	DE000PN5MDL0
DE000PN2MDL7	DE000PN3MDL5	DE000PN2PFZ5	DE000PN3PFZ3	DE000PN5PAY2
DE000PD3PEP9	DE000PC6C0U8	DE000PN6C0U5	DE000PE4C0U6	DE000PE3C0U7
DE000PE5C0U5	DE000PC4C0U0	DE000PN5C0U6	DE000PN6LYV5	DE000PC7VEE3
DE000PE6LYV6	DE000PC6LYV8	DE000PE7LYV4	DE000PC7LYV6	DE000PC8VEE1
DE000PN7LYV3	DE000PN6VEE2	DE000PN5HAL6	DE000PE3HAL2	DE000PE5HAL7
DE000PC6VEE5	DE000PE5TTD9	DE000PE7VEE1	DE000PE5LYV8	DE000PN5LYV7
DE000PN5TTD8	DE000PN7VEE0	DE000PC8UTR3	DE000PN8MVC5	DE000PN8UTR0
DE000PE8MVC6	DE000PN9UTR8	DE000PE9UTR9	DE000PC8MVC8	DE000PN5SM05
DE000PE6VEE3	DE000PE5SM04	DE000PC9UTR1	DE000PE6MVC0	DE000PN7UTR2
DE000PN5MVC1	DE000PE7UTR3	DE000PE7MVC8	DE000PC7UTR5	DE000PN6MVC9
DE000PC6MVC2	DE000PE8UTR1	DE000PC7MVC0	DE000PN7MVC7	DE000PE5KGC7
DE000PN4KGC9	DE000PE4MVC5	DE000PN6UTR4	DE000PN5KGC6	DE000PE6UTR5
DE000PN4MVC4	DE000PC6UTR7	DE000PE5MVC2	DE000PN5THR3	DE000PE4ALK4
DE000PE5ALK1	DE000PN4ALK3	DE000PN5ALK0	DE000PE4KGC0	DE000PN3SHY6
DE000PD5DAX2	DE000PN5SQC8	DE000PN2SHY8	DE000PD6DAX0	DE000PN4SHY4
DE000PN5SHY1	DE000PN3SQC3	DE000PN2SQC5	DE000PD9DXL1	DE000PN5MEL8
DE000PN8DAX4	DE000PN4MEL1	DE000PN9DXL9	DE000PN2NOW2	DE000PD8DAX6
DE000PN3MEL3	DE000PN2MEL5	DE000PN7DAX6	DE000PN5WPM1	DE000PN4YUM0
DE000PN3WPM6	DE000PN4WPM4	DE000PD3MNL6	DE000PN2ZMC9	DE000PN2MRN3
DE000PN3MRN1	DE000PN5WFA7	DE000PN2WPM8	DE000PN5TWL5	DE000PN4THR6
DE000PE4THR7	DE000PE5THR4	DE000PD8X5E2	DE000PD7X5E3	DE000PD2CHC0
DE000PN2UNH7	DE000PN3UNH5	DE000PD4X5E6	DE000PD6X5E4	DE000PN5UNH0
DE000PD5X5E5	DE000PN4UNH3	DE000PC6SDG8	DE000PN4SLK5	DE000PN5CMS7
DE000PE4SLK6	DE000PN4TWL8	DE000PN5SLK2	DE000PE4TWL9	DE000PE5SLK3
DE000PN11X55	DE000PD4CMS2	DE000PD4CHC6	DE000PD10X58	DE000PD3CHC8

DE000PD9ESX4	DE000PD2CMS6	DE000PD3CMS4	DE000PN5CHC1	DE000PD11X57
DE000PD12DX8	DE000PD12DA6	DE000PD11DA8	DE000PN5NOW9	DE000PN2BKN1
DE000PD10DX2	DE000PD11DX0	DE000PN4N0W0	DE000PN3NOW1	DE000PD10DA0
DE000PD15XL4	DE000PD15DA9	DE000PN5BKN4	DE000PD13DX6	DE000PD13DA4
DE000PN4BKN7	DE000PD14DA2	DE000PN3BKN9	DE000PD3BGE8	DE000PN4BGE4
DE000PD5BGE3	DE000PN3BGE6	DE000PD4BGE6	DE000PD5CPN3	DE000PD2BGE0
DE000PN2BGE8	DE000PD8DJ05	DE000PD2TML5	DE000PD7DOW0	DE000PN5LRC1
DE000PD10DJ1	DE000PD9D0J5	DE000PD3TML3	DE000PD4LAE8	DE000PN4LAE6
DE000PD2MLM0	DE000PN2MLM8	DE000PD5LAE5	DE000PN5LAE3	DE000PN2LAE0
DE000PD3LAE0	DE000PN5BGE1	DE000PD2LAE2	DE000PN3LAE8	DE000PD3H0N9
DE000PN5MLM1	DE000PD2TXN8	DE000PD5MLM3	DE000PN3TXN4	DE000PD4TXN4
DE000PN2TXN6	DE000PD3TXN6	DE000PD4MLM6	DE000PN4MLM4	DE000PD3MLM8
DE000PD2H0N0	DE000PN3MLM6	DE000PN12X54	DE000PD3LFX9	DE000PD12X56
DE000PD2LFX1	DE000PN5LFX2	DE000PN13X53	DE000PD13X55	DE000PD4LFX7
DE000PD6DJ07	DE000PN4LRC4	DE000PD3LRC8	DE000PN5TXN9	DE000PN4TXN2
DE000PD5TXN1	DE000PN4H0N7	DE000PN14X52	DE000PD2LRC0	DE000PD5DJ08
DE000PN5H0N6	DE000PD4DJ09	DE000PC8MKT5	DE000PE9MKT1	DE000PE8MKT3
DE000PN8MKT2	DE000PN9MKT0	DE000PC9MKT3	DE000PE10MX1	DE000PE6MMM8
DE000PN6MMM7	DE000PN10MX2	DE000PC10MX5	DE000PE2MKT6	DE000PE4MKT2
DE000PC4MDB7	DE000PN6MKT6	DE000PE5MKT9	DE000PE6MKT7	DE000PN7MKT4
DE000PC7MKT7	DE000PC6MKT9	DE000PE7MKT5	DE000PE7MAR0	DE000PN7MAR9
DE000PN6MAR1	DE000PC6MAR4	DE000PN8MAR7	DE000PC8MAR0	DE000PC7MAR2
DE000PE8MAR8	DE000PN9MAR5	DE000PC9MAR8	DE000PE9MAR6	DE000PN7LUV1
DE000PC7LUV4	DE000PC6LUV6	DE000PE7LUV2	DE000PC8LUV2	DE000PE9LUV8
DE000PE8LUV0	DE000PN8LUV9	DE000PN9LUV7	DE000PC9LUV0	DE000PE6MAR2
DE000PN6LUV3	DE000PC8MSC4	DE000PN6SJM0	DE000PC6SJM3	DE000PN9MSC9
DE000PN7SJM8	DE000PE9MSC0	DE000PE7SJM9	DE000PE8SJM7	DE000PC9MSC2
DE000PC7SJM1	DE000PC6MSC8	DE000PE4SJM6	DE000PE7MSC4	DE000PC7MSC6
DE000PE5SJM3	DE000PN4SJM5	DE000PN7MSC3	DE000PN8MSC1	DE000PE6SJM1
DE000PN5SJM2	DE000PE8MSC2	DE000PN9MNT4	DE000PC8MNT9	DE000PE9MNT5
DE000PN100N8	DE000PC100N1	DE000PC9MNT7	DE000PE100N9	DE000PN6MSC5
DE000PN3SJM7	DE000PE6MSC6	DE000PE3SJM8	DE000PE6MNT1	DE000PN103M4
DE000PC103M7	DE000PC6MNT3	DE000PE7MNT9	DE000PN6MNT0	DE000PE8MNT7
DE000PN8MNT6	DE000PN7MNT8	DE000PC7MNT1	DE000PN7MMM5	DE000PC7MMM8
DE000PC6MMM0	DE000PE7MMM6	DE000PE8MMM4	DE000PN8MMM3	DE000PC8MMM6
DE000PC9MMM4	DE000PE103M5	DE000PE9MMM2	DE000PN9MMM1	DE000PD2CCL2
DE000PD3CCL0	DE000PC6EDW5	DE000PE7EDW1	DE000PE6EDW3	DE000PN6EDW2
DE000PE8EDW9	DE000PN4CSG2	DE000PN5CSG9	DE000PN7EDW0	DE000PD2CSG8
DE000PC7EDW3	DE000PD3CSG6	DE000PD3EBA1	DE000PD3MV03	DE000PE9EDW7
DE000PN4RBA9	DE000PN9EDW6	DE000PN8EDW8	DE000PN5MV00	DE000PC8EDW1
DE000PD3RBA3	DE000PD3UHR8	DE000PE3ETY2	DE000PN4ZUR6	DE000PC6ETY7
DE000PN5ZUR3	DE000PN4UHR4	DE000PN5UHR1	DE000PN6ETY4	DE000PN5SGS5
DE000PN4UBS5	DE000PN2LNZ8	DE000PN4SGS8	DE000PC7ETY5	DE000PN5UBS2
DE000PD2UHR0	DE000PN2C0N4	DE000PD3CBK4	DE000PD2C0N5	DE000PN5ADS0
DE000PD3ALV4	DE000PD2BAS3	DE000PD3BAS1	DE000PD4ALV2	DE000PN5ALV7
DE000PD4ADS5	DE000PD2C0V8	DE000PD3C0V7	DE000PN5BYE4	DE000PD2BED7
DE000PN4BYE7	DE000PN5BED8	DE000PD3BMW8	DE000PD3BED5	DE000PD4BED3

DE000PD2BAY1	DE000PN3BAY7	DE000PN4BAS7	DE000PN5BAS4	DE000PN10KCO
DE000PC10KC3	DE000PE10KC9	DE000PC6LUL7	DE000PE7LUL3	DE000PE6LUL5
DE000PN6LUL4	DE000PE6LUV4	DE000PN7LUL2	DE000PC7LUL5	DE000PN6KMB4
DE000PC6KMB7	DE000PE7KMB3	DE000PE8KMB1	DE000PN8KMB0	DE000PN7KMB2
DE000PC7KMB5	DE000PN9KMB8	DE000PC9KMB1	DE000PC8KMB3	DE000PE9KMB9
DE000PC7NTU4	DE000PE8NTU0	DE000PN8NTU9	DE000PN9NTU7	DE000PC9NTU0
DE000PC8NTU2	DE000PE9NTU8	DE000PC101N9	DE000PE6KMB5	DE000PN101N6
DE000PE6NTU4	DE000PE7NTU2	DE000PN7NTU1	DE000PN6NTU3	DE000PC6NTU6
DE000PE6HPQ2	DE000PN6HPQ1	DE000PC8FCX8	DE000PE7HPQ0	DE000PN7HPQ9
DE000PC6HPQ4	DE000PN6HUB3	DE000PC6HUB6	DE000PC7HPQ2	DE000PC7EXE9
DE000PE6FCX0	DE000PN7EXE6	DE000PN6FCX9	DE000PC6FCX2	DE000PN7FCX7
DE000PC7FCX0	DE000PN10ED1	DE000PC10ED4	DE000PC9EDW9	DE000PE4EXE4
DE000PN4EXE3	DE000PE5EXE1	DE000PN6EXE8	DE000PC6EXE1	DE000PN5EXE0
DE000PN1JJQ1	DE000PC9UVH8	DE000PE6EQX3	DE000PN6UVH1	DE000PC6UVH4
DE000PE6UVH2	DE000PC7UVH2	DE000PE7UVH0	DE000PN7UVH9	DE000PC8UVH0
DE000PN8UVH7	DE000PC8DDN2	DE000PE9DDN8	DE000PE8DDN0	DE000PN8DDN9
DE000PE10DD2	DE000PN10DD3	DE000PN9DDN7	DE000PC9DDN0	DE000PC10DD6
DE000PE8PT15	DE000PN8PT16	DE000PN7PT17	DE000PC7PT10	DE000PN6DDN3
DE000PC6DDN6	DE000PC8PT19	DE000PE6DDN4	DE000PE7DDN2	DE000PN7DDN1
DE000PC7DDN4	DE000PC10NY1	DE000PE10NY7	DE000PN10NY8	DE000PN6PT18
DE000PE6PT17	DE000PC6PT11	DE000PE7PT16	DE000PC8BNY2	DE000PN8BNY9
DE000PN9BNY7	DE000PE9BNY8	DE000PC9BNY0	DE000PN6BNY3	DE000PE7BNY2
DE000PN7BNY1	DE000PC6BNY6	DE000PE8BNY0	DE000PC7BNY4	DE000PC101A6
DE000PN101A3	DE000PE4BNY9	DE000PE6BNY4	DE000PE5NX14	DE000PC8A1G5
DE000PE8A1G1	DE000PN8A1G2	DE000PN9A1G1	DE000PC9A1G4	DE000PE9A1G0
DE000PE101A4	DE000PC6A1G7	DE000PN7A1G3	DE000PE7A1G2	DE000PC7A1G6
DE000PN6A1G4	DE000PE6A1G3	DE000PC3W1X9	DE000PC9BCK2	DE000PE5WXC7
DE000PE4LEN0	DE000PE5LEN7	DE000PN7BCK3	DE000PC7BCK6	DE000PC6BCK8
DE000PE7BCK4	DE000PE8BCK2	DE000PN8BCK1	DE000PN9BCK9	DE000PC8BCK4
DE000PC8WEY7	DE000PE6HWM7	DE000PE8WEY5	DE000PN8WEY4	DE000PE7HWM5
DE000PN7HWM4	DE000PN6HWM6	DE000PC6HWM9	DE000PE6BCK6	DE000PN6BCK5
DE000PC7HWM7	DE000PE10SZ3	DE000PN10SZ4	DE000PN9STZ5	DE000PC9STZ8
DE000PN6WEY8	DE000PC6WEY1	DE000PC10SZ7	DE000PE6WEY9	DE000PE7WEY7
DE000PN7WEY6	DE000PC7WEY9	DE000PN6STZ1	DE000PC6STZ4	DE000PC10HU1
DE000PE6STZ2	DE000PC7STZ2	DE000PE8STZ8	DE000PE7STZ0	DE000PN7STZ9
DE000PN8STZ7	DE000PC8STZ0	DE000PE9STZ6	DE000PC7HMN6	DE000PE8HMN2
DE000PN7HMN3	DE000PE9HMN0	DE000PN9HMN9	DE000PN8HMN1	DE000PC8HMN4
DE000PN10HU8	DE000PC9HMN2	DE000PE10HU7	DE000PE6TPR5	DE000PN6TPR4
DE000PN7TPR2	DE000PC7TPR5	DE000PC6TPR7	DE000PE7TPR3	DE000PC6HMN8
DE000PE7HMN4	DE000PE6HMN6	DE000PN6HMN5	DE000PN7HLT2	DE000PN8HLT0
DE000PC8HLT3	DE000PC7HLT5	DE000PE8HLT1	DE000PC9HLT1	DE000PE5MPC4
DE000PE9HLT9	DE000PN9HLT8	DE000PE5TPR7	DE000PC10PU4	DE000PN10PU1
DE000PC9ANL9	DE000PN6HLT4	DE000PC10SY0	DE000PE6HLT5	DE000PN10SY7
DE000PC6HLT7	DE000PE7HLT3	DE000PN10BY3	DE000PC10BY6	DE000PC9BMY2
DE000PE10BY2	DE000PN3CNG5	DE000PE4CNG4	DE000PE3CNG6	DE000PN4CNG3
DE000PE5CNG1	DE000PC6BMY8	DE000PE7BMY4	DE000PN6BMY5	DE000PE8BMY2
DE000PN8BMY1	DE000PN7BMY3	DE000PC7BMY6	DE000PN9BMY9	DE000PC8BMY4
DE000PE9BMY0	DE000PE10BX4	DE000PN10BX5	DE000PN3BMY2	DE000PE4BMY1
DE000PC10BX8	DE000PE3BMY3	DE000PN5BMY7	DE000PE6BMY6	DE000PN4BMY0
DE000PE5BMY8	DE000PE7CYB5	DE000PE8BAX9	DE000PC7CYB7	DE000PC7BAX3
DE000PN7CYB4	DE000PE9BAX7	DE000PN9BAX6	DE000PN8BAX8	DE000PC8BAX1

DE000PC9BAX9	DE000PN7D0M0	DE000PC7D0M3	DE000PE7D0M9	DE000PC8D0M2
DE000PE9D0M7	DE000PE8D0M8	DE000PN8D0M9	DE000PE3D0M3	DE000PN3D0M4
DE000PN8CMG6	DE000PC8CMG9	DE000PE5D0M1	DE000PN5D0M2	DE000PE4D0M2
DE000PN4D0M3	DE000PE6D0M0	DE000PN6D0M1	DE000PC6D0M4	DE000PE5CMG3
DE000PN5CMG2	DE000PE4CMG6	DE000PN4CMG5	DE000PC6CMG3	DE000PE7CMG9
DE000PE6CMG1	DE000PN6CMG0	DE000PN7CMG8	DE000PC7CMG1	DE000PE8CMG7
DE000PN5C0E0	DE000PE6C0E8	DE000PE5C0E9	DE000PE7C0E7	DE000PN7C0E8
DE000PN6C0E9	DE000PC6C0E2	DE000PN3CMG7	DE000PC7C0E1	DE000PE3CMG8
DE000PE9CNG3	DE000PN9CNG2	DE000PN100G2	DE000PC100G5	DE000PC9CNG5
DE000PE100G3	DE000PE4C0E0	DE000PN4C0E1	DE000PE3C0E1	DE000PN3C0E2
DE000PN5CNG0	DE000PC6CNG1	DE000PE7CNG7	DE000PE6CNG9	DE000PN6CNG8
DE000PE8CNG5	DE000PN8CNG4	DE000PN7CNG6	DE000PC7CNG9	DE000PC8CNG7
DE000PE10QN3	DE000PN10QN4	DE000PC9EQX9	DE000PN6F1D6	DE000PC6F1D9
DE000PC10QN7	DE000PE6F1D5	DE000PC7F1D8	DE000PE7F1D4	DE000PN7F1D5
DE000PN6EQX2	DE000PC6EQX5	DE000PC7EQX3	DE000PE8EQX9	DE000PE7EQX1
DE000PN7EQX0	DE000PE9EQX7	DE000PN9EQX6	DE000PN8EQX8	DE000PC8EQX1
DE000PE6CYB7	DE000PE7BAX1	DE000PC10FK6	DE000PC6BAX5	DE000PC6CYB9
DE000PN6CYB6	DE000PN7BAX0	DE000PN9NSC7	DE000PN4BAX7	DE000PE9NSC8
DE000PE4BAX8	DE000PE10FK2	DE000PN5BAX4	DE000PC9NSC0	DE000PE5BAX5
DE000PN10FK3	DE000PN6BAX2	DE000PE6BAX3	DE000PE8AYL6	DE000PC7NSC4
DE000PC7AYL0	DE000PN7NSC1	DE000PC8AYL8	DE000PN8NSC9	DE000PN8AYL5
DE000PE8NSC0	DE000PE3BAX0	DE000PC8NSC2	DE000PN3BAX9	DE000PE6AYL0
DE000PE6NSC4	DE000PN5AYL1	DE000PC10KE9	DE000PC6AYL2	DE000PC6NSC6
DE000PN6AYL9	DE000PN6NSC3	DE000PE7AYL8	DE000PE7NSC2	DE000PN7AYL7
DE000PE9MKE3	DE000PN3AYL6	DE000PE3AYL7	DE000PC9MKE5	DE000PN4AYL4
DE000PN9MKE2	DE000PE4AYL5	DE000PN10KE6	DE000PE10KE5	DE000PE5AYL2
DE000PN7MKE6	DE000PN7DLR5	DE000PE8MKE5	DE000PE8DLR4	DE000PC7MKE9
DE000PC7DLR8	DE000PC8MKE7	DE000PC8DLR6	DE000PN8MKE4	DE000PN8DLR3
DE000PE5DLR0	DE000PE6MKE9	DE000PN6DLR7	DE000PE5MKE1	DE000PE6DLR8
DE000PC6DLR0	DE000PE7MKE7	DE000PN6MKE8	DE000PC6MKE1	DE000PE7DLR6
DE000PC8F1D7	DE000PE9F1D2	DE000PE8F1D3	DE000PN8F1D4	DE000PE10FD7
DE000PN10FD8	DE000PN9F1D3	DE000PC9F1D6	DE000PC10FD1	DE000PE4MKE4
DE000PN3VSY7	DE000PD2GMA5	DE000PD4VWD3	DE000PD5VWD0	DE000PD3BC09
DE000PD3TF06	DE000PN3ARB1	DE000PD4BC08	DE000PD5BC07	DE000PD3AT01
DE000PD4ABU5	DE000PD5ARB8	DE000PD3DTL2	DE000PN4DTL8	DE000PD2DTL4
DE000PD4MTX6	DE000PD5DTL7	DE000PD3MTX8	DE000PD4RTG0	DE000PD5RTG7
DE000PD5MTX3	DE000PD4PAH2	DE000PD2V0N2	DE000PD3V0N1	DE000PD5SPL3
DE000PD2SAR9	DE000PN4V0N9	DE000PD4V0V3	DE000PD5VNA5	DE000PN4ZAL1
DE000PD5C0L6	DE000PD4VW34	DE000PD5V0W0	DE000PD5BYE6	DE000PD50MV3
DE000PD4RAB1	DE000PN4EBA7	DE000PN4CZM5	DE000PD4BYE9	DE000PN4ADS3
DE000PD5CBA0	DE000PN4CNT6	DE000PD4FMC9	DE000PD5FMC6	DE000PD5CNT5
DE000PD5HER7	DE000PD4FRN5	DE000PD5FRN2	DE000PN5FRP5	DE000PD3FRN7
DE000PN4FTX8	DE000PN3KGX7	DE000PD5HEC9	DE000PE8TER5	DE000PN9TER2
DE000PN7TGS9	DE000PN8TER4	DE000PE9TER3	DE000PN6TGS1	DE000PC7TGS2
DE000PC6TGS4	DE000PG6TDC1	DE000PC3TER8	DE000PG5TDC3	DE000PG6TD08
DE000PN6TER8	DE000PG5TER9	DE000PE6TER9	DE000PE7TER7	DE000PN7TER6
DE000PN8THR7	DE000PE8THR8	DE000PE9TJX0	DE000PN9TJX9	DE000PE8TJX2
DE000PN8TJX1	DE000PG10TH4	DE000PG8TM05	DE000PG9TM04	DE000PG6TGT8
DE000PN7TAR4	DE000PC5THR6	DE000PN6TAR6	DE000PG7TGT6	DE000PE7THR0
DE000PN7THR9	DE000PE6THR2	DE000PN6THR1	DE000PE9SP07	DE000PN5BLK8
DE000PG6BL08	DE000PN9SP08	DE000PG5BL09	DE000PG8STZ6	DE000PG9STZ4

DE000PC6BLK9	DE000PG7STZ8	DE000PG10SZ8	DE000PE9SYK8	DE000PN9SYK7
DE000PN8SYK9	DE000PC10YK7	DE000PG3TD01	DE000PN10YK4	DE000PG5TD09
DE000PG4TD00	DE000PC4TDC0	DE000PN10QE3	DE000PC10QE6	DE000PN8PSY8
DE000PC8PSY1	DE000PN9PSY6	DE000PC9PSY9	DE000PE8SYK0	DE000PN7SSK3
DE000PN6SSK5	DE000PN4SKR2	DE000PE3SKR5	DE000PE4SKR3	DE000PE5SKR0
DE000PN5SKR9	DE000PN4L1S8	DE000PE3L1S8	DE000PN5L1S7	DE000PE4L1S7
DE000PN2SKR6	DE000PN6KGR2	DE000PN3SKR4	DE000PE2SKR7	DE000PE5L1S6
DE000PN7KGR0	DE000PN8KGR8	DE000PE7TPY9	DE000PN105T4	DE000PG7TPR1
DE000PN9TSP6	DE000PC9TSP9	DE000PC105T7	DE000PN8TSP8	DE000PE4MES7
DE000PN4MES6	DE000PN5MES3	DE000PC8TSP1	DE000PN7TYP8	DE000PN9STM3
DE000PC9STM6	DE000PN10T78	DE000PC10T71	DE000PE10MB7	DE000PE4TPR0
DE000PG9TMU8	DE000PG10TB7	DE000PC5TPR9	DE000PG6TPR3	DE000PE6TPY1
DE000PN4LGS3	DE000PE2LGS8	DE000PN2LGS7	DE000PE3LGS6	DE000PN3LGS5
DE000PN2L1S0	DE000PE5LGS1	DE000PN3L1S9	DE000PE2L1S9	DE000PN5LGS0
DE000PE4LGS4	DE000PC4TS02	DE000PC5TS01	DE000PC5TSP7	DE000PC4TSP0
DE000PG8TS09	DE000PN8TSN3	DE000PN6TSN7	DE000PG7TSN4	DE000PN3PM00
DE000PE2PM00	DE000PE7MDY0	DE000PE5MES4	DE000PN2PM01	DE000PE6MDY2
DE000PE4PM08	DE000PN4PM09	DE000PE5PM07	DE000PN5PM08	DE000PE3PM09
DE000PE8RSS7	DE000PE7RSS9	DE000PG8RST3	DE000PE2RPD8	DE000PC3RPD8
DE000PG9RST1	DE000PE9RSS5	DE000PG4RPD2	DE000PE5RP77	DE000PG7RNG3
DE000PC7RGC0	DE000PG3R0K6	DE000PC2R0K6	DE000PC3R0K5	DE000PG7RST5
DE000PN4R0K1	DE000PC4R0K4	DE000PE2MES1	DE000PN2MES0	DE000PE3MES9
DE000PN3MES8	DE000PE7MTD0	DE000PN7MTD9	DE000PE6MTD2	DE000PN6MTD1
DE000PE8MTD8	DE000PN8MTD7	DE000PN6RUN7	DE000PN9SBS8	DE000PN103X1
DE000PC103X4	DE000PC8SBS3	DE000PN7UXP8	DE000PC9SBS1	DE000PN8SBS0
DE000PE6RP76	DE000PN7RPD6	DE000PE8RPD5	DE000PE7RPD7	DE000PN9RPD2
DE000PG5RUN8	DE000PN8RPD4	DE000PE9RPD3	DE000PE6RUN8	DE000PN2SSW9
DE000PC5SCW9	DE000PE2SSW0	DE000PE4PJM2	DE000PN4PJM1	DE000PE5PJM9
DE000PN5PJM8	DE000PE2PJM6	DE000PE3PJM4	DE000PN3PJM3	DE000PN4TGS6
DE000PE7JMS9	DE000PE8JMS7	DE000PN2PJM5	DE000PE6JMS1	DE000PN9JMS4
DE000PE5TGS4	DE000PN8JMS6	DE000PE9JMS5	DE000PN5TGS3	DE000PE4TGS7
DE000PN6RLN6	DE000PG4RNG0	DE000PE4RGC5	DE000PE7RLN5	DE000PN7RLN4
DE000PG6RNG5	DE000PC6RGC2	DE000PG5RNG7	DE000PC5RGC4	DE000PE9MTD6
DE000PE7NUT2	DE000PE8NUT0	DE000PN9MTD5	DE000PE6NUT4	DE000PN5PLP7
DE000PE4PLP1	DE000PN8NUT9	DE000PE5PLP8	DE000PN4PLP0	DE000PE3PLP3
DE000PN3PLP2	DE000PE5SSW3	DE000PN5SSW2	DE000PE2PLP5	DE000PN2PLP4
DE000PE3SSW8	DE000PN3SSW7	DE000PE4SSW6	DE000PN4SSW5	DE000PE3SXX6
DE000PN3SXX5	DE000PE4SXX4	DE000PN4SXX3	DE000PN3PWK0	DE000PE2PWK3
DE000PN4PWK8	DE000PE3PWK1	DE000PN5SXX0	DE000PN2PWK2	DE000PE5SXX1
DE000PC6SP04	DE000PE7SP09	DE000PG4SP07	DE000PG5SP06	DE000PN8SP09
DE000PN7SP00	DE000PE8SP08	DE000PE3SYE4	DE000PN2SYE5	DE000PC4YET2
DE000PN3SYE3	DE000PE2SYE6	DE000PE5SYE9	DE000PN5SYE8	DE000PE2SXX8
DE000PN2SXX7	DE000PE4SYE2	DE000PN4SYE1	DE000PE5SWM6	DE000PN5SWM5
DE000PE2TGS1	DE000PN2TGS0	DE000PE3TGS9	DE000PN3TGS8	DE000PC4TGT7
DE000PC5TGT4	DE000PE2TGT9	DE000PC3TGT9	DE000PE5TAR9	DE000PN5PWK5
DE000PE4PWK9	DE000PE5PWK6	DE000PE3SWM1	DE000PN3SWM0	DE000PE4SWM9
DE000PN4SWM8	DE000PE8WST5	DE000PN9WST2	DE000PE2SWM3	DE000PN2SWM2
DE000PG6SDG4	DE000PC6SLR8	DE000PC10SW4	DE000PG5SDG6	DE000PN4SH03
DE000PG5SHP8	DE000PC3SHP7	DE000PG4SHP1	DE000PN5SH02	DE000PG6SHP6
DE000PG6SH05	DE000PE10UX4	DE000PN6UXP0	DE000PC10XW4	DE000PN9SSW4
DE000PN10UX5	DE000PN10XW1	DE000PG10SC7	DE000PC9SSW7	DE000PG9SCW7

DE000PN7SM03	DE000PE8SM01	DE000PN6SM04	DE000PE7SM02	DE000PG5SLK1
DE000PE6SLK1	DE000PN8SM02	DE000PG4SLK4	DE000PE5KNN0	DE000PE9SWC9
DE000PC5YET9	DE000PE6AB14	DE000PC10PM1	DE000PE7SLK9	DE000PN7SLK8
DE000PN6SLK0	DE000PN10XK6	DE000PC10XK9	DE000PG7SHP4	DE000PG7SH04
DE000PC3SNA7	DE000PG3SNA3	DE000PG10JS2	DE000PE10SJ7	DE000PE4SM05
DE000PC5SM08	DE000PE6SM03	DE000PN9S0R0	DE000PC9S0R3	DE000PN107R4
DE000PC107R7	DE000PD4ASK0	DE000PN2ASK2	DE000PD3ASK2	DE000PD5H0N7
DE000PD5UHC5	DE000PD4ABN0	DE000PD5ABN7	DE000PD2ABN4	DE000PD3ABN2
DE000PN2CRN4	DE000PN3CRN2	DE000PN4AGM9	DE000PN5AGM6	DE000PD5ASK7
DE000PN5ASK5	DE000PD4BSB7	DE000PD5BSB4	DE000PN2BSB9	DE000PD3BSB9
DE000PN2CWD5	DE000PN4R0G9	DE000PD5R0G9	DE000PN3R0G0	DE000PD4R0G0
DE000PN5R0G8	DE000PD2AUC7	DE000PN2R0G1	DE000PD3R0G1	DE000PN2AUC5
DE000PD2R0G2	DE000PN3BKG3	DE000PN4BKG1	DE000PN5NWL8	DE000PN2BKG5
DE000PN2MLB1	DE000PN3MLB9	DE000PN3NWL3	DE000PN4NWL1	DE000PN4MLB7
DE000PN5MLB4	DE000PN2M0D3	DE000PN3M0D2	DE000PN5M0N9	DE000PN4MKX3
DE000PN5MKX0	DE000PN3MCH5	DE000PN5LMS8	DE000PN2MCH7	DE000PN30KA2
DE000PN2LPC2	DE000PN3LPC0	DE000PD4TSY1	DE000PN5CWD8	DE000PN2DCU9
DE000PN3CWD3	DE000PN4CWD1	DE000PD2TSY5	DE000PD3TSY3	DE000PN3DCU7
DE000PN5EAY6	DE000PD5TSY8	DE000PN5EWL7	DE000PD2HSP8	DE000PD3HSP6
DE000PD3EPE3	DE000PN5FMM3	DE000PD5ELY5	DE000PN3CLV8	DE000PD4HSP4
DE000PN5CLV3	DE000PN4MRT6	DE000PN4CLV6	DE000PC8S0R4	DE000PN7S0R2
DE000PN8S0R1	DE000PG100Y4	DE000PG6PYC5	DE000PC7S0R5	DE000PG90RY5
DE000PG8PYC1	DE000PG7PYC3	DE000PN7SGD3	DE000PC8SGD4	DE000PN6SGD5
DE000PC7SGD6	DE000PN8SGD1	DE000PG7PYX9	DE000PG9PYX5	DE000PN9LPX3
DE000PG8PYX7	DE000PN8LPX5	DE000PN109P4	DE000PG10PY7	DE000PE10YX6
DE000PC109P7	DE000PC10YC4	DE000PN9PPY2	DE000PN8LPC9	DE000PN10YC1
DE000PC8PPY7	DE000PN7PPY6	DE000PC9PPY5	DE000PN8PPY4	DE000PC7PPY9
DE000PN7QCS4	DE000PC7QCS7	DE000PC8QCS5	DE000PG7QC01	DE000PG5QC03
DE000PG6QC02	DE000PE8QCM6	DE000PG9QC09	DE000PE7QCM8	DE000PG8QC00
DE000PC7PYS3	DE000PG7PAY7	DE000PC8PYS1	DE000PN7PYS0	DE000PC8PYP7
DE000PN9QCS0	DE000PC7PYP9	DE000PG8PAY5	DE000PN8QCS2	DE000PC9QCS3
DE000PG6RGN5	DE000PG7RGN3	DE000PE9QCM4	DE000PC5RLN1	DE000PE6RLN7
DE000PE7PTG6	DE000PG7PUL2	DE000PG9PUL8	DE000PE9PTG2	DE000PG8PUL0
DE000PE8PTG4	DE000PG4PNT7	DE000PG10PU5	DE000PE10UL9	DE000PN9PPS4
DE000PC9PPS7	DE000PG10PE9	DE000PE4PFZ2	DE000PG9PEP3	DE000PG10PR1
DE000PG6PUL4	DE000PG6PFZ5	DE000PG7PFZ3	DE000PN8PLP1	DE000PC8PLP4
DE000PN9PLP9	DE000PC9PLP2	DE000PG10PL4	DE000PN7SPT0	DE000PG8PPL0
DE000PG9PPL8	DE000PC7SPT3	DE000PG7PT11	DE000PN8PYS8	DE000PC4PLG2
DE000PN5PLG6	DE000PN4PLG9	DE000PC6PLG7	DE000PN7PLG2	DE000PC5PLG9
DE000PN6PLG4	DE000PC7PLG5	DE000PN10999	DE000PC10992	DE000PN2SQL6
DE000PN3SQL4	DE000PN2M0R3	DE000PN2ZML0	DE000PN5SQL9	DE000PD2NLC9
DE000PN5SPC0	DE000PD2EVD5	DE000PN2NLC7	DE000PN4SPC3	DE000PN3EVD1
DE000PD4EVD1	DE000PN2EVD3	DE000PD3EVD3	DE000PN4EVD9	DE000PC4PNQ7
DE000PG4PNQ3	DE000PC9PNQ6	DE000PG5PNQ0	DE000PC3PNQ9	DE000PG3PNQ5
DE000PC2NAS9	DE000PG2NAS5	DE000PC2PNQ1	DE000PG2PNQ7	DE000PG6MCN5
DE000PN7MTE7	DE000PC3MCT3	DE000PG5MCT4	DE000PG8MCT8	DE000PN8MCN2
DE000PG9MCT6	DE000PC10QS6	DE000PN9PNQ3	DE000PN9MCN0	DE000PN10QS3
DE000PC4NAS5	DE000PG4NAS1	DE000PE3NAS5	DE000PC3NAS7	DE000PD2NFL2
DE000PD3NFL0	DE000PN4BAG2	DE000PN5MSF0	DE000PD5XPR0	DE000PD4BNG7
DE000PD3FB06	DE000PD5FBK2	DE000PD5B0N3	DE000PD2FB07	DE000PD3GEC6
DE000PD4VSA7	DE000PD5VSL1	DE000PN2SP05	DE000PD4SPF8	DE000PN5NFL3

DE000PN4TWR5	DE000PD5TTR0	DE000PN3TWT3	DE000PD5ENL8	DE000PD3EN11
DE000PD4RN07	DE000PD5RN06	DE000PN5UCG5	DE000PD3AHD0	DE000PN5SGE5
DE000PN3REN8	DE000PD4DAN6	DE000PN5AMZ6	DE000PN3AXP9	DE000PN5NGG1
DE000PD3ADE7	DE000PD4XPR3	DE000PD4AHD8	DE000PD3NGG8	DE000PD5AGN6
DE000PN2ASM8	DE000PN2PAY9	DE000PN2PTE1	DE000PN4MDT6	DE000PN5MDT3
DE000PN5SLF2	DE000PN2UBR1	DE000PN3SLF7	DE000PN4SLF5	DE000PN4UBR7
DE000PN5UBR4	DE000PN3UBR9	DE000PD4UAR1	DE000PD5UAR8	DE000PN2UAR3
DE000PN3UAR1	DE000PD2VAR3	DE000PN3WAL0	DE000PD5WFG6	DE000PN2LSA0
DE000PD2M0R4	DE000PN2VAR1	DE000PD2LSA2	DE000PN4B0A0	DE000PD5CGP7
DE000PD4GEC4	DE000PN5GEC9	DE000PN3AAR3	DE000PN4AMG9	DE000PN2AAR5
DE000PN3DTA3	DE000PD5GMT8	DE000PD5EAR2	DE000PN3FSL7	DE000PN4DTA1
DE000PN5DTA8	DE000PN2GM02	DE000PD4GMT1	DE000PN4FSL5	DE000PN5FSL2
DE000PN5KHZ5	DE000PN3MDT8	DE000PG5NAS8	DE000PG6NAS6	DE000PC5NAS2
DE000PC7NSQ4	DE000PC6NSQ6	DE000PG7NAS4	DE000PG8NAS2	DE000PG8NSQ8
DE000PN3NEM9	DE000PD4NEM9	DE000PN2NEM1	DE000PD3NEM1	DE000PN5NEM4
DE000PN4NEM7	DE000PD5NEM6	DE000PN5EVD6	DE000PD2NEM3	DE000PD5EVD8
DE000PD2PSM8	DE000PN2PSM6	DE000PD2NXL5	DE000PN2NXL3	DE000PD2RHM7
DE000PN2RHM5	DE000PD2AXN8	DE000PN2AXN6	DE000PD2SDF8	DE000PN2SDF6
DE000PG6NUE4	DE000PG7NUC6	DE000PN10NN1	DE000PG5NUE6	DE000PG9NUE8
DE000PG8NUE0	DE000PE8NUC6	DE000PG10NU0	DE000PE10UC8	DE000PE9NUC4
DE000PE8NFK0	DE000PN9NWL0	DE000PG8NSC8	DE000PG10FK7	DE000PE100K5
DE000PG9NSC6	DE000PE9NFK8	DE000PG9NTR2	DE000PE9NUT8	DE000PG10NR6
DE000PG40KT5	DE000PC40KA4	DE000PC20KT6	DE000PG30KT6	DE000PG50KT4
DE000PG50KA4	DE000PG60KA3	DE000PG70KT2	DE000PN70KA8	DE000PN60TA0
DE000PE7NX12	DE000PN7NX13	DE000PE6NX13	DE000PN6NX14	DE000PE9NX10
DE000PE8NX11	DE000PN8NX12	DE000PC7S0K0	DE000PN60KS1	DE000PN9NX11
DE000PN7S0K7	DE000PC4NMT8	DE000PG8NMT5	DE000PN9NWM8	DE000PN8NWM0
DE000PG9NMT3	DE000PN5CL04	DE000PC2CLD1	DE000PG9NAS0	DE000PG10DQ9
DE000PN10AQ1	DE000PN9NSQ7	DE000PN8NEP1	DE000PN9NEP9	DE000PC9NEP2
DE000PC8NEP4	DE000PN9NWS5	DE000PC9NWS8	DE000PG8NKE1	DE000PN8N1K9
DE000PN7SVN1	DE000PG6NWL5	DE000PN8SVN9	DE000PC8SVN2	DE000PG9N0W9
DE000PE6CL02	DE000PG6CLD8	DE000PN8NKS2	DE000PC8NKS5	DE000PG7CLD6
DE000PE7CL01	DE000PG7N1K4	DE000PC5NKE1	DE000PG6N1K5	DE000PE8MTM9
DE000PC8SMM3	DE000PG8MLM4	DE000PN10T94	DE000PC9SMM1	DE000PN8SMM0
DE000PC10T97	DE000PN9SMM8	DE000PG10MG1	DE000PN10551	DE000PG9MST2
DE000PN9PMC5	DE000PC9PMC8	DE000PC10554	DE000PN8PMC7	DE000PC8PMC0
DE000PN9MRL2	DE000PG10RV9	DE000PN8MRL4	DE000PG9MRV0	DE000PC10LL2
DE000PG6MST8	DE000PG7MST6	DE000PG8MST4	DE000PG8MTD6	DE000PG9MTD4
DE000PN103D3	DE000PC103D6	DE000PN9M1S2	DE000PN108T8	DE000PC108T1
DE000PC8M1S6	DE000PC9M1S5	DE000PN8M1S3	DE000PC9LMS3	DE000PN10411
DE000PG8MSC0	DE000PG9MSC8	DE000PG5MCH9	DE000PC10414	DE000PC4MCH6
DE000PN7MTH0	DE000PC7MTH3	DE000PN6MTH2	DE000PG9MLM2	DE000PE10T12
DE000PN10338	DE000PE9MTM7	DE000PG102M5	DE000PC9S3M8	DE000PC5S3M2
DE000PC10331	DE000PN9S3M5	DE000PC4MMM5	DE000PG8MNT5	DE000PG9MNT3
DE000PE10MM4	DE000PG5MRV8	DE000PG6MRL7	DE000PG100N7	DE000PC3MRV7
DE000PG8MRV2	DE000PG7MRV4	DE000PN7MRL6	DE000PC5MMM2	DE000PG6MMM6
DE000PN8LMM5	DE000PG7MMM4	DE000PN7LMM7	DE000PE9LMM4	DE000PG103M3
DE000PC8LMM8	DE000PG9MMM0	DE000PN9DSV8	DE000PE10DV4	DE000PN8DSV0

DE000PE9DSV9	DE000PE7GST0	DE000PE8GN04	DE000PN10DV5	DE000PE6GST2
DE000PN8GN05	DE000PE61SL6	DE000PE5MSK1	DE000PE9MAE4	DE000PE6NYM1
DE000PE7MAE8	DE000PE8MAE6	DE000PE9NYM5	DE000PE10ZY1	DE000PE7NYM9
DE000PE8NYM7	DE000PN10ZY2	DE000PC5DEM8	DE000PE6DMT2	DE000PE5LXP2
DE000PN8DEM9	DE000PE4DFD5	DE000PE7DMT0	DE000PE8DEM0	DE000PE8DSV1
DE000PE7DFS6	DE000PE8DFS4	DE000PC6HEX4	DE000PE7TYG8	DE000PE8TYG6
DE000PE10TP2	DE000PE6TYG0	DE000PE4CGE3	DE000PC8CGE6	DE000PE9TYG4
DE000PE10YG1	DE000PC3EMB7	DE000PC4EMB5	DE000PN4SCP3	DE000PE3SCP6
DE000PC4KGC2	DE000PE2HAL4	DE000PC7HEX2	DE000PE3KGC2	DE000PE5SCP1
DE000PN5SCP0	DE000PE4LYV1	DE000PC5LYV0	DE000PE4SCP4	DE000PE9ORS2
DE000PN9ORS3	DE000PE4RBR4	DE000PE6BRW9	DE000PE2PND7	DE000PC5PND2
DE000PE9RBR3	DE000PN9RBR2	DE000PE7BRW7	DE000PE8BRW5	DE000PE6RW02
DE000PE6SYD9	DE000PC4ROC1	DE000PN7SYD6	DE000PE6TPD5	DE000PN6SYD8
DE000PE7SYD7	DE000PE9TPD9	DE000PE7TPD3	DE000PE8TPD1	DE000PE2PBX0
DE000PN2PBX9	DE000PE3PBX8	DE000PN3PBX7	DE000PE3WXC2	DE000PE4WXC0
DE000PN6EMN2	DE000PE3MRV5	DE000PE6EMN3	DE000PN2SCP7	DE000PE2C0U8
DE000PN3SCP5	DE000PE2SCP8	DE000PC5C0U9	DE000PE5CPA9	DE000PC3C0U1
DE000PE4CPA2	DE000PE4PBX6	DE000PN4PBX5	DE000PE5PBX3	DE000PN5PBX2
DE000PN6HLW8	DE000PN7HLW6	DE000PC5MRV2	DE000PN6MRL8	DE000PE3MPC9
DE000PN8HLW4	DE000PE2MPC1	DE000PG6LUV2	DE000PN8LUL0	DE000PE8LUL1
DE000PG7LUL1	DE000PN7LUU3	DE000PC4LUL2	DE000PC4LLS6	DE000PC2MAC5
DE000PE9CLV6	DE000PG9LUV6	DE000PE7LVN7	DE000PG7LYV2	DE000PE8CLV8
DE000PG7LUV0	DE000PG8LUV8	DE000PC7LLS9	DE000PN7LLS6	DE000PN6PLL4
DE000PC8LLS7	DE000PN8LLS4	DE000PN8MDP5	DE000PC9MDP6	DE000PN6MAC3
DE000PC5MAC8	DE000PN7MAC1	DE000PC6MAC6	DE000PC7MAC4	DE000PC3MAC3
DE000PN3MAC0	DE000PC4MAC1	DE000PN4MAC8	DE000PN5MAC5	DE000PG9MAR4
DE000PN9MRT5	DE000PN109M1	DE000PN9MDP3	DE000PC109M4	DE000PN6MRT1
DE000PG6MAR0	DE000PN7MRT9	DE000PG7MAR8	DE000PN8MRT7	DE000PG8MAR6
DE000PG10CC1	DE000PG10KC4	DE000PG9C0C4	DE000PN9SKR1	DE000PC9SKR4
DE000PN10K69	DE000PC10K62	DE000PG9KRG5	DE000PN9KGR6	DE000PG7KRG9
DE000PG8KRG7	DE000PN6KGC4	DE000PE4KRA1	DE000PG5KGC5	DE000PE6KGC5
DE000PG7KRA2	DE000PN7KHZ1	DE000PG6KRA4	DE000PG7KMB1	DE000PG9KMB7
DE000PE4KMB0	DE000PG6KMB3	DE000PN105K3	DE000PC105K6	DE000PC8S1N1
DE000PG71NG1	DE000PC9S1N0	DE000PN8S1N8	DE000PG101G9	DE000PG81NG0
DE000PG91NG9	DE000PG9NTU6	DE000PN9NTT9	DE000PG8NTU8	DE000PN8NTT1
DE000PC10NC7	DE000PG71CE9	DE000PG101B0	DE000PN10NC4	DE000PG101C8
DE000PN101E5	DE000PG81CE8	DE000PG91CE7	DE000PC108G8	DE000PN9S1N7
DE000PN108G5	DE000PG6JPS2	DE000PG7JPM3	DE000PN7JPS1	DE000PC7JPS4
DE000PG8JPM1	DE000PG9JPM9	DE000PN9JPC1	DE000PG4KGC8	DE000PC5KGC9
DE000PG10JP8	DE000PN10JM1	DE000PG10PJ8	DE000PG9JJS9	DE000PG101N5
DE000PC101T6	DE000PG8JNJ2	DE000PN10J13	DE000PC10J16	DE000PN8JPS9
DE000PC8JPS2	DE000PN9JPS7	DE000PC9JPS0	DE000PE3HPQ9	DE000PC3HPS7
DE000PC2HPS9	DE000PE9HWL3	DE000PG10HW8	DE000PG9H0N6	DE000PC7HPS8
DE000PC4HPS5	DE000PE10HY9	DE000PN7HPS5	DE000PN10130	DE000PG8HUB8
DE000PC8HSP6	DE000PG7HUB0	DE000PN7HSP5	DE000PG6HWM5	DE000PG7HWM3
DE000PG9HMN8	DE000PG10HU2	DE000PC10133	DE000PG6BMA4	DE000PG5HUB4
DE000PG6HUB2	DE000PN6HPL2	DE000PC6HPL5	DE000PC4HPQ9	DE000PC5HPQ6
DE000PG10HF3	DE000PG3HUB9	DE000PG7HPQ8	DE000PE7HPL1	DE000PN6HSP7
DE000PG8H0N7	DE000PG8GWR2	DE000PN8GWE1	DE000PG6GWR6	DE000PN7GUW9
DE000PC5HAL9	DE000PG5HAL5	DE000PC4HAL2	DE000PN107H5	DE000PC107H8
DE000PE6HAL5	DE000PN6HAL4	DE000PE6GYT0	DE000PG7GTR0	DE000PC5GTR8

DE000PG6GTR2	DE000PE7GYT8	DE000PG8GTR8	DE000PE8GYT6	DE000PC3GWR7
DE000PG5GWR8	DE000PG9GTR6	DE000PE9GYT4	DE000PE9H0D2	DE000PG10HD8
DE000PG9HLT7	DE000PN9HLW2	DE000PG9HC00	DE000PG10HE6	DE000PN9HWP3
DE000PC9HWP6	DE000PN10H80	DE000PC10H83	DE000PE10HM4	DE000PN9H0P7
DE000PC9H0P0	DE000PC5H0M1	DE000PG6H0M1	DE000PN8H0P8	DE000PC8H0P1
DE000PE8H0D3	DE000PG9H0M8	DE000PG7H0M0	DE000PG8H0M9	DE000PG6GM02
DE000PG7GM01	DE000PC10GF4	DE000PG101S4	DE000PN8GMT0	DE000PG9GM09
DE000PN7GMT2	DE000PG8GM00	DE000PN6BG01	DE000PN7BG00	DE000PN9GMT8
DE000PN9GFS4	DE000PN6GFS0	DE000PC6GFS3	DE000PC5GFS5	DE000PG5GFS1
DE000PN8GFS6	DE000PC8GFS9	DE000PN7GFS8	DE000PC7GFS1	DE000PC9GFS7
DE000PN10GF1	DE000PC9PGT4	DE000PN8PGT3	DE000PG10GM1	DE000PN9PGT1
DE000PC8PGT6	DE000PN7PGT5	DE000PC7PGT8	DE000PN5PGT9	DE000PC5PGT2
DE000PN6PGT7	DE000PC6PGT0	DE000PN9BAR8	DE000PN10G65	DE000PN8BG09
DE000PG9BAG0	DE000PC9GSS0	DE000PC10G68	DE000PN9GSS7	DE000PG8GSA6
DE000PG9GSA4	DE000PN8GSS9	DE000PC8GSS2	DE000PG7GEL5	DE000PC7GEC8
DE000PG6GDD6	DE000PE6GDY4	DE000PC6SGD8	DE000PG8GDD2	DE000PE8GDY0
DE000PG7GDD4	DE000PE7GDY2	DE000PC4GFS8	DE000PE6LMT5	DE000PC5LMT9
DE000PN10E83	DE000PG10LN9	DE000PC9SLY8	DE000PN9SLY5	DE000PN107Y0
DE000PC107Y3	DE000PN8LMT0	DE000PE8LMT1	DE000PN6LMT4	DE000PN7LMT2
DE000PE7LMT3	DE000PG8LRX0	DE000PN7LRC7	DE000PN8LRC5	DE000PG9LRX8
DE000PN9LRC3	DE000PG6LRX4	DE000PG5LRX6	DE000PN6LRC9	DE000PG7LRX2
DE000PE10RX0	DE000PG10LA6	DE000PN9LLY0	DE000PE9LLY1	DE000PC106Y5
DE000PN106Y2	DE000PN10L92	DE000PN8LLY2	DE000PN8SLY7	DE000PE8LLY3
DE000PC8SLY0	DE000PC7PLX0	DE000PN7PLX7	DE000PN6PLX9	DE000PC3LRX5
DE000PC6PLX2	DE000PN9PLX3	DE000PC10L95	DE000PN8PLX5	DE000PC9PLX6
DE000PC8PLX8	DE000PN8L1S4	DE000PC9L1S6	DE000PN10304	DE000PN9L1S3
DE000PC10307	DE000PN9LEN8	DE000PE9LEN9	DE000PN7LGS6	DE000PC8LGS7
DE000PC7LGS9	DE000PG8LEG3	DE000PG7LEG5	DE000PC10EP8	DE000PN10EP5
DE000PN9LGS2	DE000PN8LGS4	DE000PC9LGS5	DE000PE7LEN3	DE000PN6LEN4
DE000PE8LEN1	DE000PN7LEN2	DE000PN8LEN0	DE000PG10LG3	DE000PG9LEG1
DE000PE10LP9	DE000PE6LEN5	DE000PG5LAD4	DE000PC3LAD3	DE000PC6L1S9
DE000PC4LAD1	DE000PN6L1S6	DE000PC8L1S7	DE000PC7L1S8	DE000PN7L1S5
DE000PG9LAD6	DE000PN8LTH0	DE000PN10LH7	DE000PN9LTH8	DE000PC10LH0
DE000PE6LTH5	DE000PG6LAD2	DE000PN7LTH2	DE000PG7LAD0	DE000PG8LAD8
DE000PE10BE4	DE000PE9KBC0	DE000PC9BED3	DE000PC10BE8	DE000PE6BMW0
DE000PN10BE5	DE000PE10K11	DE000PC6BMW2	DE000PE7LUU4	DE000PN6BMW9
DE000PE6MKX9	DE000PN7BMW7	DE000PE7MRT0	DE000PE6MRT2	DE000PE7BMW8
DE000PE8BMW6	DE000PN8BMW5	DE000PC7BMW0	DE000PE8MRT8	DE000PE9MRT6
DE000PC8BMW8	DE000PC6BAY3	DE000PN6BED6	DE000PE8NTT2	DE000PE7NTT4
DE000PE6BED7	DE000PE7BED5	DE000PN7BED4	DE000PC6BED9	DE000PE9NTT0
DE000PC7BED7	DE000PE101T4	DE000PE8BED3	DE000PC8BED5	DE000PE6KBC6
DE000PN101T3	DE000PN8BED2	DE000PN9BED0	DE000PE8KBC2	DE000PE9BED1
DE000PE7KBC4	DE000PC7DB14	DE000PN8LMS2	DE000PE8LMS3	DE000PN7DB11
DE000PE6LMS7	DE000PN6DB12	DE000PE100S8	DE000PE6DB11	DE000PE7DB10
DE000PC6DB15	DE000PE7LMS5	DE000PN8DB10	DE000PC8DB13	DE000PE8DB19
DE000PE9LMS1	DE000PN9LMS0	DE000PE9DB18	DE000PE10KT3	DE000PE5CBS1
DE000PE7MKX7	DE000PC9BMW6	DE000PE9BMW4	DE000PN9BMW3	DE000PN10BM8
DE000PE9MKX3	DE000PE8MKX5	DE000PE10BM7	DE000PC10BM1	DE000PE4DBS2
DE000PE3DBS4	DE000PE9M0N4	DE000PE6C0N9	DE000PE7M0N6	DE000PC5C0N4
DE000PE6M0N7	DE000PE8M0N5	DE000PE5DBS9	DE000PN6C0N0	DE000PC6C0N3
DE000PN8BAS8	DE000PC8BAS1	DE000PC4HUB1	DE000PE6HSP8	DE000PN9BAS6

DE000PC5HUB8	DE000PE9BAS7	DE000PE10BA2	DE000PC9BAS9	DE000PE7HSP6
DE000PC10BA6	DE000PN10BA3	DE000PE4NTU9	DE000PE6BAY1	DE000PE3BYS0
DE000PE2BYS2	DE000PN6BAY0	DE000PE6NTT6	DE000PE5MC02	DE000PN5MC03
DE000PE4MC03	DE000PN4MC04	DE000PC6MC05	DE000PE6MC01	DE000PN6MC02
DE000PC7MC04	DE000PE8MC09	DE000PE7MC00	DE000PN7MC01	DE000PN9LEG2
DE000PC8LEG7	DE000PE9LEG3	DE000PE10LG8	DE000PN10LG9	DE000PC9LEG5
DE000PE3MC04	DE000PN3MC05	DE000PC10LG2	DE000PN5LEG0	DE000PE6LEG9
DE000PN4LEG3	DE000PE5LEG1	DE000PE7LEG7	DE000PN7LEG6	DE000PN6LEG8
DE000PC6LEG1	DE000PC7LEG9	DE000PE8LEG5	DE000PN8LEG4	DE000PE4LEG4
DE000PN10PL0	DE000PC10PL3	DE000PE3SCW2	DE000PN4SCW9	DE000PN3SCW1
DE000PE4SCW0	DE000PE6SCW5	DE000PN6SCW4	DE000PE5SCW7	DE000PN5SCW6
DE000PC6PPL8	DE000PE7PPL4	DE000PN7PPL3	DE000PN8PPL1	DE000PC8PPL4
DE000PC7PPL6	DE000PE8PPL2	DE000PC9PPL2	DE000PE10PL9	DE000PE9PPL0
DE000PN9PPL9	DE000PC10NR5	DE000PE10NR1	DE000PN10NR2	DE000PE4PPL1
DE000PN4PPL0	DE000PE3PPL3	DE000PN3PPL2	DE000PE6PPL6	DE000PN6PPL5
DE000PE5PPL8	DE000PN5PPL7	DE000PE7NTR8	DE000PN7NTR7	DE000PN6NTR9
DE000PC6NTR2	DE000PE8NTR6	DE000PN8NTR5	DE000PC7NTR0	DE000PN9NTR3
DE000PC9NTR6	DE000PC8NTR8	DE000PE9NTR4	DE000PN5MTD3	DE000PE2NTR9
DE000PN4MTD6	DE000PE5MTD4	DE000PE3NTR7	DE000PN3NTR6	DE000PE4NTR5
DE000PN5NTR1	DE000PE6NTR0	DE000PN4NTR4	DE000PE5NTR2	DE000PE9MC08
DE000PN9MC09	DE000PN8MC00	DE000PC8MC03	DE000PC9MC02	DE000PE10M01
DE000PN10M00	DE000PN3MTD8	DE000PE4MTD7	DE000PC10M03	DE000PE3MTD9
DE000PN4GWR2	DE000PE5GWR0	DE000PN3GWR4	DE000PE4GWR3	DE000PN6GWR7
DE000PC6GWR0	DE000PN5GWR9	DE000PE6GWR8	DE000PN7GWR5	DE000PC7GWR8
DE000PE7GWR6	DE000PC9GTR0	DE000PE3GWR5	DE000PC8LAD2	DE000PN8LAD9
DE000PN9LAD7	DE000PC9LAD0	DE000PN3LEG5	DE000PC10L12	DE000PE3LEG6
DE000PE4LAD9	DE000PN4LAD8	DE000PE5LAD6	DE000PN6LAD3	DE000PC6LAD6
DE000PN5LAD5	DE000PE6LAD4	DE000PC7LAD4	DE000PE8LAD0	DE000PE7LAD2
DE000PN7LAD1	DE000PE7KRG1	DE000PN7KRG0	DE000PC7KRG3	DE000PC8KRG1
DE000PE9KRG7	DE000PE8KRG9	DE000PN8KRG8	DE000PE3LAD1	DE000PN3LAD0
DE000PN9KRG6	DE000PC9KRG9	DE000PE3KRG0	DE000PC101G3	DE000PE2KRG2
DE000PN4KRG7	DE000PE5KRG5	DE000PN3KRG9	DE000PE4KRG8	DE000PN6KRG2
DE000PC6KRG5	DE000PN5KRG4	DE000PE6KRG3	DE000PC71NG0	DE000PE81NG5
DE000PE71NG6	DE000PN71NG7	DE000PC81NG9	DE000PE91NG4	DE000PN81NG6
DE000PE101G1	DE000PN101G0	DE000PN91NG5	DE000PC91NG8	DE000PE31NG0
DE000PN31NG1	DE000PN101C9	DE000PC101C2	DE000PE41NG9	DE000PN41NG0
DE000PE51NG8	DE000PN61NG8	DE000PC61NG1	DE000PN51NG9	DE000PE61NG7
DE000PN71CE5	DE000PC71CE8	DE000PC61CE9	DE000PE71CE4	DE000PE81CE3
DE000PN81CE4	DE000PC81CE7	DE000PC91CE6	DE000PE91CE2	DE000PN91CE3
DE000PC8GWR6	DE000PE31CE8	DE000PE8GWR4	DE000PN8GWR3	DE000PN41CE8
DE000PN31CE9	DE000PE41CE7	DE000PE61CE5	DE000PN61CE6	DE000PE51CE6
DE000PN51CE7	DE000PE7GTR2	DE000PN7GTR1	DE000PN6GTR3	DE000PC6GTR6
DE000PN8GTR9	DE000PC8GTR2	DE000PC7GTR4	DE000PE8GTR0	DE000PN8GDD3
DE000PC8GDD6	DE000PE8GDD4	DE000PE4GTR9	DE000PN4GTR8	DE000PE3GTR1
DE000PN3GTR0	DE000PE6GTR4	DE000PE5GTR6	DE000PN5GTR5	DE000PN7SCW2
DE000PC7SCW5	DE000PC6SCW7	DE000PE7SCW3	DE000PC8SCW3	DE000PN8SCW0
DE000PN9SCW8	DE000PC9SCW1	DE000PN5WMP1	DE000PN4WMS8	DE000PN2UPS9
DE000PD2VZS8	DE000PN3WMS0	DE000PN2WMS2	DE000PN5YUP0	DE000PN2YUS1
DE000PN4YUP3	DE000PN3YUS9	DE000PD2MSS2	DE000PN5NKP4	DE000PD4MSS8
DE000PD3MSS0	DE000PN2NKS5	DE000PN5PPP8	DE000PD4NKP9	DE000PD3NKP1
DE000PN3PPS7	DE000PN2PPS9	DE000PN4PPS5	DE000PD3SLP8	DE000PN2SLS2

DE000PN5SLP1	DE000PN4SLP4	DE000PD3THP4	DE000PN5THP7	DE000PN4THP0
DE000PN4UPP1	DE000PN3UPS7	DE000PN2THS8	DE000PN5UPP8	DE000PD2G1S8
DE000PN5PH05	DE000PN4PGM7	DE000PD3PGM1	DE000PN2XXS7	DE000PN5PGM4
DE000PN4G1S5	DE000PN3G1S6	DE000PN2SGM5	DE000PN5G1S4	DE000PN4PH06
DE000PD3PMK3	DE000PN5PMD1	DE000PN4MDP4	DE000PN3H0P3	DE000PN2H0P4
DE000PN5PMK6	DE000PN4PMK9	DE000PN3MDP6	DE000PN2MDP8	DE000PD2PMK5
DE000PN5MSS3	DE000PN6ADB4	DE000PC6ADB7	DE000PC5ADB9	DE000PE6ADB5
DE000PC7ADB5	DE000PE7ADB3	DE000PN7ADB2	DE000PN10AP3	DE000PC10AP6
DE000PE10AP2	DE000PN9CME9	DE000PC9CME2	DE000PN10CM6	DE000PC10CM9
DE000PE6AAP1	DE000PE10CM5	DE000PN6AAP0	DE000PE8AAP7	DE000PN8AAP6
DE000PN7AAP8	DE000PC7AAP1	DE000PN9AAP4	DE000PC9AAP7	DE000PC8AAP9
DE000PE9AAP5	DE000PC6AAP3	DE000PE7AAP9	DE000PN3ALG3	DE000PE4ALG2
DE000PC8AKA0	DE000PE3ALG4	DE000PN5ALG8	DE000PE6AWK6	DE000PN4ALG1
DE000PE5ALG9	DE000PC6AWK8	DE000PE7AWK4	DE000PN6AWK5	DE000PE8AWK2
DE000PN8AWK1	DE000PN7AWK3	DE000PC7AWK6	DE000PC8AWK4	DE000PE9AWK0
DE000PE10WW2	DE000PN10WW3	DE000PN9AWK9	DE000PC9AWK2	DE000PC7CHD8
DE000PE8CHD4	DE000PE7CHD6	DE000PN7CHD5	DE000PC8CHD6	DE000PE9CHD2
DE000PN8CHD3	DE000PE10CD4	DE000PN10CD5	DE000PN9CHD1	DE000PC9CHD4
DE000PN6CME5	DE000PC10CD8	DE000PE6CME6	DE000PN7CME3	DE000PC7CME6
DE000PC6CME8	DE000PE7CME4	DE000PC8CME4	DE000PE9CME0	DE000PE8CME2
DE000PN8CME1	DE000PE6BEB1	DE000PN6BEB0	DE000PC10WW6	DE000PE5BEB3
DE000PC6BEB3	DE000PE7BEB9	DE000PN7BEB8	DE000PN8BEB6	DE000PC8BEB9
DE000PC7BEB1	DE000PE8BEB7	DE000PE3BDX4	DE000PC3BDX6	DE000PE2BDX6
DE000PC2BDX8	DE000PE4BDX2	DE000PC4BDX4	DE000PE5BDX9	DE000PN6CHD7
DE000PC6CHD0	DE000PC5BDX1	DE000PE6CHD8	DE000PN4SMU2	DE000PN3MUS4
DE000PN2MRS2	DE000PN5SMU9	DE000PN2MUS6	DE000PD3SLD4	DE000PN4SMR8
DE000PD3SMR2	DE000PN2LNS3	DE000PN5SMR5	DE000PN4SFX0	DE000PN3SFX2
DE000PD2HTS0	DE000PN5SFX7	DE000PN4SK08	DE000PD2SFX6	DE000PN5SK07
DE000PD4H0S7	DE000PN3HTS6	DE000PN5H0S5	DE000PN3LHS3	DE000PN2LHS5
DE000PN4SDL0	DE000PD3LHS5	DE000PN5SLD7	DE000PN4SLD0	DE000PN5SDL7
DE000PN4LHS1	DE000PD3SK00	DE000PN2KGS9	DE000PN4E0S9	DE000PN3E0S0
DE000PN3EVS9	DE000PN2EVS1	DE000PN5SEV4	DE000PN4SEV7	DE000PN4FUS6
DE000PN3FPS8	DE000PD2FMS9	DE000PN5FUS3	DE000PN2E0S1	DE000PD2FUS2
DE000PD3HES0	DE000PD2HES2	DE000PD3SFP0	DE000PN2FAS2	DE000PD3SHR2
DE000PN2HNS1	DE000PN5SHR5	DE000PN4SHR8	DE000PN5SFP3	DE000PN4SFP6
DE000PN2C0S3	DE000PD2SCN4	DE000PN3C0S2	DE000PD3SCN2	DE000PN4SB09
DE000PN3DBS3	DE000PN5SB08	DE000PN4SDB1	DE000PN2DBS5	DE000PN5SDB8
DE000PN5SDP8	DE000PD3SDB5	DE000PN2DKS6	DE000PN2DPS5	DE000PN5SE05
DE000PN4SDP1	DE000PD3SDP5	DE000PN4SCZ2	DE000PD3SCZ6	DE000PN5SVT2
DE000PN5SCZ9	DE000PN2CZS6	DE000PN5SBY4	DE000PN4BYS7	DE000PD2BES5
DE000PN5SBW8	DE000PN3BYS9	DE000PN2BYS1	DE000PN2BMS6	DE000PN5SCB0
DE000PN4SBW1	DE000PN3BMS4	DE000PN4SCB3	DE000PD3SCB7	DE000PN2CBS7
DE000PN4SCN8	DE000PN4SCT5	DE000PN5SCN5	DE000PN5SCT2	DE000PD3ZUS8
DE000PD2ZUS0	DE000PN5SZU1	DE000PN4ZUS4	DE000PD3AQS9	DE000PD2AQS1
DE000PN5AQS2	DE000PN4AQS5	DE000PN5SAB4	DE000PN4SAB7	DE000PN3CES9
DE000PD2CES3	DE000PN5ACS2	DE000PN4CES7	DE000PN5NNS2	DE000PN5VSS4
DE000PN4VSS7	DE000PN3SND8	DE000PD2SND2	DE000PN5RPS8	DE000PN4RPS1
DE000PD3VSS1	DE000PN2SVE1	DE000PN4SND6	DE000PN4NNS5	DE000PD2BCS9
DE000PN5TES8	DE000PN4BCS3	DE000PD3BCS7	DE000PD2TES7	DE000PN4TES1
DE000PD3TES5	DE000PD2RPS7	DE000PN5BCS0	DE000PD3RPS5	DE000PD3CGS6
DE000PN5CGS9	DE000PN4CGS2	DE000PN4CHS0	DE000PN3CHS2	DE000PD2CGS8

DE000PN5CHS7	DE000PN4CLS2	DE000PD3CLS6	DE000PN2CHS4	DE000PN5CLS9
DE000PD2CLS8	DE000PN5GMS8	DE000PN2GES2	DE000PN3GES0	DE000PD3GMS5
DE000PN5SND3	DE000PN4GMS1	DE000PN5SMP9	DE000PN4SMP2	DE000PN3SHS8
DE000PN2SHS0	DE000PD3SMP6	DE000PD2SMP8	DE000PN5SSR2	DE000PD2SSR1
DE000PN5SSY8	DE000PN4SSR5	DE000PN3SSR7	DE000PN2SYS5	DE000PN5STY6
DE000PN4SSY1	DE000PN3SYS3	DE000PD3STY3	DE000PN2TKS2	DE000PN4STY9
DE000PN3UTS9	DE000PN2UTS1	DE000PN5SUN7	DE000PN4SUN0	DE000PN4SPA7
DE000PD3SPA1	DE000PN2TFS2	DE000PN5SPA4	DE000PN3PMS4	DE000PN5PMS9
DE000PN4PMS2	DE000PN4SRL0	DE000PN3RLS2	DE000PD2PMS8	DE000PN5SRL7
DE000PN4SRW7	DE000PD3SRW1	DE000PD2SRL6	DE000PN5SRW4	DE000PN2RWS1
DE000PN5SPP2	DE000PN4SPP5	DE000PN5SHP9	DE000PN4SHP2	DE000PN3SAS3
DE000PN2SAS5	DE000PN4TFS8	DE000PN3TFS0	DE000PN5FOS7	DE000PN5APP0
DE000PN4APP3	DE000PN3EQS9	DE000PN2EQS1	DE000PN5ADP6	DE000PD3APP7
DE000PN2APS1	DE000PN5SEQ4	DE000PN4SEQ7	DE000PD2UNS6	DE000PN5AES8
DE000PN5AGP9	DE000PN5AHP7	DE000PN5SAM1	DE000PN3AGS8	DE000PD2AGS2
DE000PN2ASS5	DE000PN5SNG6	DE000PN4ASS1	DE000PD3AHP4	DE000PN4AGS6
DE000PN5NGP2	DE000PN4PRD3	DE000PD3PRD7	DE000PD2NGS5	DE000PN5PRD0
DE000PN4UNS0	DE000PD3UNS4	DE000PD2PRD9	DE000PN5UNS7	DE000PN4NGS9
DE000PN3NGS1	DE000PN4VES7	DE000PD3VES1	DE000PN5VEP0	DE000PN3VES9
DE000PN5ENP7	DE000PN4ENS4	DE000PD2VES3	DE000PN5CDS6	DE000PN3ENS6
DE000PD2ENS0	DE000PN2UCS7	DE000PN5AHS1	DE000PD4CDS1	DE000PN3UCS5
DE000PD3AHS8	DE000PD2AHS0	DE000PN5SAH1	DE000PN4AHS4	DE000PN3SOS4
DE000PD2SOS6	DE000PN5SSG5	DE000PN4SOS3	DE000PN5SLV9	DE000PN4SLV2
DE000PN3LVS4	DE000PN4LRS0	DE000PD3LRS4	DE000PD2LVS8	DE000PN5SL06
DE000PN5RNS3	DE000PN4RES5	DE000PN3LRS2	DE000PD2LRS6	DE000PN3RES7
DE000PD2RES1	DE000PD3AOS5	DE000PD2AOS6	DE000PN5AOS2	DE000PN4AOS3
DE000PD3DNS0	DE000PD2DNS2	DE000PN5DNS3	DE000PN4DNS6	DE000PN4CAS5
DE000PD3CAS9	DE000PN5CAS2	DE000PN4AXS1	DE000PD3AXS5	DE000PD2CAS1
DE000PN5SXA8	DE000PN5TOS1	DE000PN3AXS3	DE000PD2AXS7	DE000PD2TOS5
DE000PN5SSO9	DE000PN4TOS2	DE000PD3TOS4	DE000PN3ABS9	DE000PD2ABS3
DE000PN5PDE8	DE000PN2EES7	DE000PN4XXP9	DE000PN3XXS5	DE000PN5XXP6
DE000PN4PDE1	DE000PD3PDE5	DE000PN5ELP1	DE000PN3PGP2	DE000PN2PGP4
DE000PN2GEP8	DE000PN5BKP9	DE000PD4ELP6	DE000PD3ELP8	DE000PN2BKS0
DE000PN5CUP6	DE000PD4BKP4	DE000PD3BKP6	DE000PN4CUP9	DE000PN3CUP1
DE000PN3CCS3	DE000PD2CCS7	DE000PN5CCS8	DE000PN4CCS1	DE000PN3SED7
DE000PD2SED1	DE000PN5PED8	DE000PN4SED5	DE000PD2CUP5	DE000PD3NXP4
DE000PN2NFS5	DE000PN5NXP7	DE000PN4NXP0	DE000PN5NVP1	DE000PN4NVP4
DE000PD3NVP8	DE000PN4FYS8	DE000PN3FYS0	DE000PN2SNV2	DE000PN5FYP1
DE000PN4TLP2	DE000PN3TLS8	DE000PD2FYS4	DE000PN5TLP9	DE000PN5NVS5
DE000PN4NVS8	DE000PN2TLS0	DE000PN5PPG7	DE000PN4PGP0	DE000PD3NVS2
DE000PD2NVS4	DE000PN5SFB3	DE000PN4SFB6	DE000PN3SCS9	DE000PN2SCS1
DE000PN5SG03	DE000PD3SFB0	DE000PN2FBS0	DE000PN2G000	DE000PN5GSP1
DE000PN4SG04	DE000PD3SG06	DE000PN2GSS2	DE000PN5SJP5	DE000PD4GSP6
DE000PD3GSP8	DE000PN4SJP8	DE000PD3SJP2	DE000PN2JPS2	DE000PD3MSP6
DE000PN2MFS7	DE000PN5MSP9	DE000PD4MSP4	DE000PD3XPS3	DE000PN5MDS5
DE000PN4AMP0	DE000PD3ADP3	DE000PN2AD09	DE000PN5XPS6	DE000PN4XPS9
DE000PD3AMP4	DE000PD2AMP6	DE000PN2SAX5	DE000PN5SBG1	DE000PN5SBE6
DE000PN4SBE9	DE000PN4SBG4	DE000PD3SBG8	DE000PN5PCA8	DE000PN4PCA1
DE000PN3SBH4	DE000PN2SBH6	DE000PN5CSP0	DE000PN4CSP3	DE000PD3PCA5
DE000PN4ADP9	DE000PD2UHS8	DE000PN5ZUS1	DE000PN4UHS2	DE000PD3UHS6
DE000PN5USS6	DE000PN4USS9	DE000PD2USS5	DE000PN5UHS9	DE000PD3USS3

DE000PN3USS1	DE000PN5LOS9	DE000PD2CSS3	DE000PN5LZS0	DE000PN4LOS0
DE000PN3LZS5	DE000PN4CSS7	DE000PD3CSS1	DE000PN5CSS4	DE000PN5SCR6
DE000PN4SSS3	DE000PD3SSS7	DE000PD2NSS0	DE000PN5SSS0	DE000PD2SSS9
DE000PD2LZS9	DE000PN4NSS4	DE000PD3NSS8	DE000PN5NSS1	DE000PN5SNE1
DE000PN4ZEN9	DE000PN5EGS5	DE000PN4EBS9	DE000PN5ZND8	DE000PN5EBS6
DE000PD2EBS5	DE000PN5MVS7	DE000PD3EBS3	DE000PN3EBS1	DE000PN4ZND1
DE000PN5ZEN6	DE000PN4RFS2	DE000PN4SRA3	DE000PN5RFS9	DE000PN5SRA0
DE000PD2RFS8	DE000PD3RFS6	DE000PN3RFS4	DE000PN3MVS2	DE000PD2MVS6
DE000PN4MVS0	DE000PN2TD08	DE000PN5TD05	DE000PN2UTR3	DE000PN2VEE1
DE000PN3VEE9	DE000PN4UTR9	DE000PN5UTR6	DE000PN2ZEN3	DE000PN3ZEN1
DE000PN4VEE7	DE000PN5VEE4	DE000PN3UTR1	DE000PE10F00	DE000PN10F09
DE000PE9H0R2	DE000PD5VFC7	DE000PN2CYB5	DE000PD3CYB5	DE000PN5VFC5
DE000PD2CYB7	DE000PN4CYB1	DE000PD5CYB0	DE000PN3CYB3	DE000PD4CYB3
DE000PN5CYB8	DE000PD2ELA2	DE000PN2ELA0	DE000PD4ELA8	DE000PN4ELA6
DE000PD3ELA0	DE000PN3ELA8	DE000PD2CLD0	DE000PD5ELA5	DE000PN5ELA3
DE000PD5NUE9	DE000PN5NUE7	DE000PD4NUE2	DE000PN4NUE0	DE000PN5CC13
DE000PD2NUE6	DE000PN4CC14	DE000PD5CC14	DE000PN3NUE2	DE000PN2NUE4
DE000PD3NUE4	DE000PN2GFS9	DE000PD3GFS9	DE000PD2GFS1	DE000PN2UTY9
DE000PD20RY9	DE000PN20RY8	DE000PD40RY7	DE000PN40RY6	DE000PD30RY8
DE000PN30RY7	DE000PN4GFS5	DE000PD5GFS4	DE000PN3GFS7	DE000PD4GFS7
DE000PN5GFS2	DE000PD2CLX8	DE000PN2CLX6	DE000PD50RY6	DE000PN50RY5
DE000PN3CLD6	DE000PD2RVN6	DE000PD5CLD3	DE000PN3RVN2	DE000PN2RVN4
DE000PD3RVN4	DE000PD5TER2	DE000PD3TER7	DE000PN3TER5	DE000PD2TER9
DE000PN2TER7	DE000PD4TER5	DE000PN4TER3	DE000PD2RST9	DE000PN2RST7
DE000PN2AME8	DE000PD3AME8	DE000PN5TER0	DE000PD2AME0	DE000PN4AME4
DE000PD5AME3	DE000PN3AME6	DE000PD4AME6	DE000PN5AME1	DE000PN3CC15
DE000PD4CC15	DE000PD3CC16	DE000PD4RST5	DE000PN4RST3	DE000PD3RST7
DE000PN3RST5	DE000PD2CC17	DE000PN2CC16	DE000PD5RST2	DE000PN5RST0
DE000PD4CLX4	DE000PN4CLX2	DE000PD3CLX6	DE000PN3CLX4	DE000PD2CPB5
DE000PN2BAB7	DE000PD5CLX1	DE000PN5CLX9	DE000PN2CPB3	DE000PD3CPB3
DE000PD2ABA1	DE000PD4CPB1	DE000PN3BAB5	DE000PN3CPB1	DE000PD3BAB7
DE000PD5CPB8	DE000PD4ABA7	DE000PN4CPB9	DE000PN5CPB6	DE000PN5BAB0
DE000PD2VMC0	DE000PN2BNT2	DE000PD2BTL8	DE000PD5ABA4	DE000PN2VMC8
DE000PN3VMC6	DE000PD3BTL6	DE000PD3VMC8	DE000PN3BNT0	DE000PD2TSM0
DE000PN4VMC4	DE000PD4VMC6	DE000PN5VMC1	DE000PD2ETN8	DE000PN2TSM8
DE000PD5VMC3	DE000PN3ETN4	DE000PN2ETN6	DE000PD3ETN6	DE000PD5SYK7
DE000PD5ETN1	DE000PN5ETN9	DE000PD4ETN4	DE000PN4ETN2	DE000PD3SYK2
DE000PN3SYK0	DE000PD2SYK4	DE000PN2SYK2	DE000PD4SYK0	DE000PN4SYK8
DE000PD2CPN0	DE000PN2CPN8	DE000PN2RPD7	DE000PD3RPD7	DE000PN5SYK5
DE000PD2RPD9	DE000PN4RPD3	DE000PD5RPD2	DE000PN3RPD5	DE000PD4RPD5
DE000PN5RPD0	DE000PD4CPN6	DE000PN4CPN4	DE000PD3CPN8	DE000PN3CPN6
DE000PE5SPT5	DE000PN5SPT4	DE000PE3SPT0	DE000PN3SPT9	DE000PE4SPT8
DE000PN4SPT7	DE000PN3SBK8	DE000PE2SBK1	DE000PN4SBK6	DE000PE3SBK9
DE000PN2SBK0	DE000PN4SDD7	DE000PE3SDD0	DE000PE4SDD8	DE000PN2SDD1
DE000PE6DUP3	DE000PN3SDD9	DE000PE2SDD2	DE000PE5SDD5	DE000PN5SDD4
DE000PE2SPT2	DE000PN2SPT1	DE000PE4RLN2	DE000PN5SBK3	DE000PE4SBK7
DE000PE5RLN9	DE000PE5SBK4	DE000PN3GDD4	DE000PN8E1X3	DE000PE4ABD0
DE000PN5SFN8	DE000PE4SFN2	DE000PC5ABD9	DE000PE5SFN9	DE000PN3SFN3
DE000PE2SFN6	DE000PN4SFN1	DE000PE3SFN4	DE000PE8E1X2	DE000PE4GDD3
DE000PN4GDD2	DE000PE6GDD8	DE000PN6GDD7	DE000PE5GDD0	DE000PN5GDD9
DE000PN7GDD5	DE000PC7GDD8	DE000PC6GDD0	DE000PE7GDD6	DE000PC7EXC3

DE000PE8EXC9	DE000PE6UTH6	DE000PN6UTH5	DE000PN2SFN5	DE000PE5NSC6
DE000PE6NFK4	DE000PE7UTH4	DE000PN7UTH3	DE000PE6VFC4	DE000PE7NFK2
DE000PE3VFC1	DE000PN8EXC8	DE000PN9EXC6	DE000PC9EXC9	DE000PC8EXC1
DE000PE9EXC7	DE000PC10EX2	DE000PE3GDD5	DE000PE10EX8	DE000PN10EX9
DE000PE4EXC8	DE000PE3EXC0	DE000PN3EXC9	DE000PE3DEX8	DE000PE4SUH3
DE000PE7TJX4	DE000PN7TJX3	DE000PN3SUH4	DE000PE2SUH7	DE000PN4SUH2
DE000PE3SUH5	DE000PN6TJX5	DE000PE7DUP1	DE000PE6TJX6	DE000PN5EXC4
DE000PE6EXC3	DE000PN4EXC7	DE000PE5EXC5	DE000PE7EXC1	DE000PN7EXC0
DE000PN6EXC2	DE000PC6EXC5	DE000PE8DUK0	DE000PN8DUK9	DE000PN7DUK1
DE000PC7DUK4	DE000PN5PEQ0	DE000PE3PEQ6	DE000PN3PEQ5	DE000PE4PEQ4
DE000PN4PEQ3	DE000PE6E1X4	DE000PE7E1X3	DE000PE2PEQ8	DE000PN2PEQ7
DE000PN2SUH6	DE000PE5PEQ1	DE000PE9DUK8	DE000PN9DUK7	DE000PC8DUK2
DE000PN10DU7	DE000PC10DU0	DE000PC9DUK0	DE000PE10DU6	DE000PN3DUK0
DE000PE42CS5	DE000PE4DUK9	DE000PN42CS6	DE000PC10DL9	DE000PE3DUK1
DE000PE22CS7	DE000PN22CS8	DE000PN4DUK8	DE000PE32CS6	DE000PN32CS7
DE000PN7NUC7	DE000PE5SOR3	DE000PE6NUC0	DE000PE7NUC8	DE000PE5DUK6
DE000PN5DUK5	DE000PC6DUK6	DE000PE7DUK2	DE000PE6DUK4	DE000PN6DUK3
DE000PC7DOL5	DE000PE8DOL0	DE000PE7DOL1	DE000PN7DOL2	DE000PN8DOL1
DE000PC8DOL4	DE000PE9DOL9	DE000PE10DL5	DE000PN10DL6	DE000PN9DOL0
DE000PC9DOL3	DE000PE3DOL5	DE000PN3DOL6	DE000PN10DM4	DE000PC10DM7
DE000PN7VFC1	DE000PE5DOL3	DE000PE4CYB2	DE000PN6VFC3	DE000PE4DOL4
DE000PE7VFC2	DE000PN4DOL5	DE000PN6CYA8	DE000PE5ELA4	DE000PE5CYB9
DE000PE6CYA9	DE000PE6ELN5	DE000PE2CLD9	DE000PN6DOL3	DE000PC6DOL6
DE000PN5DOL4	DE000PE6DOL2	DE000PE3CLD7	DE000PE4CL04	DE000PE4RST4
DE000PC3CLD9	DE000PC4CLD7	DE000PN6RSS0	DE000PE52CS4	DE000PE5RST1
DE000PE6RSS1	DE000PN52CS5	DE000PC9D0M1	DE000PE10DM3	DE000PN9D0M8
DE000PN4SOR5	DE000PN5SOR4	DE000PE4SOR4	DE000PC8BAN2	DE000PE9BAN8
DE000PE4SET2	DE000PN4SET1	DE000PN5SET8	DE000PE2SET6	DE000PN2SET5
DE000PE3SET4	DE000PN3SET3	DE000PE5VMC2	DE000PE5SET9	DE000PE2SVM5
DE000PN2SVM4	DE000PC6BAN6	DE000PE7BAN2	DE000PE6BAN4	DE000PN6BAN3
DE000PE8BAN0	DE000PN8BAN9	DE000PN7BAN1	DE000PC7BAN4	DE000PN7TEF1
DE000PE4PSY8	DE000PN4PSY7	DE000PE5PSY5	DE000PN5PSY4	DE000PE2PSY2
DE000PN2PSY1	DE000PE3PSY0	DE000PN3PSY9	DE000PE7ET01	DE000PE5ETN0
DE000PE6ET02	DE000PN9BAN7	DE000PN10ST7	DE000PC10ST0	DE000PC9BAN0
DE000PE10ST6	DE000PC6TEF6	DE000PE7TEF2	DE000PE6TEF4	DE000PN6TEF3
DE000PE8NOV7	DE000PN8NOV8	DE000PN7NOV9	DE000PC7NOV2	DE000PE4SCX8
DE000PN3SCX9	DE000PE2SCX2	DE000PN4SCX7	DE000PE3SCX0	DE000PE2S0R6
DE000PN2SOR7	DE000PE3SOR5	DE000PN3SOR6	DE000PE5SCX5	DE000PN5SCX4
DE000PC6NOV3	DE000PE7NOV8	DE000PE6NOV9	DE000PN6NOV0	DE000PE5VSY3
DE000PE3VSY8	DE000PE4VSY6	DE000PE5SVM8	DE000PN5SVM7	DE000PE3SVM3
DE000PN3SVM2	DE000PE4SVM1	DE000PN4SVM0	DE000PE7CMP0	DE000PE8CMP8
DE000PN2SCX1	DE000PE7CRX3	DE000PE9CMP6	DE000PE9NOV6	DE000PN9NOV7
DE000PC8NOV1	DE000PN10NO9	DE000PC10NO2	DE000PC9NOV0	DE000PE10NO0
DE000PE3AEP0	DE000PN3AEP9	DE000PN4AEP7	DE000PE5SMM7	DE000PN5SMM6
DE000PE2AEP2	DE000PN2AEP1	DE000PE3SMM2	DE000PE4SMM0	DE000PN4SMM9
DE000PN2SMM3	DE000PE5MLM2	DE000PN3SMM1	DE000PE2SMM4	DE000PE5STX9
DE000PN5STX8	DE000PE6MTM3	DE000PE7MTM1	DE000PE4STX2	DE000PN4STX1
DE000PE7SYK2	DE000PE4RPD4	DE000PE5RPD1	DE000PN7SYK1	DE000PE3RPD6
DE000PN6RPD8	DE000PE4CGC7	DE000PC5RPD3	DE000PE6RPD9	DE000PE6SYK4
DE000PN6SYK3	DE000PN5PBG7	DE000PE4PBG1	DE000PN3PBG2	DE000PE2PBG5
DE000PN4PBG0	DE000PE3PBG3	DE000PN5AEP4	DE000PE4AEP8	DE000PN2PBG4

DE000PE5AEP5	DE000PE5PBG8	DE000PE3STX4	DE000PN2STX5	DE000PE7GM14
DE000PN3STX3	DE000PE2STX6	DE000PE6HOR5	DE000PE7HOR4	DE000PE8GM13
DE000PE9GM12	DE000PE8HOR3	DE000PC7TEF4	DE000PE8TEF0	DE000PE9TEF8
DE000PN9TEF7	DE000PN8TEF9	DE000PC8TEF2	DE000PN6BR08	DE000PE6BR07
DE000PN7BR07	DE000PC6BR01	DE000PE7BR06	DE000PE6AMT8	DE000PE9UNH3
DE000PN9UNH2	DE000PN8UNH4	DE000PC8UNH7	DE000PN10UH8	DE000PC10UH1
DE000PC9UNH5	DE000PE10UH7	DE000PN6AMT7	DE000PC6AMT0	DE000PC7AMT8
DE000PE8AMT4	DE000PE7AMT6	DE000PN7AMT5	DE000PN9AMT1	DE000PN8AMT3
DE000PC8AMT6	DE000PC9AMT4	DE000PE9SME6	DE000PN8SME7	DE000PC8SME0
DE000PN6SME1	DE000PC6SME4	DE000PE6SME2	DE000PC7SME2	DE000PE8SME8
DE000PE7SME0	DE000PN7SME9	DE000PE7SRT7	DE000PN7SRT6	DE000PE10SM1
DE000PN10SM2	DE000PN9SME5	DE000PC9SME8	DE000PN6SRT8	DE000PC6SRT1
DE000PC10SM5	DE000PE6SRT9	DE000PE4ZMC6	DE000PN4ZMC5	DE000PE3ZMC8
DE000PN3ZMC7	DE000PE5ZMC3	DE000PN5ZMC2	DE000PE5MRN7	DE000PN5MRN6
DE000PN4MRN9	DE000PN9YUM9	DE000PC9YUM2	DE000PC8YUM4	DE000PE9YUM0
DE000PC10YU6	DE000PE4MRN0	DE000PE10YU2	DE000PN10YU3	DE000PE8YUM2
DE000PN8YUM1	DE000PC9BKN9	DE000PE3SNA5	DE000PC7BKN3	DE000PE8BKN9
DE000PN7BKN0	DE000PE9BKN7	DE000PN9BKN6	DE000PN8BKN8	DE000PC8BKN1
DE000PN7UNH6	DE000PC7UNH9	DE000PC6UNH1	DE000PE7UNH7	DE000PE6UNH9
DE000PN6UNH8	DE000PE8UNH5	DE000PE7NOW6	DE000PN7NOW7	DE000PN6NOW8
DE000PC6NOW1	DE000PC7NOW0	DE000PE5MLB5	DE000PE6NOW7	DE000PC4MEL4
DE000PC6BKN5	DE000PE7BKN1	DE000PE6BKN3	DE000PN6BKN2	DE000PN8NOW6
DE000PC8NOW9	DE000PC8BR09	DE000PE9BR04	DE000PE8BR05	DE000PN8BR06
DE000PE10R06	DE000PN10R05	DE000PN9BR05	DE000PC9BR08	DE000PC7BR00
DE000PC10R08	DE000PC6VNA4	DE000PE7VNA0	DE000PN6VNA1	DE000PE8VNA8
DE000PN8VNA7	DE000PN7VNA9	DE000PC7VNA2	DE000PN9VNA5	DE000PC8VNA0
DE000PE9VNA6	DE000PN6VOW8	DE000PC6VOW1	DE000PC9VNA8	DE000PE6VOW7
DE000PC5ZAL1	DE000PE6CAR3	DE000PE5ZAS4	DE000PC4ZAL4	DE000PN6CAR2
DE000PC6CAR5	DE000PC7SY10	DE000PC7SRT9	DE000PC8SRT7	DE000PE6SY17
DE000PE8SRT5	DE000PN8SRT4	DE000PE7SY16	DE000PN7SY17	DE000PN6SY18
DE000PC6SY11	DE000PE8SY15	DE000PN8SY16	DE000PN9SY15	DE000PC9SY18
DE000PC8SY19	DE000PE9SY14	DE000PE5VNA4	DE000PE6VNA2	DE000PC5TKA6
DE000PE4VNA7	DE000PE9COL0	DE000PN9COL1	DE000PC8COL5	DE000PN10CL8
DE000PC10CL1	DE000PC9COL4	DE000PE10CL7	DE000PE7CAR1	DE000PE8CAR9
DE000PN8CAR8	DE000PN7CAR0	DE000PC7CAR3	DE000PN9CAR6	DE000PC9CAR9
DE000PC8CAR1	DE000PE9CAR7	DE000PE10CB8	DE000PN10CB9	DE000PC10CB2
DE000PC6COL7	DE000PE7COL2	DE000PE6COL3	DE000PN6COL4	DE000PE8COL1
DE000PN8COL2	DE000PN7COL3	DE000PC7COL6	DE000PN10WD3	DE000PC10WD6
DE000PC9WAL0	DE000PE10WD2	DE000PN6WFA5	DE000PC6WFA8	DE000PE4WFA1
DE000PE6WFA6	DE000PN7WFA3	DE000PC7WFA6	DE000PE7WFA4	DE000PC8WFA4
DE000PE9WFA0	DE000PE8WFA2	DE000PN8WFA1	DE000PE6WPM0	DE000PN9WFA9
DE000PC9WFA2	DE000PE6YUM6	DE000PN6YUM5	DE000PN6WPM9	DE000PC6WPM2
DE000PE6WAL4	DE000PN6WAL3	DE000PE9WAL8	DE000PN7WAL1	DE000PC7WAL4
DE000PC6WAL6	DE000PE7WAL2	DE000PC8WAL2	DE000PE8WAL0	DE000PN8WAL9
DE000PN9WAL7	DE000PN7YUM3	DE000PC7YUM6	DE000PC6YUM8	DE000PE7YUM4
DE000PE7SHL5	DE000PC7SAP3	DE000PE8SAP9	DE000PE7SAP1	DE000PN7SAP0
DE000PE5SHL9	DE000PE6SHL7	DE000PN8SAP8	DE000PC8SAP1	DE000PN6SHL6
DE000PC6SHL9	DE000PE8SHL3	DE000PN8SHL2	DE000PN7SHL4	DE000PC7SHL7
DE000PN9SHL0	DE000PC9SHL3	DE000PC8SHL5	DE000PE9SHL1	DE000PE3SME9
DE000PE8MUV8	DE000PN8MUV7	DE000PN9MUV5	DE000PC9MUV8	DE000PC8MUV0
DE000PE9MUV6	DE000PC10MU1	DE000PE5TFS6	DE000PE10MU7	DE000PN10MU8

DE000PE3TFS1	DE000PE2TFS3	DE000PE4TFS9	DE000PC6TFN7	DE000PE7TFN3
DE000PE6TFN5	DE000PN6TFN4	DE000PE8TFN1	DE000PN7TFN2	DE000PC7TFN5
DE000PE6MTU6	DE000PN6MTU5	DE000PN9MRK4	DE000PC9MRK7	DE000PC8MRK9
DE000PE9MRK5	DE000PC10MR7	DE000PE4MXS7	DE000PE10MR3	DE000PN10MR4
DE000PC7MUV2	DE000PC6MTU8	DE000PC7MTU6	DE000PE6MUV2	DE000PE7MTU4
DE000PN7MTU3	DE000PE7MUV0	DE000PN7MUV9	DE000PN6MUV1	DE000PC6MUV4
DE000PC6RTL6	DE000PE7RTL2	DE000PE8RTL0	DE000PN8RTL9	DE000PN7RTL1
DE000PC7RTL4	DE000PN9RTL7	DE000PC9RTL0	DE000PC8RTL2	DE000PE9RTL8
DE000PE6RWE3	DE000PN6RWE2	DE000PE4RWS8	DE000PN7RWE0	DE000PC7RWE3
DE000PC6RWE5	DE000PE7RWE1	DE000PC6SAP5	DE000PE6SAP3	DE000PN6SAP2
DE000PE9TFN9	DE000PN9TFN8	DE000PN8TFN0	DE000PC8TFN3	DE000PN10TD9
DE000PC10TD2	DE000PC9TFN1	DE000PE10TD8	DE000PE5P0S4	DE000PE3P0S6
DE000PE5QGS0	DE000PN4QGS2	DE000PE3QGS5	DE000PN5QGS9	DE000PE4QGS3
DE000PN2QGS6	DE000PE6RTL4	DE000PN3QGS4	DE000PE2QGS7	DE000PN6RTL3
DE000PE6ATD7	DE000PN6ATD6	DE000PN10AC1	DE000PC10AC4	DE000PC6ATD9
DE000PC8ACN0	DE000PC9ACN8	DE000PE10AC0	DE000PE9ACN6	DE000PN9ACN5
DE000PC9ATD3	DE000PE10PC8	DE000PE9ATD1	DE000PN9ATD0	DE000PE7ATD5
DE000PN7ATD4	DE000PN8ATD2	DE000PC8ATD5	DE000PC7ATD7	DE000PE8ATD3
DE000PE10BB0	DE000PC9BNB8	DE000PN7BNB9	DE000PC7BNB2	DE000PN7ACN9
DE000PC7ACN2	DE000PC6ACN4	DE000PE7ACN0	DE000PE8ACN8	DE000PN8ACN7
DE000PE6ACN2	DE000PN6ACN1	DE000PC7AKA2	DE000PC8AEM8	DE000PE8AEM6
DE000PN8AEM5	DE000PN7AKA9	DE000PN6AKA1	DE000PC6AKA4	DE000PN7ADK3
DE000PC6ADK8	DE000PE7ADK4	DE000PC10PC2	DE000PE6B0E9	DE000PN10PC9
DE000PE6ADK6	DE000PN6ADK5	DE000PN6B0E0	DE000PC6B0E3	DE000PN7AEM7
DE000PN8ADK1	DE000PC8ADK4	DE000PC7ADK6	DE000PE8ADK2	DE000PC6AEM2
DE000PE7AEM8	DE000PE6AEM0	DE000PN6AEM9	DE000PC7AEM0	DE000PN8LND2
DE000PC8LND5	DE000PE6LND7	DE000PN6LND6	DE000PE5LNS7	DE000PE4LNS0
DE000PN7LND4	DE000PC7LND7	DE000PC6LND9	DE000PE7LND5	DE000PE8LND3
DE000PC6MRK3	DE000PE7MRK9	DE000PE6MRK1	DE000PN6MRK0	DE000PE8MRK7
DE000PN8MRK6	DE000PN7MRK8	DE000PC7MRK1	DE000PE9HNR9	DE000PC8HNR3
DE000PC9HNR1	DE000PN9HNR8	DE000PN6TDC2	DE000PC10HA3	DE000PE10HA9
DE000PN10HA0	DE000PE2LHS6	DE000PC6FTX6	DE000PE3KGS8	DE000PE6FTX4
DE000PN6FTX3	DE000PC4KGX8	DE000PC5KGX5	DE000PE2KGX0	DE000PC3KGX0
DE000PE5LHS9	DE000PE4LHS2	DE000PN7FRE5	DE000PE3FRA3	DE000PE10PX4
DE000PN6FRE7	DE000PE9LPX4	DE000PE6FRE8	DE000PE7FRE6	DE000PC4RBL9
DE000PC6FRE0	DE000PC3RBL1	DE000PC7FRE8	DE000PE2RNG6	DE000PN8FRE3
DE000PC4RNG4	DE000PE8FRE4	DE000PC3RNG6	DE000PE5RGC2	DE000PE5HEC8
DE000PC8FRE6	DE000PE2HEC5	DE000PC2TD01	DE000PN10HN3	DE000PE2TDC2
DE000PE10HN2	DE000PE6HNR5	DE000PN6HNR4	DE000PC10HN6	DE000PC3TD00
DE000PE3TDC0	DE000PC6HNR7	DE000PE4TDC8	DE000PC7HNR5	DE000PE7HNR3
DE000PN7HNR2	DE000PN8HNR0	DE000PE5TDC5	DE000PE8HNR1	DE000PE6HEN3
DE000PN6HEN2	DE000PE7HEN1	DE000PN6RGC9	DE000PC6HEN5	DE000PC7HEN3
DE000PN7HEN0	DE000PN8HEN8	DE000PC5SDG0	DE000PE8HEN9	DE000PC4SDG3
DE000PE9HEN7	DE000PN9HEN6	DE000PC8HEN1	DE000PE6SLR6	DE000PN6SLR5
DE000PC9HEN9	DE000PE6TMU6	DE000PN10LA2	DE000PE7TMU4	DE000PN7TMU3
DE000PN6TMU5	DE000PC6TMU8	DE000PC9CMC6	DE000PE9CMC4	DE000PN9CMC3
DE000PN8CMC5	DE000PC8CMC8	DE000PC7CMC0	DE000PE8CMC6	DE000PN8CVH5
DE000PC8CVH8	DE000PC7CVH0	DE000PE8CVH6	DE000PE9CVH4	DE000PE6CVH0
DE000PE7CVH8	DE000PN7CVH7	DE000PN6CVH9	DE000PC6CVH2	DE000PN7CHT1
DE000PC7CHT4	DE000PC6CHT6	DE000PE7CHT2	DE000PC8CHT2	DE000PE8CHT0
DE000PN8CHT9	DE000PE6CHT4	DE000PN6CHT3	DE000PE6CMC0	DE000PN6CMC9

DE000PN7CMC7	DE000PC6CMC2	DE000PE7CMC8	DE000PC9CHT0	DE000PN10HW4
DE000PC10HW7	DE000PN8H0N3	DE000PC8H0N6	DE000PC7H0N7	DE000PE8H0N2
DE000PC9H0N5	DE000PE10HW3	DE000PE9H0N1	DE000PN9H0N2	DE000PE6LRX6
DE000PE7LRX4	DE000PN7LRX3	DE000PN6LRX5	DE000PC6LRX8	DE000PN8LRX1
DE000PC8LRX4	DE000PC7LRX6	DE000PE8LRX2	DE000PC9LRX2	DE000PC6FDX0
DE000PE6FDX8	DE000PN6FDX7	DE000PN9CVH3	DE000PN10VH6	DE000PC10VH9
DE000PC9CVH6	DE000PE10VH5	DE000PN7H0N4	DE000PC6H0N8	DE000PE7H0N3
DE000PC7FDX8	DE000PE8FDX4	DE000PN7FDX5	DE000PE6H0N4	DE000PN6H0N5
DE000PN8FDX3	DE000PC8FDX6	DE000PE9NWM9	DE000PC10DT2	DE000PE10DT8
DE000PN10DT9	DE000PN6E0N8	DE000PE50KA9	DE000PC40KT4	DE000PE6E0N7
DE000PC6E0N1	DE000PE7E0N6	DE000PN9E0N5	DE000PE8PNW4	DE000PE70KA7
DE000PE8E0N5	DE000PN7E0N7	DE000PC7E0N0	DE000PC8E0N9	DE000PE7PNW6
DE000PE80KA6	DE000PN8E0N6	DE000PE9E0N4	DE000PE5DTS1	DE000PN6DTE8
DE000PE6DTE9	DE000PN7DTE6	DE000PC7DTE9	DE000PC6DTE1	DE000PE7DTE7
DE000PE8DTE5	DE000PN8DTE4	DE000PE9DTE3	DE000PE7NWM3	DE000PE6NWM5
DE000PC8DTE7	DE000PE8NWM1	DE000PN9DTE2	DE000PC9DTE5	DE000PN6AVE0
DE000PC6AVE3	DE000PE5AVE3	DE000PE6AVE1	DE000PC7AVE1	DE000PE8AVE7
DE000PE7AVE9	DE000PN7AVE8	DE000PE4AVE6	DE000PN8AVE6	DE000PE10AV0
DE000PN10AV1	DE000PN9AVE4	DE000PC9AVE7	DE000PN6BNB1	DE000PC6BNB4
DE000PC10AV4	DE000PE6BNB2	DE000PC8AVE9	DE000PE9AVE5	DE000PE8LPC0
DE000PN6FME8	DE000PE6FME9	DE000PE10E01	DE000PN10E00	DE000PC9E0N8
DE000PC5PYC1	DE000PE7LPC2	DE000PE5FME1	DE000PE6LPC4	DE000PC10E03
DE000PN8TMU1	DE000PC8TMU4	DE000PC7TMU6	DE000PE8TMU2	DE000PC9TMU2
DE000PE10TB2	DE000PE9TMU0	DE000PN9TMU9	DE000PE7FME7	DE000PE7LPX8
DE000PE6LPX0	DE000PC6FME1	DE000PC7FME9	DE000PN7FME6	DE000PE8LPX6
DE000PN10TB3	DE000PC10TB6	DE000PN7DPW6	DE000PE7DPW7	DE000PE8DPW5
DE000PN8DPW4	DE000PC7DPW9	DE000PC8DPW7	DE000PC9DPW5	DE000PE9DPW3
DE000PN9DPW2	DE000PC10DP0	DE000PE10DP6	DE000PE10PT2	DE000PE2MTC3
DE000PN9DB19	DE000PE10DB6	DE000PC4MTC1	DE000PC9DB12	DE000PC10DB0
DE000PN2HER2	DE000PN10DB7	DE000PE3DEL3	DE000PE6DPW9	DE000PE4DEL1
DE000PE5DEL8	DE000PC6DPW1	DE000PN6DPW8	DE000PD5DAM5	DE000PG8TSM4
DE000PG4TER2	DE000PG6SBK0	DE000PG7SBK8	DE000PG6PBX9	DE000PG7SMM1
DE000PG7SYK0	DE000PG7SET3	DE000PG7SCX9	DE000PG6STX5	DE000PG7STX3
DE000PG8TLN7	DE000PG7TLN9	DE000PG6TLN1	DE000PC3KGC4	DE000PG6ERC3
DE000PG10TR3	DE000PG9TLN5	DE000PE3HMN3	DE000PC5DPZ6	DE000PC5SCP3
DE000PN6STS6	DE000PC7STS7	DE000PN7STS4	DE000PG7TSM6	DE000PG6TSM8
DE000PC6STS9	DE000PG6T0P0	DE000PG8NET2	DE000PG8DSS5	DE000PG10T02
DE000PG9T0P7	DE000PG7T0P9	DE000PG8UMG7	DE000PG100A4	DE000PG90RA5
DE000PG80RA6	DE000PC5SYE1	DE000PG6SXX7	DE000PG6LGS7	DE000PE4NMT6
DE000PC4NEP3	DE000PC5NEP0	DE000PG7GWR4	DE000PG7NWM1	DE000PG6NMT9
DE000PE5NMT3	DE000PG6MTC2	DE000PG9CWS7	DE000PG8CWS9	DE000PG4HUB7
DE000PG6PEB9	DE000PG7PEB7	DE000PG10CW9	DE000PG7NET4	DE000PG6NET6
DE000PG7AG13	DE000PG8TEC5	DE000PG7CLN5	DE000PE4SA17	DE000PC10SK9
DE000PC9DNK5	DE000PC8DNK7	DE000PG8AG12	DE000PG6QCS5	DE000PG6PYS1
DE000PG6M1S9	DE000PG7M1S8	DE000PG6WAS7	DE000PG7WAS5	DE000PC5WBA9
DE000PE5MDP2	DE000PG6FDS6	DE000PG7FDS4	DE000PG6GSS2	DE000PG7GSS0
DE000PG8BAR9	DE000PG7BAR1	DE000PG7FVS6	DE000PG9BMA8	DE000PG8BMA0
DE000PG7BMA2	DE000PG6BAR3	DE000PC5BAG2	DE000PE4AEM5	DE000PE2AEM9
DE000PG6PAK8	DE000PG7FDX4	DE000PG6PBU5	DE000PG8NOW0	DE000PG6FDX6
DE000PG6PAP7	DE000PG7PAP5	DE000PG8NWL1	DE000PG6NOW2	DE000PG5NOW3
DE000PG8ADY1	DE000PG7ADY3	DE000PG7NWL3	DE000PG7NOW1	DE000PE5SAY7

DE000PG7NEM9	DE000PG6NEM1	DE000PG6WFS6	DE000PG7ZUR8	DE000PG9LNZ2
DE000PG8LNZ4	DE000PN8ENL0	DE000PG7ENE6	DE000PE3RES8	DE000PE4AXA0
DE000PG6AMS8	DE000PG10EQ7	DE000PE6CRD7	DE000PN9ENL8	DE000PG9ARL6
DE000PG7AMA4	DE000PE6HAN1	DE000PG6MUV0	DE000PG6ALV4	DE000PG9CZM3
DE000PG6REP5	DE000PN9HAN4	DE000PE8HAN7	DE000PE7HAN9	DE000PG6BAN2
DE000PE4BAN9	DE000PD4DAS5	DE000PN9V0W5	DE000PE9V0W4	DE000PD2WRK0
DE000PN2WMG7	DE000PD2WMG9	DE000PN2TGT8	DE000PD2YET5	DE000PC12PV8
DE000PN2XRX9	DE000PG13PV7	DE000PD2XRX1	DE000PC13PV6	DE000PN2WRK8
DE000PN10PV9	DE000PG11PV1	DE000PC11PV0	DE000PG12PV9	DE000PD2TGT0
DE000PN2SJM9	DE000PC9V0S6	DE000PN9V0S3	DE000PC10PV2	DE000PG12SM2
DE000PN2MVS4	DE000PD30MS1	DE000PD40MS0	DE000PD50MS9	DE000PG13SM0
DE000PN3CSS9	DE000PC13SM9	DE000PD4SCR1	DE000PN2RFS6	DE000PG15SM5
DE000PC15SM4	DE000PG14SM8	DE000PC14SM7	DE000PN2EBS3	DE000PG14PV5
DE000PD4EGS0	DE000PC14PV4	DE000PN2YET3	DE000PG15PV2	DE000PC15PV1
DE000PD2MC07	DE000PN2LEG7	DE000PD2KRG3	DE000PN21NG2	DE000PD21NG3
DE000PN21CE0	DE000PD2LEG9	DE000PN2LAD2	DE000PD2LAD4	DE000PN2KRG1
DE000PD2SJM1	DE000PN2NTR8	DE000PD2NTR0	DE000PN2MTD0	DE000PD2MTD2
DE000PN2SCW3	DE000PC7V0S8	DE000PD2SCW5	DE000PN7V0S5	DE000PN2PPL4
DE000PC8V0S7	DE000PD2PPL6	DE000PN8V0S4	DE000PN7V0W7	DE000PE7V0W6
DE000PC6V0S9	DE000PN6V0S6	DE000PN2MC06	DE000PN8V0W6	DE000PE8V0W5
DE000PG12S92	DE000PC12S96	DE000PG11S93	DE000PC114H4	DE000PG124H9
DE000PC124H3	DE000PG134H8	DE000PD4SFU8	DE000PN104H2	DE000PG114H0
DE000PD5SFU5	DE000PN3FMS5	DE000PC104H5	DE000PN4DTS3	DE000PD5SDT2
DE000PD2DES1	DE000PN3DES7	DE000PN4FMS3	DE000PC9SHS8	DE000PN5FMS0
DE000PN9SHS5	DE000PN2DTS7	DE000PN3DTS5	DE000PG14S90	DE000PC14S94
DE000PG13S91	DE000PC13S95	DE000PC154H0	DE000PG15S99	DE000PC15S93
DE000PD4SHE8	DE000PD5SFR1	DE000PD5SFP5	DE000PN2FUS0	DE000PD3FUS0
DE000PC134H2	DE000PN5SHE3	DE000PG144H7	DE000PN2FRS6	DE000PC144H1
DE000PN3FRS4	DE000PG154H6	DE000PN4FRS2	DE000PG14EE5	DE000PC14EE4
DE000PG13EE7	DE000PC13EE6	DE000PD4BFS8	DE000PD5BFS5	DE000PN2ALS0
DE000PN3ALS8	DE000PC15S85	DE000PN4SAA9	DE000PG15EE2	DE000PN5SAA6
DE000PC15EE1	DE000PC13S87	DE000PD4AAS1	DE000PG14S82	DE000PN5AAS6
DE000PC14S86	DE000PN2SAD7	DE000PG15S81	DE000PD3SAA3	DE000PC7SHS2
DE000PN7SHS9	DE000PC8SHS0	DE000PN8SHS7	DE000PN6SHS1	DE000PN4DES5
DE000PD5DHS7	DE000PC102H9	DE000PN5BES6	DE000PC6SHS4	DE000PN2SBA1
DE000PN3SBA9	DE000PG12EE9	DE000PD4CKS6	DE000PC12EE8	DE000PD5CKS3
DE000PG11EE1	DE000PN3BES1	DE000PC11EE0	DE000PN4BES9	DE000PC7SMS2
DE000PN7SMS9	DE000PN3SSS5	DE000PD4SSS5	DE000PD5SSS2	DE000PN3NSS6
DE000PN6SMS1	DE000PD4SUB7	DE000PD5SUB4	DE000PG10SM6	DE000PE9SML1
DE000PG9SME4	DE000PC6SMS4	DE000PD4NSS6	DE000PC12SM1	DE000PN2LZS7
DE000PG11SM4	DE000PD3LOS2	DE000PC11SM3	DE000PD4LOS1	DE000PE10S13
DE000PG12S84	DE000PC12S88	DE000PG13S83	DE000PD3SVT9	DE000PD4SVT7
DE000PN2ZUS8	DE000PN3ZUS6	DE000PN2CVS5	DE000PN2USS3	DE000PC10S80
DE000PN10S87	DE000PG11S85	DE000PC11S89	DE000PD4SZU6	DE000PC8SMS0
DE000PN3UHS4	DE000PN8SMS7	DE000PD4UHS4	DE000PC9SMS8	DE000PD5SWS4
DE000PN9SMS5	DE000PD2RKU4	DE000PD2RGC0	DE000PD5REG9	DE000PD4REG2
DE000PD3SPK0	DE000PD2SPK2	DE000PD3RKU2	DE000PD5TDC6	DE000PD3VEV5
DE000PD2VEV7	DE000PD2URT5	DE000PN7LNS2	DE000PN4BNR2	DE000PD2BNR8
DE000PD3ZND5	DE000PD2ZND7	DE000PD5VEV0	DE000PN6LNS4	DE000PD4BNR4
DE000PC7LNS5	DE000PN3BNR4	DE000PD3BNR6	DE000PN2BNR6	DE000PC12L36
DE000PG11L33	DE000PC11L37	DE000PC6LNS7	DE000PD4VEV3	DE000PC14L34

DE000PG13L31	DE000PC13L35	DE000PG12L32	DE000PC126L0	DE000PG136L5
DE000PN3ENR8	DE000PD3ENR0	DE000PN2ENR0	DE000PD2ENR2	DE000PG126L6
DE000PN5ENR3	DE000PD5ENR5	DE000PN4ENR6	DE000PD4ENR8	DE000PC106L2
DE000PN106L9	DE000PG116L7	DE000PC116L1	DE000PC8LNS3	DE000PN5BNR9
DE000PN8LNS0	DE000PD5BNR1	DE000PC9LNS1	DE000PN9LNS8	DE000PN109S8
DE000PG119S6	DE000PC119S0	DE000PG129S5	DE000PN8SAS2	DE000PC9SAS3
DE000PN9SAS0	DE000PC109S1	DE000PN7SAS4	DE000PC8SAS5	DE000PG15L39
DE000PC15L33	DE000PG14L30	DE000PG149S3	DE000PC149S7	DE000PG159S2
DE000PC159S6	DE000PC129S9	DE000PG139S4	DE000PC139S8	DE000PC7SAS7
DE000PG8SAP7	DE000PG7SAP9	DE000PC6SAS9	DE000PN6SAS6	DE000PC10S98
DE000PN10S95	DE000PN9SAP6	DE000PE9SAP7	DE000PC11S97	DE000PN2DUK2
DE000PD2DUK4	DE000PN2CMG9	DE000PD2CMG1	DE000PN2C0E3	DE000PD2C0E4
DE000PN2D0L7	DE000PD2D0L8	DE000PN2D0M5	DE000PD2D0M6	DE000PD2GTR4
DE000PN2GDD6	DE000PD2GDD8	DE000PD21CE1	DE000PN2GWR6	DE000PD2GWR8
DE000PN2GTR2	DE000PN2AGL5	DE000PD2AGL7	DE000PC10PK5	DE000PN10PK2
DE000PG11PK4	DE000PC11PK3	DE000PN2CNG7	DE000PD2CNG9	DE000PN2BMY4
DE000PN2AYL8	DE000PD2AYL0	DE000PN2ANL1	DE000PD2ANL3	DE000PD2BMY6
DE000PN2BAX1	DE000PD2BAX3	DE000PC14TK9	DE000PG13TK2	DE000PC13TK1
DE000PG12TK4	DE000PG14TK0	DE000PD4CNX0	DE000PN3CNX0	DE000PD3CNX2
DE000PN2CNX2	DE000PN4CNX8	DE000PD4N0K6	DE000PG15TK7	DE000PC15TK6
DE000PD2CNX4	DE000PC102X6	DE000PN5N0K4	DE000PN102X3	DE000PD5N0K5
DE000PG112X1	DE000PN4N0K5	DE000PC112X5	DE000PC8DTS7	DE000PN8DTS4
DE000PC9DTS5	DE000PN9DTS2	DE000PC7DTS9	DE000PN7DTS6	DE000PN5WCH9
DE000PD5WCH1	DE000PN4WCH2	DE000PD4WCH4	DE000PN5CNX5	DE000PN6DTS8
DE000PD5CNX7	DE000PC12TK3	DE000PN3WCH4	DE000PG11TK6	DE000PD3WCH6
DE000PC11TK5	DE000PN2WCH6	DE000PC6DTS1	DE000PD2WCH8	DE000PC10NF0
DE000PN10NF7	DE000PN9FTX7	DE000PN2LOG7	DE000PD2LOG8	DE000PG156L3
DE000PC156L7	DE000PG11NF9	DE000PC11NF8	DE000PC136L9	DE000PG146L4
DE000PC146L8	DE000PC8FTS2	DE000PN8FTS9	DE000PC9FTS0	DE000PN9FTS7
DE000PN2N0K7	DE000PD2N0K8	DE000PN5LOG4	DE000PD5LOG5	DE000PN3N0K6
DE000PD3N0K7	DE000PN6FTS3	DE000PC7FTS4	DE000PN7FTS1	DE000PN4LOG5
DE000PE9FTX8	DE000PD4LOG6	DE000PN8FTX9	DE000PN3LOG6	DE000PE8FTX0
DE000PD3LOG7	DE000PC6FTS6	DE000PE5EBA5	DE000PE4EBA8	DE000PE3EBA0
DE000PE3UHR7	DE000PE5CSG0	DE000PE4CSG3	DE000PE3CSG5	DE000PE2CSG7
DE000PE5UBS3	DE000PE4UBS6	DE000PE5SGS6	DE000PE4SGS9	DE000PN5RBA6
DE000PE5RBA7	DE000PC4RBA2	DE000PE5MV09	DE000PE4MV00	DE000PE3MV01
DE000PN5EBA4	DE000PE4RBA0	DE000PN3RBA1	DE000PE3RBA2	DE000PE2RBA4
DE000PD3REG4	DE000PG15VW8	DE000PC15VW7	DE000PC11VW6	DE000PC10VW8
DE000PN10VW5	DE000PC13VW2	DE000PG12VW5	DE000PC12VW4	DE000PG11VW7
DE000PG14VW1	DE000PC14VW0	DE000PG13VW3	DE000PC113A1	DE000PG123A6
DE000PC123A0	DE000PN103A9	DE000PG113A7	DE000PG15M38	DE000PC15M32
DE000PC12S05	DE000PN10S04	DE000PG11S02	DE000PC11S06	DE000PG12S01
DE000PN8DBS2	DE000PC9DBS3	DE000PN9DBS0	DE000PC10S07	DE000PC10M37
DE000PN10M34	DE000PN9MBG6	DE000PG12M31	DE000PC12M35	DE000PG11M32
DE000PC11M36	DE000PG14M39	DE000PC14M33	DE000PG13M30	DE000PC13M34
DE000PC136P0	DE000PG146P5	DE000PC146P9	DE000PC116P2	DE000PG126P7
DE000PC126P1	DE000PG136P6	DE000PC106P3	DE000PN106P0	DE000PG116P8
DE000PC8DBS5	DE000PC7DBS7	DE000PN7DBS4	DE000PG11DB9	DE000PC11DB8
DE000PC6DBS9	DE000PN6DBS6	DE000PG156P4	DE000PC156P8	DE000PG12DB7
DE000PC12DB6	DE000PC10PT6	DE000PG12PT3	DE000PC12PT2	DE000PG11PT5
DE000PC11PT4	DE000PG14PT9	DE000PC14PT8	DE000PG13PT1	DE000PC13PT0

DE000PC15PT5	DE000PC8DPS5	DE000PN8DPS2	DE000PC9DPS3	DE000PN9DPS0
DE000PC6DPS9	DE000PN6DPS6	DE000PC7DPS7	DE000PN7DPS4	DE000PN10PT3
DE000PG9DPW1	DE000PC15PK4	DE000PG15PT6	DE000PG14PK8	DE000PC14PK7
DE000PG15PK5	DE000PG12PK2	DE000PC12PK1	DE000PG13PK0	DE000PC13PK9
DE000PG15MP1	DE000PG13MP6	DE000PC13MP5	DE000PG14MP4	DE000PC14MP3
DE000PN5MBS9	DE000PC6MBS0	DE000PN6MBS7	DE000PC7MBS8	DE000PE7MBG1
DE000PN6MBG2	DE000PE6MBG3	DE000PE9MBG7	DE000PN8MBG8	DE000PE8MBG9
DE000PN7MBG0	DE000PG11MP0	DE000PC11MP9	DE000PG12MP8	DE000PC12MP7
DE000PN10MP8	DE000PN9MBS1	DE000PC10MP1	DE000PN7MBS5	DE000PC8MBS6
DE000PN8MBS3	DE000PC9MBS4	DE000PN5DAM3	DE000PG13AY3	DE000PC13AY2
DE000PG12AY5	DE000PC15AY7	DE000PG14AY1	DE000PC14AY0	DE000PC15MP0
DE000PG15AY8	DE000PN1JJP3	DE000PG11A28	DE000PC11A22	DE000PC10A23
DE000PG15ZP3	DE000PC15ZP2	DE000PG12A27	DE000PC12A21	DE000PG13ZP8
DE000PC13ZP7	DE000PG14ZP6	DE000PC14ZP5	DE000PC4ADS6	DE000PC6SAD1
DE000PN6SAD8	DE000PC7SAD9	DE000PG8ADS3	DE000PG7ADS5	DE000PG6ADS7
DE000PN10A20	DE000PN9ADS2	DE000PE9ADS3	DE000PE8ADD7	DE000PN7ALS9
DE000PN6ALS1	DE000PC7ALS2	DE000PE8ALL3	DE000PG8ALV0	DE000PC7ALL7
DE000PC6ALS4	DE000PE10AZ1	DE000PG10AL6	DE000PE9ALL1	DE000PG9ALV8
DE000PG12ZP0	DE000PC12ZP9	DE000PC11ZP1	DE000PN9ALS5	DE000PC10ZP3
DE000PN10ZP0	DE000PG11ZP2	DE000PC8ALS0	DE000PN8ALS7	DE000PC9ALS8
DE000PG14YP9	DE000PC14YP8	DE000PG15YP6	DE000PC15YP5	DE000PG12YP3
DE000PC12YP2	DE000PG13YP1	DE000PC13YP0	DE000PG11YP5	DE000PC11YP4
DE000PC12AL1	DE000PG11AL4	DE000PC11AL3	DE000PC14AL7	DE000PG13AL0
DE000PC13AL9	DE000PG12AL2	DE000PG15AL5	DE000PC15AL4	DE000PG14AL8
DE000PN7BYE0	DE000PE6BYE3	DE000PN10AY5	DE000PN9BAY4	DE000PE9BAY5
DE000PN8BYE8	DE000PC12AY4	DE000PG11AY7	DE000PC11AY6	DE000PC10AY8
DE000PN10YP3	DE000PN8BYS8	DE000PC9BYS9	DE000PN9BYS6	DE000PC10YP6
DE000PN6BYS2	DE000PC7BYS3	DE000PN7BYS0	DE000PC8BYS1	DE000PC6BYS5
DE000PN9SAD2	DE000PC103A2	DE000PN7SAD6	DE000PC8SAD7	DE000PN8SAD4
DE000PC9SAD5	DE000PN7MST7	DE000PN10DE1	DE000PN6MST9	DE000PN9DEE4
DE000PE6MST0	DE000PE9DEE5	DE000PE7MST8	DE000PE10DE0	DE000PC6MST2
DE000PC9DEE7	DE000PC10DE4	DE000PN9MST3	DE000PN8MST5	DE000PE6DLT4
DE000PE8MST6	DE000PC7MST0	DE000PE9MST4	DE000PC6DLT6	DE000PC8MST8
DE000PN6DLT3	DE000PE10MG6	DE000PC9MST6	DE000PE8MCT0	DE000PE7DEE9
DE000PC7MCT4	DE000PC6DEE3	DE000PC6MCT6	DE000PC10CG1	DE000PN7MCT1
DE000PN6DEE0	DE000PE7MCT2	DE000PE6DEE1	DE000PC9MCT0	DE000PC8DEE9
DE000PN9MCT7	DE000PC7DEE1	DE000PN8MCT9	DE000PN7DEE8	DE000PN8DEE6
DE000PE8DEE7	DE000PC8MCT2	DE000PN7PEP8	DE000PE5PRN0	DE000PE7PEP9
DE000PE3PVA4	DE000PC6PEP3	DE000PN6PEP0	DE000PE4PVA2	DE000PE8PEP7
DE000PC7PEP1	DE000PN8PEP6	DE000PE4PTC2	DE000PC9PEP7	DE000PG7CML7
DE000PN9PEP4	DE000PE5PVA9	DE000PE9PEP5	DE000PG6CML9	DE000PC8PEP9
DE000PC5CML5	DE000PE3PTC4	DE000PN8CML6	DE000PE8CML7	DE000PG6SGB8
DE000PE3PNT1	DE000PC10PE8	DE000PN10PE5	DE000PE10PE4	DE000PE5PTC9
DE000PN3PNT0	DE000PE7SGB8	DE000PE4PSK7	DE000PE8SGB6	DE000PE5PSK4
DE000PN7SGB7	DE000PE3SPH5	DE000PE6MTL5	DE000PN8SGB5	DE000PN6MTL4
DE000PN6NKE6	DE000PE6NKE7	DE000PC10MG0	DE000PN10MG7	DE000PC7NKE7
DE000PN7NKE4	DE000PE7NKE5	DE000PC6NKE9	DE000PE50GP5	DE000PC8NKE5
DE000PN8NKE2	DE000PE8NKE3	DE000PC6PAY3	DE000PE5PDS9	DE000PN6PAY0
DE000PE6PAY1	DE000PE40RP3	DE000PE5PYP1	DE000PC7PAY1	DE000PN7PAY8
DE000PE7PAY9	DE000PE4PRN3	DE000PE6PEP1	DE000PC8PAY9	DE000PE50RP2
DE000PN8PAY6	DE000PE8PAY7	DE000PE3PRN5	DE000PE2HFS8	DE000PE3HFS6

DE000PE3ETS4	DE000PE4ETS2	DE000PE5ETS9	DE000PE4HFS4	DE000PE3PYS0
DE000PE4PYS8	DE000PE5PYS5	DE000PE5HFS1	DE000PE5UPS3	DE000PE5SPH0
DE000PE4GVP9	DE000PE5GVP6	DE000PE4SPH3	DE000PE3PGB3	DE000PE4PGB1
DE000PE3BHL0	DE000PE5PGB8	DE000PE4BHL8	DE000PE2ETS6	DE000PC9MEK5
DE000PN8CGA1	DE000PN9MEK2	DE000PE9MEK3	DE000PE10ME1	DE000PC8CGA4
DE000PE8CGA2	DE000PC8MEK7	DE000PC7CGA6	DE000PN8MEK4	DE000PN10CG8
DE000PE6MCT4	DE000PE10CG7	DE000PE4MCT9	DE000PN6MCT3	DE000PE9CGA0
DE000PC9CGA2	DE000PC10ME5	DE000PN9CGA9	DE000PN10ME2	DE000PE5CTG8
DE000PC7KRA6	DE000PE2CTG5	DE000PC6KRA8	DE000PE8B0A5	DE000PN6KRA5
DE000PN7KRA3	DE000PC8B0A9	DE000PE7KRA4	DE000PN8B0A6	DE000PE5AMS2
DE000PE2EQS2	DE000PE3SBH5	DE000PE5SAX9	DE000PC7MCD8	DE000PN7MCD5
DE000PN6CTG5	DE000PN6MCD7	DE000PE4EQS8	DE000PE6CTG6	DE000PE6MCD8
DE000PE7CTG4	DE000PE7MCD6	DE000PC6CTG8	DE000PC6MCD0	DE000PE3ENS7
DE000PE4ENS5	DE000PE5EQS5	DE000PN7CTG3	DE000PE2SEL3	DE000PN9H0M4
DE000PC10AG5	DE000PE9H0M3	DE000PN10AG2	DE000PE6B0A7	DE000PE8H0M4
DE000PC8H0M8	DE000PE10AG1	DE000PN8H0M5	DE000PC9AMG1	DE000PE5EES1
DE000PE4TSS2	DE000PE2XXS8	DE000PE4EES4	DE000PE5TSS9	DE000PE4SSP0
DE000PC7B0A0	DE000PE6KRA6	DE000PN7B0A7	DE000PC10HD7	DE000PN6B0A8
DE000PC9H0M7	DE000PE7B0A6	DE000PN10HD4	DE000PC6B0A1	DE000PE10HD3
DE000PE4BGS5	DE000PE5BGS2	DE000PE5NDS4	DE000PE3NFS4	DE000PE2MTS9
DE000PN7MED1	DE000PN7C0C2	DE000PE2RWS2	DE000PE7MED2	DE000PE5RWS5
DE000PE7C0C1	DE000PE8MED0	DE000PC7C0C5	DE000PC7MED4	DE000PE2ZAS1
DE000PN6STA4	DE000PC8MED2	DE000PN9STX0	DE000PE5PUS3	DE000PN8C0C1
DE000PE4POS5	DE000PC5AEP7	DE000PN8MED9	DE000PE5MXS4	DE000PE8C0C0
DE000PE3LHS4	DE000PN8STX2	DE000PC9STX3	DE000PN9MED7	DE000PE4BYS8
DE000PE5BYS5	DE000PE5CPN2	DE000PC8C0C4	DE000PE5CLX0	DE000PE9MED8
DE000PC9MED0	DE000PE9C0C9	DE000PE5MBS0	DE000PN9C0C0	DE000PC8STX5
DE000PE4CLX3	DE000PC10MT3	DE000PN10MT0	DE000PC9C0C3	DE000PE3UTY8
DE000PE10MT9	DE000PN9MCD1	DE000PE8CTG2	DE000PN8MCD3	DE000PC7CTG6
DE000PE5ABS5	DE000PE8MCD4	DE000PC8CTG4	DE000PE9MCD2	DE000PN8CTG1
DE000PC8MCD6	DE000PE4RPS2	DE000PC9MCD4	DE000PE3TES4	DE000PC4RPD6
DE000PE9CTG0	DE000PE3RPS4	DE000PG6RPD7	DE000PG5RPD9	DE000PC8PBG4
DE000PN8PBG1	DE000PE3SVE0	DE000PN10MC6	DE000PE4SVE8	DE000PC9CTG2
DE000PE10MC5	DE000PN9CTG9	DE000PN6C0C3	DE000PE6MED4	DE000PE6C0C2
DE000PC10MC9	DE000PE5SND4	DE000PC6MED6	DE000PC5SVE7	DE000PN6BGP5
DE000PC6C0C6	DE000PN6MED3	DE000PN7BGP3	DE000PE5SVE5	DE000PG7BGE6
DE000PG6BGE8	DE000PN8BUN7	DE000PE5TER1	DE000PE4TER4	DE000PE5NUE8
DE000PE4NUE1	DE000PC5TER3	DE000PE3TER6	DE000PE5VFC6	DE000PE4VFC9
DE000PE5UTH8	DE000PE4RVN1	DE000PE3RVN3	DE000PE2RVN5	DE000PE5CLD2
DE000PE5F1D6	DE000PE4F1D7	DE000PG5EMB8	DE000PE2EMB7	DE000PN6EMB7
DE000PE6EMB8	DE000PC9SHM1	DE000PN9SHM8	DE000PC6SHM7	DE000PC8SHM3
DE000PN8SHM0	DE000PN6SHM4	DE000PC7SHM5	DE000PN7SHM2	DE000PN6MEK8
DE000PN10CC7	DE000PE6MEK9	DE000PE10CC6	DE000PC10CC0	DE000PE6CGA6
DE000PE7MTL3	DE000PC6MEK1	DE000PC6CGA8	DE000PC3PHL2	DE000PN7MEK6
DE000PN6CGA5	DE000PN7MTL2	DE000PE7MEK7	DE000PN8PHP9	DE000PC7PHP4
DE000PC6PHP6	DE000PN7CGA3	DE000PE8MEK5	DE000PE7CGA4	DE000PC7MEK9
DE000PE5ASH2	DE000PE7AST3	DE000PE6ASH0	DE000PN7AST2	DE000PC6ELN7
DE000PC92CS4	DE000PN92CS1	DE000PE5BNY6	DE000PC4ELA9	DE000PE5CVX9
DE000PE2ELA1	DE000PE4CVX2	DE000PE3CVX4	DE000PG5ELA2	DE000PE5RUN0
DE000PC5W1X7	DE000PE5W1X3	DE000PC4W1X8	DE000PC82CS5	DE000PE5LMT7
DE000PE5MRV0	DE000PN82CS2	DE000PC4EPA0	DE000PE4EPA8	DE000PE4W1X4

DE000PE3W1X5	DE000PG6SCX1	DE000PE2W1X6	DE000PC3EPA2	DE000PE3EPA0
DE000PC2EPA4	DE000PN9HMB4	DE000PE7HUM9	DE000PG6HMB9	DE000PE9HMB5
DE000PN8HMB6	DE000PE8HMB7	DE000PE7VFL3	DE000PE2MKE8	DE000PN8PEQ4
DE000PC2TWL5	DE000PG6F1D0	DE000PC8PEQ7	DE000PC9WMA8	DE000PN9WMA5
DE000PE9WMA6	DE000PC8WMA0	DE000PC10WM7	DE000PN10WM4	DE000PE10WM3
DE000PC6BAC9	DE000PN6BAC6	DE000PE6BAC7	DE000PN5BAC8	DE000PE8BAC3
DE000PC7BAC7	DE000PN7BAC4	DE000PE7BAC5	DE000PE5BAC9	DE000PN4BAC1
DE000PE10US4	DE000PC9BAC3	DE000PN9BAC0	DE000PE6VZ03	DE000PC10US8
DE000PN10US5	DE000PE9BAC1	DE000PC8BAC5	DE000PN8BAC2	DE000PE10WB6
DE000PC9WBA1	DE000PN9WBA8	DE000PE9WBA9	DE000PN7WBA2	DE000PE7WBA3
DE000PC8WBA3	DE000PN8WBA0	DE000PE8WBA1	DE000PC7WBA5	DE000PN8WMA7
DE000PE8WMA8	DE000PC7WMA2	DE000PE6WMA2	DE000PC10WB0	DE000PN10WB7
DE000PN7WMA9	DE000PE7WMA0	DE000PC6WMA4	DE000PN6WMA1	DE000PC8VZ05
DE000PN8VZ02	DE000PE8VZ01	DE000PC7VZ06	DE000PN9VZ01	DE000PE9VZ00
DE000PN7VZ03	DE000PE7VZ02	DE000PC6VZ07	DE000PN6VZ04	DE000PN6WBA4
DE000PE6WBA5	DE000PE5WBA7	DE000PE4WBA0	DE000PC6WBA7	DE000PC10VZ1
DE000PN10VZ8	DE000PE10VZ7	DE000PC9VZ04	DE000PC7PCM2	DE000PN7PCM9
DE000PG100M9	DE000PC6PCM4	DE000PN6PCM1	DE000PC6SLS6	DE000PC6SC17
DE000PN6SC14	DE000PN6SLS3	DE000PG4C0U1	DE000PC6PCT9	DE000PC6SCS5
DE000PN6SCS2	DE000PC7SCS3	DE000PN6PCT6	DE000PC7PCT7	DE000PN7PCT4
DE000PN7SCS0	DE000PC5UBE5	DE000PN9TS04	DE000PE9TS03	DE000PC8TS08
DE000PN8TS05	DE000PC10TY8	DE000PN10TY5	DE000PE10TY4	DE000PC9TS07
DE000PN6UBE0	DE000PE6UBE1	DE000PC7UBE1	DE000PN7UBE8	DE000PC6UBE3
DE000PE6UNN7	DE000PN4TS09	DE000PE4TS08	DE000PN3TS00	DE000PC9TM03
DE000PN9TM00	DE000PE9TM09	DE000PE3TS09	DE000PC10TH3	DE000PN10TH0
DE000PE10TH9	DE000PC7TS09	DE000PN6TS07	DE000PE6TS06	DE000PN5TS08
DE000PE5TS07	DE000PN7TS06	DE000PE7TS05	DE000PC6TS00	DE000PE8TS04
DE000PN7UNN4	DE000PE7UNN5	DE000PC6UNN9	DE000PN6UNN6	DE000PN8UNN2
DE000PE8UNN3	DE000PC7UNN7	DE000PC9UNN3	DE000PN9UNN0	DE000PE9UNN1
DE000PC8UNN5	DE000PE3BAC4	DE000PC10UP4	DE000PN10UP1	DE000PE10UP0
DE000PE4BAC2	DE000PN3BAC3	DE000PC9SFC6	DE000PN9SFC3	DE000PE9SFC4
DE000PN7SFC7	DE000PC8SFC8	DE000PN8SFC5	DE000PE8SFC6	DE000PC7SFC0
DE000PC8TM04	DE000PN8TM01	DE000PE8TM00	DE000PC7TM05	DE000PE6TM02
DE000PC10SS2	DE000PN7TM02	DE000PE7TM01	DE000PC6TM06	DE000PN6TM03
DE000PC6QC01	DE000PN6QC08	DE000PE6QC07	DE000PC3QC04	DE000PC7QC00
DE000PN7QC07	DE000PE7QC06	DE000PN4PNT8	DE000PE4PNT9	DE000PN6SFC9
DE000PE6SFC0	DE000PC9QC08	DE000PN9QC05	DE000PE7SFC8	DE000PC6SFC2
DE000PE9QC04	DE000PC8QC09	DE000PN8QC06	DE000PE8QC05	DE000PN6P2C4
DE000PC5CAT3	DE000PN7CHP9	DE000PC6P2C7	DE000PC62CS7	DE000PN62CS4
DE000PC72CS6	DE000PN72CS3	DE000PC6PCH4	DE000PN6PCH1	DE000PC7PCH2
DE000PN6CHP1	DE000PC7CHP2	DE000PN7PCH9	DE000PC6CHP4	DE000PC7SCX3
DE000PN7SCX0	DE000PG6CLX6	DE000PC6SCX5	DE000PN6SCX2	DE000PE3SFC7
DE000PE5QC08	DE000PE4QC09	DE000PE3QC00	DE000PC4PAY8	DE000PE2PNT3
DE000PE5PFZ9	DE000PC5PAY5	DE000PE5PAY3	DE000PC3PAY0	DE000PE3PAY8
DE000PE2PAY0	DE000PE5MST2	DE000PE4PAY6	DE000PE4G1L9	DE000PE3MST7
DE000PE5MCT6	DE000PE4H0M8	DE000PE5G1L8	DE000PC5EVT5	DE000PE5EVT3
DE000PE5HFR3	DE000PE4HFR6	DE000PE3HFR8	DE000PE2HFR0	DE000PE4EVT6
DE000PE3EVT8	DE000PE2EVT0	DE000PC5HFR5	DE000PE4YUM1	DE000PE5WFA8
DE000PE5WAL6	DE000PE4UBE6	DE000PE5SFC2	DE000PE4SFC5	DE000PE5UAL0
DE000PE4UAL3	DE000PE3UAL5	DE000PE5UBE3	DE000PC7ALP8	DE000PN7ALP5
DE000PC9BAG4	DE000PN9BAG1	DE000PE9BAG2	DE000PC8BAG6	DE000PE7ALP6

DE000PC6ALP0	DE000PN6ALP7	DE000PE6ALP8	DE000PE8ALP4	DE000PE6GSA2
DE000PN9ALP1	DE000PE9ALP2	DE000PC8ALP6	DE000PN8ALP3	DE000PC10GG2
DE000PN10GG9	DE000PE10GG8	DE000PC9ALP4	DE000PC6GSA4	DE000PN6GSA1
DE000PN101B1	DE000PE101B2	DE000PC9BMA2	DE000PN9BMA9	DE000PE6NTC2
DE000PC101B4	DE000PN6NTC1	DE000PE3TWT4	DE000PE5TSL4	DE000PE4TSL7
DE000PC5SP05	DE000PC7NTC2	DE000PN7NTC9	DE000PE7NTC0	DE000PC6NTC4
DE000PE4TWT2	DE000PE2SP04	DE000PE5SP01	DE000PC4SP06	DE000PE4SP02
DE000PE3SP03	DE000PC8NTC0	DE000PN8NTC7	DE000PE8NTC8	DE000PE5NFL4
DE000PE6JNJ8	DE000PN7JNJ5	DE000PE7JNJ6	DE000PE5NVD8	DE000PC6JNJ0
DE000PN6JNJ7	DE000PE2NFL1	DE000PE5MSF1	DE000PE4MSF4	DE000PE4JPM2
DE000PE8GSA8	DE000PC7GSA2	DE000PN7GSA9	DE000PE7GSA0	DE000PN9GSA5
DE000PE9GSA6	DE000PC8GSA0	DE000PN8GSA7	DE000PE5GM08	DE000PE4GM09
DE000PE3GM00	DE000PE10GM6	DE000PC10GS7	DE000PC9GSA8	DE000PE5FSV2
DE000PE5FS03	DE000PE4FS04	DE000PE5FOR8	DE000PE4FOR9	DE000PE3FOR0
DE000PE2FOR1	DE000PC6BMA8	DE000PN6BMA5	DE000PE6BMA6	DE000PN10GM7
DE000PC7BMA6	DE000PN7BMA3	DE000PE7BMA4	DE000PE3FS05	DE000PE5EXX1
DE000PE4EAR4	DE000PE5DLT6	DE000PE9BMA0	DE000PC8BMA4	DE000PN8BMA1
DE000PE8BMA2	DE000PE5B0A8	DE000PE3AAL7	DE000PE4DLT9	DE000PE2DLT3
DE000PE4CTG1	DE000PE3CTG3	DE000PN10JP4	DE000PE5UNA6	DE000PE10JP3
DE000PE2NGG9	DE000PN6EXX8	DE000PE4ASM5	DE000PN6MSF8	DE000PE3ASM7
DE000PE6MSF9	DE000PE4AGN8	DE000PE6EXX9	DE000PE4UNA9	DE000PE7EXX7
DE000PE5NGG2	DE000PE7MSF7	DE000PE4NGG5	DE000PC6EXX1	DE000PE3NGG7
DE000PC6MSF1	DE000PE3AGN0	DE000PC10JP7	DE000PE5UCG6	DE000PE4UCG9
DE000PN7MSF6	DE000PE2VEN3	DE000PE5REN4	DE000PE4REN7	DE000PE3REN9
DE000PE3UCG1	DE000PE4ENE5	DE000PE5VEN6	DE000PE3VEN1	DE000PC8JNJ6
DE000PN8JNJ3	DE000PE8JNJ4	DE000PC7JNJ8	DE000PE4GSA7	DE000PC9JNJ4
DE000PN5MET1	DE000PN9JNJ1	DE000PE5MET2	DE000PE9JNJ2	DE000PN4MET4
DE000PE6JPM7	DE000PE3JPM4	DE000PC10JJ0	DE000PE5NTC4	DE000PN10JJ7
DE000PE4NTC7	DE000PE10JJ6	DE000PE4MET5	DE000PE3MET7	DE000PE2MET9
DE000PE7JPM5	DE000PC6JPM9	DE000PN6JPM6	DE000PN8JPM2	DE000PE5AMZ7
DE000PE5AMD4	DE000PE8JPM3	DE000PE3AMD9	DE000PC7JPM7	DE000PE5ADB7
DE000PN7JPM4	DE000PC9JPM3	DE000PE5B0E0	DE000PN9JPM0	DE000PE4B0E1
DE000PE9JPM1	DE000PE3B0E2	DE000PC8JPM5	DE000PE2B0E3	DE000PE3ADB2
DE000PE5EQN6	DE000PE2REN1	DE000PE5LRE8	DE000PE5SGE6	DE000PE4DAN5
DE000PE3DAN7	DE000PE4SGE9	DE000PE3SGE1	DE000PE2SGE3	DE000PE5DAN2
DE000PE5ARL6	DE000PE4ARL9	DE000PE3ARL1	DE000PE5CRE7	DE000PE5CHR0
DE000PE4CHR3	DE000PE4CRE0	DE000PE3CRE2	DE000PE4GEN0	DE000PE5COL4
DE000PE6MET0	DE000PE7BAG6	DE000PC6BAG0	DE000PN6BAG7	DE000PE6BAG8
DE000PN8BAG3	DE000PE8BAG4	DE000PC7BAG8	DE000PN7BAG5	DE000PC6MET2
DE000PN6MET9	DE000PE5CAR5	DE000PE4CAR8	DE000PE3ZAL4	DE000PE2ZAL6
DE000PE5VOW8	DE000PE4VOW9	DE000PE3CAR0	DE000PE5ZAL9	DE000PE4ZAL2
DE000PE3VOW0	DE000PE5UTD7	DE000PE4UTD0	DE000PE3SY10	DE000PE5SRT1
DE000PE5SME4	DE000PE3UTD2	DE000PE5TKA4	DE000PE4TKA7	DE000PE3TKA9
DE000PE8AMZ1	DE000PC7AMZ5	DE000PN7AMZ2	DE000PC8AMZ3	DE000PE5HEN5
DE000PE4HEN8	DE000PE3HEN0	DE000PE4HEC1	DE000PC10AM3	DE000PN10AM0
DE000PE10AM9	DE000PE3FTX1	DE000PE2FTX3	DE000PE3HEC3	DE000PE5FRE0
DE000PE2FRE7	DE000PE5FRA8	DE000PE7AXP1	DE000PC6AXP5	DE000PN6AXP2
DE000PE6AXP3	DE000PC7AXP3	DE000PN7AXP0	DE000PE8AXP9	DE000PE3FPE9
DE000PE2FPE1	DE000PE5EV09	DE000PE4EV00	DE000PN6BRK3	DE000PE6BRK4
DE000PE4FRA1	DE000PC8AXP1	DE000PE5FPE4	DE000PN8AXP8	DE000PE4FPE7
DE000PE3EV01	DE000PE5DTE1	DE000PE5DPW1	DE000PE4AMD7	DE000PE9ADB9

DE000PE10AD8	DE000PE4SME7	DE000PE4SHL2	DE000PE3SHL4	DE000PE2SHL6
DE000PN6AMD1	DE000PE6AMD2	DE000PE5PUM6	DE000PE4PUM9	DE000PE5SAP5
DE000PE4SAP8	DE000PE4QGE3	DE000PE3QGE5	DE000PC7AMD2	DE000PN7AMD9
DE000PE7AMD0	DE000PC6AMD4	DE000PC8AMD0	DE000PE2PUM3	DE000PE5PAH8
DE000PE4MUV7	DE000PE5MRK3	DE000PE7AMZ3	DE000PC6AMZ7	DE000PN6AMZ4
DE000PE3PUM1	DE000PE4FTX9	DE000PE5KGX3	DE000PE4KGX6	DE000PE3KGX8
DE000PE5FTX6	DE000PC9CAT5	DE000PN9CAT2	DE000PE4CBK1	DE000PE9CAT3
DE000PE3CBK3	DE000PE6CSC7	DE000PE4BED2	DE000PC10CA4	DE000PE5BAS5
DE000PN10CA1	DE000PE4BAS8	DE000PE10CA0	DE000PE3BAS0	DE000PN7CSC4
DE000PE5BMW2	DE000PE4BMW5	DE000PC6CSC9	DE000PE3BMW7	DE000PN6CSC6
DE000PE5BED9	DE000PE4CZM6	DE000PC5ADS3	DE000PC7CSC7	DE000PE5ADS1
DE000PC9CSC3	DE000PE3COV5	DE000PE5UHR2	DE000PE4UHR5	DE000PC8CSC5
DE000PC5MET4	DE000PE4ADS4	DE000PE3ADS6	DE000PE5COV3	DE000PE4COV4
DE000PN8CSC2	DE000PC7BRK4	DE000PN7BRK1	DE000PE7BRK2	DE000PC6BRK6
DE000PE8BRK0	DE000PC8BRK2	DE000PE5HER6	DE000PG14DX7	DE000PN8BRK9
DE000PC4HER1	DE000PG9DAX1	DE000PE4HER9	DE000PC3HER3	DE000PE10BK1
DE000PE4DPW4	DE000PC9BRK0	DE000PE3DPW6	DE000PN9BRK7	DE000PE2DPW8
DE000PG15DX4	DE000PE9BRK8	DE000PC5HER8	DE000PE3HER1	DE000PE2HER3
DE000PN6CAT8	DE000PE6CAT9	DE000PC10BK5	DE000PN10BK2	DE000PE5DBK6
DE000PN7CAT6	DE000PE5CON0	DE000PE7CAT7	DE000PE4CON1	DE000PC6CAT1
DE000PE3CON2	DE000PE2CON3	DE000PC8CAT7	DE000PE4DBK9	DE000PN8CAT4
DE000PE2DBK3	DE000PE8CAT5	DE000PE5MBG5	DE000PC7CAT9	DE000PE4MBG8
DE000PE5CBK8	DE000PC6VSA3	DE000PC8GM09	DE000PN8GM06	DE000PE8GM05
DE000PC6TWT9	DE000PE7GM06	DE000PE5CGE0	DE000PE5TRY9	DE000PN6VSA0
DE000PC7GM00	DE000PE6VSA1	DE000PN7GM07	DE000PE4R0C7	DE000PE3R0C8
DE000PE5RBR1	DE000PE5PND0	DE000PE5S1M2	DE000PE4S1M3	DE000PE3S1M4
DE000PE5R0C6	DE000PC6G1L1	DE000PN6G1L8	DE000PE8VSA7	DE000PN9GM05
DE000PE4PND3	DE000PE7VSA9	DE000PE3PND5	DE000PE9GM04	DE000PE5NZY5
DE000PE6G1L7	DE000PC7VSA1	DE000PC9GM08	DE000PN7VSA8	DE000PE4NET3
DE000PE3NET5	DE000PE2NET7	DE000PE4NZY8	DE000PC5NET2	DE000PE5NET0
DE000PC4NET5	DE000PE4VLV7	DE000PE5HMB3	DE000PE5HEX4	DE000PE5ERC7
DE000PE2EPA2	DE000PE4HAL0	DE000PE3TWL1	DE000PE5VLV4	DE000PE4ERC0
DE000PE2TKY1	DE000PE5PHL5	DE000PE4CML6	DE000PE5EG16	DE000PE4EG17
DE000PE5DSS3	DE000PE5SUE7	DE000PE5SGB2	DE000PE50RA4	DE000PE5CML3
DE000PE4DSS6	DE000PC10G19	DE000PE3AG12	DE000PC7PGA8	DE000PE5VAT1
DE000PE4VAT4	DE000PN10G16	DE000PN7PGA5	DE000PE3VAT6	DE000PN3HC02
DE000PN8PGA3	DE000PE3HC01	DE000PE5AG10	DE000PE8PGA4	DE000PE4AG11
DE000PE9PGA2	DE000PE5TEC3	DE000PE4TEC6	DE000PE4HC00	DE000PC8PGA6
DE000PE3TEC8	DE000PE4S1G5	DE000PE5HC09	DE000PC9PGA4	DE000PE5CH17
DE000PE5PGH5	DE000PN4HC01	DE000PN9PGA1	DE000PE4PGH8	DE000PN10PG0
DE000PE5SKA6	DE000PN5HC00	DE000PE10PG9	DE000PE4SKA9	DE000PE3PGH0
DE000PE6GEL9	DE000PE5LDT6	DE000PN6HC09	DE000PC10PG3	DE000PE5G1V7
DE000PE6HC08	DE000PE10V18	DE000PC9VSA7	DE000PE51SS2	DE000PN7G1L7
DE000PE5FLS3	DE000PC8VSA9	DE000PE4FLS6	DE000PE7G1L6	DE000PE5DSV7
DE000PN8VSA6	DE000PE8G1L5	DE000PN9VSA4	DE000PC7G1L0	DE000PE9VSA5
DE000PE4SXT2	DE000PE5RAA9	DE000PE5DFD2	DE000PN8G1L6	DE000PE5DEM6
DE000PE2AMB5	DE000PE5SXT9	DE000PC9G1L8	DE000PE6PGA8	DE000PE3RAA4
DE000PC8G1L9	DE000PE5LXS6	DE000PC10V10	DE000PE4LXS9	DE000PN10V17
DE000PE3LXS1	DE000PN9G1L5	DE000PC6PGA0	DE000PE9G1L4	DE000PN6PGA7
DE000PE4RAA2	DE000PE5DWC9	DE000PE10G17	DE000PE5KBX4	DE000PE7PGA6
DE000PE4KBX7	DE000PE5G1A1	DE000PE4G1A2	DE000PN2NTS6	DE000PN3NTS4

DE000PD4NTP0	DE000PN5NTP5	DE000PN4JJS1	DE000PD5SJJ0	DE000PD2BUP7
DE000PN2SBM6	DE000PD3BUP5	DE000PD3UXP9	DE000PD4UXP7	DE000PN5UXP2
DE000PD2NVP0	DE000PN2SBS3	DE000PN3JJS3	DE000PN3NVP6	DE000PD4NVP6
DE000PD5NFP6	DE000PN2JJS5	DE000PN3AMP2	DE000PD5BAP2	DE000PN2CTS9
DE000PD2SBG0	DE000PD4MDS0	DE000PD5MDS7	DE000PN4SBM2	DE000PN5BUP8
DE000PD5BUP0	DE000PN3SBM4	DE000PD4BUP3	DE000PN2BGS8	DE000PN3BGS6
DE000PD4BAP5	DE000PD2AHP6	DE000PN3AHP2	DE000PN2AHS8	DE000PN3AHS6
DE000PD4AHS6	DE000PD5AHS3	DE000PD4AHP2	DE000PN2AGS0	DE000PD3AES5
DE000PD4AES3	DE000PD4SEQ9	DE000PD4PRD5	DE000PD5PRD2	DE000PN2NGS3
DE000PD3SNG3	DE000PD5SEQ6	DE000PD4UNS2	DE000PD5UNS9	DE000PN3PRD5
DE000PD4SNG1	DE000PN2RES9	DE000PD4SL08	DE000PD5SL07	DE000PD3RNS0
DE000PD4RNS8	DE000PD5RNS5	DE000PN2LRS4	DE000PD5UCP8	DE000PD4ENP2
DE000PD5ENP9	DE000PN2VES1	DE000PD4VEP5	DE000PD5VEP2	DE000PN2ELS2
DE000PN3ELS0	DE000PD4EEP1	DE000PD5EEP8	DE000PE8AMG1	DE000PE5H0M7
DE000PC7AMG5	DE000PC10HE5	DE000PN6H0M7	DE000PN8AMG0	DE000PE6H0M6
DE000PE9AMG9	DE000PE7H0M5	DE000PC8AMG3	DE000PC6H0M0	DE000PN9AMG8
DE000PC7H0M9	DE000PN7H0M6	DE000PN7HC08	DE000PN6GEL8	DE000PE7HC07
DE000PC6HC02	DE000PC7HC01	DE000PC6GEL1	DE000PE7GEL7	DE000PN8HC07
DE000PC7GEL9	DE000PE8HC06	DE000PN7GEL6	DE000PN6AMG4	DE000PE9HC05
DE000PC8HC00	DE000PE6AMG5	DE000PN9HC06	DE000PC6AMG7	DE000PC9HC09
DE000PN7AMG2	DE000PN10HE2	DE000PE7AMG3	DE000PE10HE1	DE000PE5ENR4
DE000PE4ENR7	DE000PE5BNR0	DE000PC5VEE7	DE000PE4CNX9	DE000PE3CNX1
DE000PE5LOG3	DE000PE5VEE5	DE000PE4VEE8	DE000PE3VEE0	DE000PE3TD06
DE000PE2TD07	DE000PE3SDG3	DE000PE5UTR7	DE000PC5TD08	DE000PE5TD04
DE000PE3R0K1	DE000PE2R0K2	DE000PE5GEB2	DE000PD4PVS5	DE000PE4GEB5
DE000PN5PVS0	DE000PD2STW9	DE000PD3STW7	DE000PE4G1V8	DE000PE4CFR7
DE000PD5TLP1	DE000PD5FYP3	DE000PN4STW3	DE000PE5CLN1	DE000PN5STW0
DE000PE4CLN4	DE000PD3TLP6	DE000PE5CFR4	DE000PD4TLP4	DE000PE4BAE8
DE000PE5ADC5	DE000PD5ANP7	DE000PE2YET4	DE000PE2GTR3	DE000PE3CFR9
DE000PE5BAE5	DE000PD5NVS7	DE000PN2SVS1	DE000PN3SVS9	DE000PC2EXC4
DE000PN2NVS2	DE000PE2EXC2	DE000PN3NVS0	DE000PE4WCH3	DE000PD4NVS0
DE000PE5CNX6	DE000PE4MNT6	DE000PE3MNT8	DE000PE5MMM0	DE000PE4MDB5
DE000PE3MDB7	DE000PE4MMM3	DE000PE3MMM5	DE000PE3MKT4	DE000PC5MDB4
DE000PE2MDB9	DE000PE5LUV6	DE000PE2LUV3	DE000PE5LUL7	DE000PE2NTU3
DE000PE5HUB6	DE000PE5KMB7	DE000PE5NTU6	DE000PE2RBL1	DE000PE5PYX5
DE000PE5PYC9	DE000PE4PYC2	DE000PE4RNG2	DE000PE3RNG4	DE000PE3RBL9
DE000PE3PYC4	DE000PE5PAW7	DE000PE50KT9	DE000PE3MTC1	DE000PE5MSC8
DE000PE5MNT3	DE000PE40KT0	DE000PE30KT1	DE000PE8FS00	DE000PE7FS01
DE000PC6FS06	DE000PC7FS05	DE000PN7FS02	DE000PN8FS01	DE000PE9FS09
DE000PC8FS04	DE000PC9FS03	DE000PN9FS00	DE000PC6NVD8	DE000PE6FSV0
DE000PN6NVD5	DE000PE9MSF3	DE000PC8EXX7	DE000PC8MSF7	DE000PC7EXX9
DE000PE3HUB1	DE000PC7MSF9	DE000PE4EDW8	DE000PN7EXX6	DE000PN8EXX4
DE000PN8MSF4	DE000PE8EXX5	DE000PE4HUB9	DE000PE8MSF5	DE000PE5EBY5
DE000PE3EDW0	DE000PE5ETY7	DE000PE4ETY0	DE000PN6FS03	DE000PC10MS5
DE000PN9EXX2	DE000PC3D0C8	DE000PC9MSF5	DE000PE9EXX3	DE000PE3D0C4
DE000PN9MSF2	DE000PE2D0C5	DE000PE6FS02	DE000PN10MS2	DE000PC9EXX5
DE000PE2EBY2	DE000PE10MS1	DE000PE5DHR8	DE000PE4DHR1	DE000PE3DHR3
DE000PE5DHN7	DE000PD2GMS7	DE000PD4GMS3	DE000PD5GMS0	DE000PN2CLS6
DE000PD3NNS9	DE000PN3CLS4	DE000PD4SC09	DE000PD5SC08	DE000PN3RPS3
DE000PD4SRP3	DE000PD5SRP0	DE000PD2VSS3	DE000PD5SBC2	DE000PN2RPS5
DE000PN3VSS9	DE000PD4VSS9	DE000PD5VSS6	DE000PN2SND0	DE000PN4ZLS3

DE000PN5SVW6	DE000PN5ZLS0	DE000PN2V0S0	DE000PD3SVW3	DE000PN4SVW9
DE000PN2CGS6	DE000PN3CGS4	DE000PD4SCA7	DE000PD5SCA4	DE000PD2HAS0
DE000PD3HAS8	DE000PD4HAS6	DE000PD5HAS3	DE000PD2ZLS9	DE000PN3ZLS5
DE000PN5SMT1	DE000PD4SMR0	DE000PD5MES5	DE000PN5HES3	DE000PN2HCS4
DE000PD3SHE0	DE000PD5SDL9	DE000PD4FXS2	DE000PD5FXS9	DE000PN4HES6
DE000PD5SST0	DE000PN2SFS4	DE000PN2P0S8	DE000PN2MTS8	DE000PD3SMT8
DE000PN4SMT4	DE000PD3SSH0	DE000PN4SSH6	DE000PN5SSH3	DE000PD5SSH5
DE000PC10F10	DE000PC8SBU9	DE000PN10F17	DE000PN8SBU6	DE000PE9SBU5
DE000PE4DHN0	DE000PN9SBU4	DE000PE3DHN2	DE000PE6F0R7	DE000PE5CRW9
DE000PE4CRW2	DE000PC10SB8	DE000PC6F0R1	DE000PC9SBU7	DE000PN6F0R8
DE000PE3ADK3	DE000PE5ATD9	DE000PE5AWK8	DE000PE4AWK1	DE000PE5ADK8
DE000PE4ADK1	DE000PC10SX2	DE000PN7F0R7	DE000PE10SX8	DE000PE7F0R6
DE000PE5ACN4	DE000PE8F0R5	DE000PC4TSL9	DE000PE4ACN7	DE000PE3ACN9
DE000PC7F0R0	DE000PE5BNB4	DE000PC8F0R9	DE000PE6TSL2	DE000PN8F0R6
DE000PE4ATD2	DE000PC5TSL6	DE000PE3LRX3	DE000PE4BNB7	DE000PE3BNB9
DE000PE5LRX8	DE000PE4LRX1	DE000PC6FSV2	DE000PE7NVD4	DE000PN6FSV9
DE000PN7FSV7	DE000PC7NVD6	DE000PE7FSV8	DE000PN6SBU0	DE000PE8FSV6
DE000PC7FSV0	DE000PE6SBU1	DE000PE7SBU9	DE000PC8FSV8	DE000PC6SBU3
DE000PN8FSV5	DE000PN7SBU8	DE000PE9FSV4	DE000PN9FSV3	DE000PE10F18
DE000PE8SBU7	DE000PC9FSV6	DE000PC7SBU1	DE000PE5SHP0	DE000PD5TTS8
DE000PC4SHP5	DE000PN2AXS5	DE000PE4SHP3	DE000PD4SXA3	DE000PE3SHP5
DE000PE2ADY6	DE000PE5NEM5	DE000PE5EVD7	DE000PD4DNS8	DE000PD5DNS5
DE000PN2A0S5	DE000PD5SXA0	DE000PE2SHP7	DE000PN3CAS7	DE000PN5BL05
DE000PD4CAS7	DE000PD5SCF3	DE000PE2ZMC0	DE000PE5BCL6	DE000PN2LVS6
DE000PE4BCL9	DE000PD3SLV6	DE000PE3BCL1	DE000PN4BL06	DE000PE4BL05
DE000PE3BL06	DE000PE2BL07	DE000PD4SS01	DE000PN2T0S4	DE000PN3T0S3
DE000PD4TTS1	DE000PD4SLV4	DE000PE3MRN2	DE000PD5SLV1	DE000PN2S0S5
DE000PD3SS02	DE000PC6TSL4	DE000PE9F0R4	DE000PN6TSL1	DE000PN2CES1
DE000PN7TSL9	DE000PE3H0N7	DE000PD3ACS9	DE000PE5FDX0	DE000PC9F0R8
DE000PD4ACS7	DE000PE4FDX3	DE000PE7TSL0	DE000PD5ACS4	DE000PE3FDX5
DE000PN9F0R5	DE000PE6TWT7	DE000PN6GM08	DE000PC7TSL2	DE000PE2LRX5
DE000PD5ALE5	DE000PE6GM07	DE000PE4H0N6	DE000PD4SBC5	DE000PD4TES3
DE000PE4CMC5	DE000PD5STF7	DE000PE3CMC7	DE000PE2CHT3	DE000PN2BCS7
DE000PE5AMT0	DE000PN3BCS5	DE000PN6TWT6	DE000PC6GM01	DE000PN3A0S4
DE000PE4NOW9	DE000PC5MEL1	DE000PD4ATP7	DE000PE5MEL9	DE000PD5ATP4
DE000PE4MEL2	DE000PN2ABS1	DE000PE4AMT3	DE000PE5BKN5	DE000PE5NOW8
DE000PN3AQS7	DE000PD4ALE8	DE000PE3MEL4	DE000PD3SAB1	DE000PD4SAB9
DE000PE5ADY9	DE000PD5SAB6	DE000PE4ADY2	DE000PN2AQS9	DE000PN2WAS7
DE000PD3WAP3	DE000PD4WAP1	DE000PD2SPY3	DE000PN2ANS6	DE000PN3ANS4
DE000PN4ANS2	DE000PN5WAP6	DE000PN3VZS4	DE000PN4VZS2	DE000PN5VZS9
DE000PN4MTC8	DE000PN3RBL8	DE000PN2RBL0	DE000PN3PT03	DE000PN2PLG3
DE000PN5PYX4	DE000PN4PYX7	DE000PN3PYX9	DE000PD2PTN4	DE000PN3PLG1
DE000PN4FHZ8	DE000PN2SDG4	DE000PN3R0K2	DE000PN2R0K3	DE000PD4EMS8
DE000PD2FHZ4	DE000PN5RGN8	DE000PN5EMS3	DE000PN4RGN1	DE000PD5EMS5
DE000PN3RGN3	DE000PN4EMS6	DE000PN2RGN5	DE000PD4FHZ0	DE000PN3FHZ0
DE000PD3FHZ2	DE000PN3RNG3	DE000PN2FHZ2	DE000PN2RNG5	DE000PN30KT2
DE000PN20KT3	DE000PN5NMT2	DE000PN4NMT5	DE000PN3NMT7	DE000PN2NMT9
DE000PN2PYX1	DE000PN5PYC8	DE000PN4PYC1	DE000PN3PAW1	DE000PN2PAW3
DE000PN50KT0	DE000PN3PYC3	DE000PN2PYC5	DE000PN5PAW6	DE000PN4PAW9
DE000PN3SLK7	DE000PN2SLK9	DE000PN3SDG2	DE000PN2CH11	DE000PD2CH12
DE000PN2RSE9	DE000PD2RSE1	DE000PD4CH10	DE000PN3CH10	DE000PD3CH11

DE000PD3G1V1	DE000PN2G1V1	DE000PD2G1V2	DE000PN5GEB1	DE000PD5G1V9
DE000PN4G1V9	DE000PD4G1V0	DE000PN3G1V0	DE000PD2HEL7	DE000PN5G1V8
DE000PN2HEL5	DE000PN3HEL3	DE000PD3HEL5	DE000PN5HEL8	DE000PD5HELO
DE000PN4HEL1	DE000PD4HEL3	DE000PD2HLC1	DE000PN5FHZ5	DE000PD5FHZ7
DE000PD3FSH7	DE000PN2GAL5	DE000PD2GAL7	DE000PN3GEB6	DE000PD3GEB8
DE000PN2GEB8	DE000PD2GEB0	DE000PD5GEB3	DE000PN4GEB4	DE000PD4GEB6
DE000PN2MBT4	DE000PD3LDT2	DE000PN2LDT2	DE000PD2LDT4	DE000PN2LAN1
DE000PD5LDT7	DE000PN4LDT8	DE000PD4LDT0	DE000PN3LDT0	DE000PD2MBT6
DE000PN5LDT5	DE000PN5PGH4	DE000PD5PGH6	DE000PD2PGH3	DE000PN20ER0
DE000PD20ER1	DE000PD4PGH9	DE000PN3PGH9	DE000PD3PGH1	DE000PN2PGH1
DE000PN4PGH7	DE000PD3HLC9	DE000PN2HLC9	DE000PN4HLC5	DE000PD4HLC7
DE000PN3HLC7	DE000PN21D08	DE000PD21D00	DE000PN5HLC2	DE000PD5HLC4
DE000PD3KNN6	DE000PN2KNN6	DE000PD2KNN8	DE000PN4KNN2	DE000PD4KNN4
DE000PN3KNN4	DE000PD2LAN3	DE000PN5KNN9	DE000PD5KNN1	DE000PD2EMS2
DE000PN2DUF2	DE000PD2DUF4	DE000PN5CLN0	DE000PN3EMS8	DE000PD3EMS0
DE000PN2EMS0	DE000PN3CFR8	DE000PD3CFR0	DE000PD4BRY1	DE000PN3BRY1
DE000PD3BRY3	DE000PN2BRY3	DE000PD2CFR2	DE000PN5BRY6	DE000PD5BRY8
DE000PN4BRY9	DE000PN2CFR0	DE000PD5CLN2	DE000PN4CLN3	DE000PD4CLN5
DE000PN5CFR3	DE000PD5CFR5	DE000PN4CFR6	DE000PD4CFR8	DE000PN3CLN5
DE000PD3CLN7	DE000PN2CLN7	DE000PD2CLN9	DE000PD3SLR4	DE000PD2SLR6
DE000PN3RKU0	DE000PN5TDC4	DE000PN4TDC7	DE000PN2TDC1	DE000PD5URT8
DE000PD4URT1	DE000PD3URT3	DE000PN4VEV1	DE000PN3VEV3	DE000PN2VEV5
DE000PN2ANB2	DE000PD2ANB4	DE000PD5WAC6	DE000PN5VEV8	DE000PN3ANB0
DE000PD3ANB2	DE000PN5LPC5	DE000PN4LPC8	DE000PD3PLU4	DE000PD2PLU6
DE000PD4LPX6	DE000PN2RKU2	DE000PD3RGC8	DE000PD2ALC6	DE000PN5ADC4
DE000PD5ADC6	DE000PD4ALC2	DE000PN3ALC2	DE000PD3ALC4	DE000PN2ALC4
DE000PN5ALC7	DE000PD5ALC9	DE000PN4ALC0	DE000PD2BRY5	DE000PN3BAE9
DE000PD3BAE1	DE000PN2BAE1	DE000PD2BAE3	DE000PN5BAE4	DE000PD5BAE6
DE000PN4BAE7	DE000PD4BAE9	DE000PN2BCM0	DE000PD2BCM2	DE000PD4ANB0
DE000PD2LOT1	DE000PN5ANB5	DE000PD5ANB7	DE000PN4ANB8	DE000PN2LOT0
DE000PN2ADC1	DE000PD2ADC3	DE000PN4ADC7	DE000PD4ADC9	DE000PN3ADC9
DE000PD3ADC1	DE000PN10TN8	DE000PG10TY9	DE000PN9TSN1	DE000PG9TSO8
DE000PC5TTD1	DE000PG4TTD0	DE000PC4TTD4	DE000PE3TTD4	DE000PC3TWL3
DE000PG5TTD7	DE000PN9TEX0	DE000PG8TXN2	DE000PC5UAL2	DE000PE10XA6
DE000PG10TX1	DE000PC7UBP7	DE000PN7UBP4	DE000PC8UBP5	DE000PN8UBP2
DE000PG3TWL9	DE000PE5TW01	DE000PG5TWL4	DE000PE4TW02	DE000PG4TWL7
DE000PN10XM2	DE000PC5TWT1	DE000PN6TWL3	DE000PE6TWL4	DE000PC10XM5
DE000PG8UBE5	DE000PN7UBR0	DE000PG7UBE7	DE000PN6UBR2	DE000PN8UBR8
DE000PN5UBP8	DE000PC6UBP9	DE000PN6UBP6	DE000PC4UBE8	DE000PC2UBP8
DE000PN4UBP1	DE000PC5UBP1	DE000PG6UBE9	DE000PG5UBE1	DE000PG6CBK4
DE000PC5CBK0	DE000PC4CBS6	DE000PG7BMW6	DE000PE5BES7	DE000PE6MEL7
DE000PG8BNR2	DE000PE3BNR5	DE000PG10MT4	DE000PG4MDB3	DE000PG3MDB5
DE000PC2MDB1	DE000PN10MY0	DE000PG10M09	DE000PN9MDY5	DE000PG9MED6
DE000PC10DZ9	DE000PN10DZ6	DE000PC5MOD3	DE000PG4MOD5	DE000PG5MDB0
DE000PN10YZ2	DE000PN9PM04	DE000PC10YZ5	DE000PC9PM07	DE000PG9MCD0
DE000PG10MC0	DE000PN8MDY7	DE000PG9MC03	DE000PN8PM05	DE000PC8PM08
DE000PG8MC04	DE000PN6MEL6	DE000PG6BAY9	DE000PG9BAS5	DE000PC4BAS0
DE000PG7ALV2	DE000PG8BAY5	DE000PG7BAY7	DE000PN9MKX2	DE000PG5VAT9
DE000PC3VAT8	DE000PG10MX6	DE000PN10KT4	DE000PG7LOG6	DE000PG6UBS9
DE000PG6SWR1	DE000PE7MEL5	DE000PN7MEL4	DE000PE3ALV3	DE000PG7C0V6
DE000PN3C0V6	DE000PG9MKT9	DE000PG7VAT5	DE000PG6VAT7	DE000PG9VAT1

DE000PG8VAT3	DE000PG8ADC7	DE000PG6RBA3	DE000PG8CLN3	DE000PG7EBA9
DE000PG8HLC5	DE000PG7HLC7	DE000PG6HLC9	DE000PE5HLC3	DE000PG6CSG6
DE000PG6HEL5	DE000PG7FHZ0	DE000PG6EBA1	DE000PC5EBA7	DE000PC4EBA0
DE000PC8MDP8	DE000PN7YUS0	DE000PG6XRX9	DE000PC7MDP0	DE000PN7MDP7
DE000PC3XRX0	DE000PG5XRX1	DE000PC7YUS3	DE000PC6YUS5	DE000PN6YUS2
DE000PG6WBA3	DE000PN6WGS5	DE000PC7WGS6	DE000PE2WBA4	DE000PC6WGS8
DE000PN6XXS8	DE000PC7XXS9	DE000PC6XXS1	DE000PN7XXS6	DE000PE3WPM7
DE000PC4SXX6	DE000PC5SXX3	DE000PC6SXX1	DE000PC3SXX8	DE000PN6SXX8
DE000PG7EXX5	DE000PG6EXX7	DE000PC6SWM6	DE000PC6WFS0	DE000PN6WFS7
DE000PG8WBA9	DE000PN6SWM3	DE000PC7SWM4	DE000PN7SWM1	DE000PG7WBA1
DE000PN6WMS3	DE000PC7WMS4	DE000PN7WMS1	DE000PC6WMS6	DE000PG7CGE4
DE000PG10A11	DE000PG6CRE3	DE000PG6AXA3	DE000PG8CGE2	DE000PN6SGR5
DE000PG4TKY5	DE000PG3TKY7	DE000PG6ASM8	DE000PC5AGN7	DE000PG9JDE2
DE000PG8ASM4	DE000PG7ASM6	DE000PC6TWY9	DE000PG6TKY0	DE000PG5TKY2
DE000PC3AST4	DE000PC60RA7	DE000PN3LRE2	DE000PC5SGE8	DE000PC70RA6
DE000PG8EG18	DE000PG7EG19	DE000PG6EG10	DE000PG6UCG2	DE000PG9ENE2
DE000PC5REN6	DE000PG8ENE4	DE000PG6ENE8	DE000PG6ZAL5	DE000PG5ZAL7
DE000PG7WCH4	DE000PG6CHR6	DE000PC6ZLA9	DE000PE5WCH0	DE000PE4DSK3
DE000PE9HAN5	DE000PG8DSK2	DE000PG7DSK4	DE000PG6DSK6	DE000PG9CHR0
DE000PG8CHR2	DE000PG7CHR4	DE000PC4VNA9	DE000PE2SME1	DE000PG10EE3
DE000PC5VNS8	DE000PG4TKA5	DE000PG7SRT5	DE000PG6SRT7	DE000PE3WCH5
DE000PG9VNA4	DE000PG8VNA6	DE000PG7VNA8	DE000PG6VNA0	DE000PG6VOW2
DE000PG10V08	DE000PE6SGR6	DE000PG7SYD5	DE000PG6SYD7	DE000PG9MSK1
DE000PG8DEM8	DE000PG6DEM2	DE000PG10DK2	DE000PC4DFD7	DE000PG9DSK0
DE000PG6JYS4	DE000PE5JYS8	DE000PG6GEN3	DE000PG7JYS2	DE000PG6DFD8
DE000PG9FLS3	DE000PG8DFD4	DE000PG7DFD6	DE000PE2RTL3	DE000PG6PAH4
DE000PC5PAH0	DE000PG6MTU4	DE000PE5MTU8	DE000PE3MBG0	DE000PG8RWE7
DE000PG7RWE9	DE000PG6RTL2	DE000PE5RTL6	DE000PG6RWE1	DE000PG8RTL8
DE000PG7RTL0	DE000PG6LXS2	DE000PC4LXS1	DE000PG8LND1	DE000PG10L34
DE000PG9LND9	DE000PC3MRN4	DE000PC5MRN9	DE000PC4MRN2	DE000PG5MRN5
DE000PE6MPC2	DE000PN6MPC1	DE000PG10ME6	DE000PG10KG5	DE000PG7LND3
DE000PG6LND5	DE000PG6LHA3	DE000PG102L7	DE000PE5LND9	DE000PG7LHA1
DE000PN5E0N9	DE000PG6ENR0	DE000PG5ENR2	DE000PG6DWC5	DE000PE3E0N0
DE000PG8ENR6	DE000PG7ENR8	DE000PG9E0N9	DE000PG8E0N0	DE000PG7E0N1
DE000PG6EV03	DE000PC5EV03	DE000PG10E09	DE000PG6E0N2	DE000PG5DBK4
DE000PN4DBK8	DE000PE6CBA7	DE000PC7C0N2	DE000PG6C0N4	DE000PG7DBK0
DE000PE6DBA5	DE000PG6DBK2	DE000PE4HRS9	DE000PE7DBA3	DE000PG7HEC2
DE000PG6HEC4	DE000PG8HEC0	DE000PC5HEC0	DE000PE6FRP4	DE000PG9L1M0
DE000PG8L1M1	DE000PG7FTX0	DE000PG7L1M2	DE000PG9EV00	DE000PG8EV01
DE000PE2FRA5	DE000PG7EV02	DE000PC5FRA0	DE000PG6FRA4	DE000PC4FRA3
DE000PC3FRA5	DE000PN7SBH5	DE000PG6BKN1	DE000PC7SBH8	DE000PE3BKN0
DE000PC9PXS1	DE000PN2BYN2	DE000PC6PBX3	DE000PN6SBH7	DE000PN6PBX0
DE000PC6SBH0	DE000PG8BGE4	DE000PC3PBG5	DE000PC4PBG3	DE000PG11ES1
DE000PE8BUN8	DE000PC6PBG8	DE000PC6SBK4	DE000PG14ES5	DE000PN6SBK1
DE000PG7BNY0	DE000PG15ES2	DE000PG13ES7	DE000PC7SBK2	DE000PG12ES9
DE000PN7SBK9	DE000PN7CTS8	DE000PC6SCG0	DE000PN3BYN0	DE000PC2BYN5
DE000PN6SCG7	DE000PC3BYN3	DE000PN6CTS0	DE000PC7CTS1	DE000PC6CTS3
DE000PN3WEY5	DE000PN5WEY0	DE000PD5WEY2	DE000PN4WEY3	DE000PD4WEY5
DE000PN3HWM3	DE000PD3HWM5	DE000PN2HWM5	DE000PD2HWM7	DE000PD4HWM3
DE000PD5HWM0	DE000PN4HWM1	DE000PN5HWM8	DE000PN2BCK4	DE000PD2BCK6
DE000PN4BCK0	DE000PD4BCK2	DE000PN3BCK2	DE000PD3BCK4	DE000PD2W1X8

DE000PN5BCK7	DE000PD5BCK9	DE000PN3RUN4	DE000PD4W1X6	DE000PN3W1X6
DE000PD3W1X7	DE000PN2W1X7	DE000PD2RUN8	DE000PN5W1X4	DE000PN4W1X5
DE000PD3RUN6	DE000PN2RUN6	DE000PD4MPC8	DE000PN3LMT1	DE000PN5LMT6
DE000PD5LMT8	DE000PN4LMT9	DE000PD4LMT1	DE000PN3MPC8	DE000PD3MPC0
DE000PN2MPC0	DE000PD2MPC2	DE000PC7PBG6	DE000PN7PBG3	DE000PC6PBU9
DE000PN6PBG5	DE000PD5MPC5	DE000PN6PBU6	DE000PN4MPC6	DE000PD3TPR3
DE000PN2TPR3	DE000PD2TPR5	DE000PN5MPC3	DE000PD5TPR8	DE000PN4TPR9
DE000PD4TPR1	DE000PN3TPR1	DE000PN2HMN4	DE000PD2HMN6	DE000PN5TPR6
DE000PN4HMN0	DE000PD4HMN2	DE000PN3HMN2	DE000PD3HMN4	DE000PD2STZ2
DE000PN5HMN7	DE000PD5HMN9	DE000PD4STZ8	DE000PN3STZ8	DE000PD3STZ0
DE000PN2STZ0	DE000PD2WEY9	DE000PN5STZ3	DE000PD5STZ5	DE000PN4STZ6
DE000PD3WEY7	DE000PN2WEY7	DE000PD5RLN0	DE000PN4RLN1	DE000PN5RUN9
DE000PD5RUN1	DE000PN4RUN2	DE000PD4RUN4	DE000PN3RLN3	DE000PD3RLN5
DE000PN2RLN5	DE000PD2RLN7	DE000PD4RLN3	DE000PD3LEN3	DE000PN2LEN3
DE000PD2LEN5	DE000PN5RLN8	DE000PD5LEN8	DE000PN4LEN9	DE000PD4LEN1
DE000PN3LEN1	DE000PC7SBX5	DE000PN7SBX2	DE000PG8AWK0	DE000PC6SBX7
DE000PN6SBX4	DE000PC6SAW1	DE000PN6SAW8	DE000PN7SYP0	DE000PC6AMA0
DE000PC6SYP5	DE000PN6SYP2	DE000PC7SYP3	DE000PN6AMA7	DE000PG6BR02
DE000PC6B0P9	DE000PC7SAW9	DE000PN7SAW6	DE000PN6B0P6	DE000PG10AC5
DE000PG9ACN4	DE000PC6SAC3	DE000PN6SAC0	DE000PN7PAD2	DE000PC6AD08
DE000PN6AD05	DE000PC7PAD5	DE000PC7AD07	DE000PN7AD04	DE000PD2CVX7
DE000PN5A1G5	DE000PD3A1G8	DE000PN2A1G8	DE000PD2A1G9	DE000PN5LEN6
DE000PD5A1G6	DE000PN4A1G6	DE000PD4A1G7	DE000PN3A1G7	DE000PD3NX18
DE000PN7SAC8	DE000PC7SAC1	DE000PN2CVX5	DE000PN4CVX1	DE000PD4CVX3
DE000PN3CVX3	DE000PD3CVX5	DE000PN2NX18	DE000PD2NX19	DE000PN5CVX8
DE000PD5CVX0	DE000PC4PAP6	DE000PN7PAP6	DE000PC6AEP5	DE000PN6AEP2
DE000PC6PAP1	DE000PN6PAP8	DE000PC7PAP9	DE000PC7AMA8	DE000PC6AMS2
DE000PN6AMS9	DE000PG7AMT4	DE000PN7AMA5	DE000PG6AMD0	DE000PC3AMT7
DE000PN6SAM9	DE000PC6PAK2	DE000PN6PAD4	DE000PN6PAK9	DE000PC6PAD7
DE000PG6AEM8	DE000PC6SAM2	DE000PE5AEM2	DE000PD4NX17	DE000PN3NX17
DE000PD2BNY4	DE000PN5NX15	DE000PD5NX16	DE000PN4NX16	DE000PD4BNY0
DE000PN3BNY0	DE000PD3BNY2	DE000PN2BNY2	DE000PN5BNY5	DE000PD5BNY7
DE000PN4BNY8	DE000PN3PT11	DE000PD3PT12	DE000PN2PT12	DE000PD2PT13
DE000PD5PT10	DE000PN4PT10	DE000PD4PT11	DE000PD3DDN2	DE000PN2DDN2
DE000PD2DDN4	DE000PN5PT19	DE000PD5DDN7	DE000PN4DDN8	DE000PD4DDN0
DE000PN3DDN0	DE000PN5DDN5	DE000PC7APS3	DE000PN7APS0	DE000PC6AGP0
DE000PN6APS2	DE000PN6AGP7	DE000PC6SBB3	DE000PN6SBB0	DE000PC7SBB1
DE000PG4BNB5	DE000PN7SBB8	DE000PC6APS5	DE000PC3NHY0	DE000PC5NLC3
DE000PG6AST3	DE000PG5AST5	DE000PG8HYD6	DE000PG8NHY5	DE000PG7NHY7
DE000PG6NHY9	DE000PC4AST2	DE000PG9VLV4	DE000PC7HMB1	DE000PC6HMB3
DE000PC7AGP8	DE000PN7AGP5	DE000PC5HEX6	DE000PN6PAT0	DE000PC7PAT1
DE000PC6PAT3	DE000PG6BNB0	DE000PN7PAT8	DE000PG7BNB8	DE000PD2SDA9
DE000PN3SDM0	DE000PN4CKS4	DE000PN5CKS1	DE000PD4SBW3	DE000PD5BWS0
DE000PN4SDM8	DE000PD4SDM0	DE000PN5SDM5	DE000PN3SCB5	DE000PD3SDM2
DE000PN4AVE5	DE000PD5SMK2	DE000PD4SDL2	DE000PD5SLH0	DE000PN12DJ6
DE000PN2DES9	DE000PN5TML6	DE000PD4SBK8	DE000PD12DJ7	DE000PD5SBK5
DE000PN11DJ8	DE000PN2SDA7	DE000PN13DJ4	DE000PD5SHN6	DE000PN3AVE7
DE000PD5SEK9	DE000PD13DJ5	DE000PD4SE07	DE000PN2AVE9	DE000PD5SE06
DE000PN4TML9	DE000PD4STF0	DE000PN5STF5	DE000PN5SRP8	DE000PD4VWP7
DE000PN3STY1	DE000PN3SRW9	DE000PD5PSS8	DE000PD5F0S8	DE000PD5VWP4
DE000PN4HAS4	DE000PN5HAS1	DE000PN4TTS9	DE000PN3SS01	DE000PN4SS00

DE000PD5SS00	DE000PD3TTS3	DE000PD5XAP6	DE000PD3SCF8	DE000PD4SCF6
DE000PN5SCF1	DE000PN5TTS6	DE000PN4SXA1	DE000PD2KEL1	DE000PN2ADK4
DE000PN13P04	DE000PN5ATD8	DE000PD4KEL7	DE000PN3KEL7	DE000PN14P03
DE000PD3KEL9	DE000PN2KEL9	DE000PN3ADK2	DE000PN5KEL2	DE000PD5KEL4
DE000PN4KEL5	DE000PD13P06	DE000PN4ATD1	DE000PN12P05	DE000PN3ATD3
DE000PN3DXS7	DE000PD3DXS9	DE000PN3AEM6	DE000PD2DXS1	DE000PN4AEM4
DE000PN4ADK0	DE000PN3GML8	DE000PD3GML0	DE000PN2GML0	DE000PD2GML2
DE000PN2AEM8	DE000PN15P02	DE000PD15P04	DE000PN3BNB8	DE000PD5GML5
DE000PN15D06	DE000PN4GML6	DE000PN2BNB0	DE000PD4GML8	DE000PN14DJ2
DE000PD3HRL7	DE000PN5BNB3	DE000PD8NDQ3	DE000PN2HRL7	DE000PD2HRL9
DE000PN4BNB6	DE000PD15DJ0	DE000PN5GML3	DE000PN4HRL3	DE000PD4HRL5
DE000PN3HRL5	DE000PN5AVE2	DE000PD14DJ3	DE000PD5SZU3	DE000PN4EGS8
DE000PN5ACN3	DE000PD5EGS7	DE000PN4ACN6	DE000PD6SPX6	DE000PN5HRL0
DE000PD5HRL2	DE000PN3ACN8	DE000PN5SWS2	DE000PN11P06	DE000PN5SUB2
DE000PN2ATD5	DE000PN40MS9	DE000PD8SPX2	DE000PN50MS8	DE000PD3SWS9
DE000PD4SWS7	DE000PD10ND3	DE000PN2ACN0	DE000PD9NDQ1	DE000PD12XP2
DE000PN3BEB7	DE000PD12SX6	DE000PD10XP6	DE000PN4AWK0	DE000PD10SX0
DE000PD9SDX6	DE000PN2BEB9	DE000PN11XP3	DE000PD11XP4	DE000PN5AWK7
DE000PN5BEB2	DE000PN13XP9	DE000PN4BEB5	DE000PD13XP0	DE000PD15SX9
DE000PN14XP7	DE000PD14XP8	DE000PN4AKA6	DE000PN6DXS0	DE000PD6DXS2
DE000PN3AKA8	DE000PN5AEM1	DE000PD4DXS7	DE000PD5DXP0	DE000PN5DXS2
DE000PN2AKA0	DE000PN4DXS5	DE000PN3AWK2	DE000PN9DXP0	DE000PN2AWK4
DE000PN5AKA3	DE000PN7DXS8	DE000PD6DXP8	DE000PN8DXP2	DE000PD8DXP4
DE000PN2ALG5	DE000PD7DXP6	DE000PN5UCP6	DE000PN2ENS8	DE000PD5AES0
DE000PD2CDS5	DE000PD3CDS3	DE000PN4CDS9	DE000PN4VEP3	DE000PD5SVL1
DE000PN5SRN3	DE000PD5PEN9	DE000PD4RYS5	DE000PD5RYS2	DE000PN3AES3
DE000PN4AES1	DE000PN3CCL8	DE000PD2EX51	DE000PN2CCLO	DE000PD15XP5
DE000PD4EX59	DE000PN2CHD6	DE000PN3EX59	DE000PD3EX50	DE000PD3SEQ1
DE000PD4EQP5	DE000PN2PRD7	DE000PD3RYS7	DE000PD5SBE8	DE000PD5SBG3
DE000PN3APP5	DE000PD4PAA7	DE000PD5CPP8	DE000PD4SBE1	DE000PD2TLP8
DE000PD5K0S1	DE000PD4PPG2	DE000PD5PPG9	DE000PD5SN05	DE000PD3XXP3
DE000PD4XXP1	DE000PD5XXP8	DE000PD5PED0	DE000PD5PPP0	DE000PN2HUB2
DE000PD5NXS3	DE000PN5HPQ3	DE000PD3NXS8	DE000PN3NDP4	DE000PN2HPQ0
DE000PD4NXS6	DE000PN4HPQ6	DE000PD4NDP4	DE000PN3HPQ8	DE000PN9X5S0
DE000PD2COL9	DE000PD4ZLA3	DE000PN7X5S2	DE000PD5PMA9	DE000PN2CWS3
DE000PD7X5S3	DE000PN2KGX9	DE000PN5CME7	DE000PD5FXG4	DE000PN4CWS9
DE000PN5SY19	DE000PD8XX52	DE000PN4SY10	DE000PN3CWS1	DE000PN2SY12
DE000PN8X5S1	DE000PN5QGN0	DE000PD6X5S4	DE000PN4ADB9	DE000PN2ADB3
DE000PD2ASL2	DE000PN3NOV3	DE000PN3CRW3	DE000PN10S53	DE000PD5GMA8
DE000PD10S55	DE000PD4COL7	DE000PD3COL8	DE000PN2CRW5	DE000PN11XX7
DE000PN4VEN8	DE000PN5CRW8	DE000PD11XX8	DE000PD5WSY2	DE000PN2VSY9
DE000PN4CRW1	DE000PD9XX51	DE000PN5CWS6	DE000PN3GSA8	DE000PN4NFL6
DE000PD5JPC1	DE000PN5GSA3	DE000PN3AMZ1	DE000PN2AMZ3	DE000PD4AMD8
DE000PD5ADE2	DE000PN2GSA0	DE000PN4AMZ9	DE000PN4CME0	DE000PN3CME2
DE000PN5EX57	DE000PN5TTR8	DE000PN4CHD2	DE000PD5BUX4	DE000PN4EX58
DE000PD4SBU7	DE000PD5NVD9	DE000PN3CHD4	DE000PN6EX56	DE000PN2CME4
DE000PD5X5S5	DE000PN5CHD9	DE000PN2FSL9	DE000PD4HFP1	DE000PN5DJS1
DE000PD5HFP8	DE000PN4DJS4	DE000PN2D0C6	DE000PD4NMP5	DE000PD5NMP2
DE000PD5BHS1	DE000PD5DJP9	DE000PD3HFP3	DE000PD3DJS8	DE000PD5S1S1
DE000PD4SYN4	DE000PD5SYN1	DE000PD3NMP7	DE000PD4DJS6	DE000PN5DLR9
DE000PN3DJS6	DE000PN4DLR2	DE000PN2ETY3	DE000PD8DJP3	DE000PD7SDJ9

DE000PN5EBY4	DE000PD6DJS1	DE000PN2EBY1	DE000PD7DJP5	DE000PN4EBY7
DE000PD6DJP7	DE000PN3EBY9	DE000PD2DAL4	DE000PN13XX3	DE000PN4DHN9
DE000PD13XX4	DE000PN3DHN1	DE000PN3CZM7	DE000PN14XX1	DE000PN2CZM9
DE000PN5DHN6	DE000PD14XX2	DE000PN2DAM0	DE000PN5CZM2	DE000PN12XX5
DE000PN2DHN3	DE000PD12XX6	DE000PN3FTX0	DE000PN5FRN0	DE000PN2DLR6
DE000PD4DAL0	DE000PD2DJS0	DE000PN4DAM6	DE000PN5DHR7	DE000PD3DAL2
DE000PN15XX8	DE000PN3DAM8	DE000PN4HER8	DE000PD3DEL4	DE000PN3DLR4
DE000PN5DAL5	DE000PN2DJS8	DE000PD5DAL7	DE000PN5HER5	DE000PN4DHR0
DE000PN3DHR2	DE000PD15XX9	DE000PN2DHR4	DE000PN2NDP6	DE000PN3FCX6
DE000PN15DS0	DE000PN2FCX8	DE000PN14DP9	DE000PN5FCX1	DE000PD2NDP8
DE000PN4FCX4	DE000PD15DP7	DE000PN11DP5	DE000PN2EDW1	DE000PD10PD8
DE000PD9SDJ5	DE000PN3ETY1	DE000PD8SDJ7	DE000PD10DP8	DE000PN5ETY6
DE000PN9SDJ3	DE000PN4ETY9	DE000PD14DP0	DE000PN3EXE5	DE000PN13DP1
DE000PD12DP4	DE000PN4EDW7	DE000PD11PD6	DE000PN3EDW9	DE000PN2EXE7
DE000PD13DP2	DE000PN5EDW4	DE000PN12DP3	DE000PD3N1K5	DE000PN2NKE5
DE000PD5H0D8	DE000PN5PYP0	DE000PD4PYP5	DE000PD5N1K3	DE000PN4NKE1
DE000PD2HFL4	DE000PD5THE3	DE000PD4THE6	DE000PD5EVL1	DE000PD5HFL7
DE000PD4HFL0	DE000PD3HFL2	DE000PN2SPC7	DE000PD5BCC6	DE000PN3MNL4
DE000PN2MNL6	DE000PD3NML6	DE000PN3SPC5	DE000PD4NML4	DE000PD5ADL7
DE000PD4ADL0	DE000PD3ADL2	DE000PD5NML1	DE000PN3CHC6	DE000PD5AVC8
DE000PN2NWL5	DE000PN4CHC4	DE000PD5CMS9	DE000PD5CHC3	DE000PN5ABN5
DE000PN2ABN2	DE000PD4TML1	DE000PN3TML1	DE000PD5C0T9	DE000PD4C0T0
DE000PN2ALN1	DE000PD3ADT5	DE000PD2ASH0	DE000PN5EFR9	DE000PD5EFR1
DE000PN4EFR2	DE000PD3PXS3	DE000PD5JYK6	DE000PN2LLY5	DE000PN2PXS3
DE000PN5KMB6	DE000PD4AUT7	DE000PD4PXS1	DE000PD4EFR4	DE000PN4LLY1
DE000PN3PXS1	DE000PD3EFR6	DE000PD2EFR8	DE000PN3LLY3	DE000PD2PXS5
DE000PD10SN1	DE000PN4LUL9	DE000PN3TWL0	DE000PN5SXP6	DE000PD3TWL2
DE000PN3LUL1	DE000PN2TWL2	DE000PD5SXP8	DE000PD2TWL4	DE000PD6SXP6
DE000PN5LUL6	DE000PN2THRO	DE000PD6PXS6	DE000PD2THR2	DE000PN2LUL3
DE000PN4PXS9	DE000PN5LLY8	DE000PD8NXS7	DE000PN2NTU2	DE000PN4HUB8
DE000PD6NXS1	DE000PN3HUB0	DE000PN5NXS1	DE000PN7NQS1	DE000PD7NQS3
DE000PD6NQS5	DE000PN4KMB9	DE000PD9NQS9	DE000PN5NTU5	DE000PN4NTU8
DE000PD8NQS1	DE000PD10NP7	DE000PN3KMB1	DE000PN9NQS7	DE000PN2KMB3
DE000PN3NTU0	DE000PN4EAY9	DE000PN4MKT1	DE000PN13PP5	DE000PN3EAY1
DE000PD5DRH9	DE000PN3MKT3	DE000PD13PP6	DE000PN5TSY6	DE000PN4TSY9
DE000PN3TSY1	DE000PN2TSY3	DE000PD12PP8	DE000PD11P57	DE000PN3HSP4
DE000PN2HSP6	DE000PN3EPE1	DE000PN2MKT5	DE000PN5MDB1	DE000PN12PP7
DE000PN3LMS3	DE000PN4NTT0	DE000PN3NTT2	DE000PN5MMM 9	DE000PN5HSP9
DE000PN4MMM 2	DE000PN15PP0	DE000PN4HSP2	DE000PN4LUU0	DE000PN3LUU2
DE000PN2LUU4	DE000PN5NTT7	DE000PN14PP3	DE000PN5MKT8	DE000PD14PP4
DE000PN2LMS5	DE000PN5LUU7	DE000PN3MMM 4	DE000PD15PP1	DE000PN2MMM 6
DE000PN15PS4	DE000PN4RGC4	DE000PN2RGC8	DE000PN5LUV5	DE000PD8SXP2
DE000PN7PXP8	DE000PN4LMS1	DE000PN4LUV8	DE000PN3PLU2	DE000PN2MAR0
DE000PN2PLU4	DE000PD8PXP8	DE000PN20KA3	DE000PN3RBX3	DE000PD7PXP0
DE000PN3LUV0	DE000PN6SXP4	DE000PN2LUV2	DE000PD3AUT9	DE000PD2AUT1
DE000PD5VAC8	DE000PN11PP9	DE000PN2URT3	DE000PN3SLR2	DE000PN2MDB8
DE000PD10P58	DE000PN2SLR4	DE000PN5MAR3	DE000PD5TCN5	DE000PD5S1C5
DE000PN3MDB6	DE000PD9PXP6	DE000PD10PP2	DE000PN4MAR6	DE000PN9PXP4

DE000PN3MAR8	DE000PN3MTC0	DE000PN2MTC2	DE000PN5MNT2	DE000PN4MNT5
DE000PN3MNT7	DE000PN2MNT9	DE000PN5MSC7	DE000PN4MSC0	DE000PN3MSC2
DE000PN2MSC4	DE000PN3HAL1	DE000PD3HAL3	DE000PN2HAL3	DE000PD2HAL5
DE000PN2TTD5	DE000PD2TTD7	DE000PN4HAL9	DE000PD4HAL1	DE000PN3TTD3
DE000PD3TTD5	DE000PD4TTD3	DE000PD3LYV4	DE000PN2LYV4	DE000PD2LYV6
DE000PN4TTD1	DE000PD2C0U0	DE000PN4LYV0	DE000PD4LYV2	DE000PN3LYV2
DE000PN2C0U9	DE000PN3C0U8	DE000PD3C0U9	DE000PD2ULT8	DE000PN4C0U7
DE000PD4C0U8	DE000PD4ULT4	DE000PN3ULT4	DE000PD3ULT6	DE000PN2ULT6
DE000PN2EPA1	DE000PD2EPA3	DE000PN4ULT2	DE000PN4EPA7	DE000PD4EPA9
DE000PN3EPA9	DE000PD3EPA1	DE000PD3EMN1	DE000PN2EMN1	DE000PD2EMN3
DE000PN3THR8	DE000PD3THRO	DE000PN3ALK5	DE000PD3ALK7	DE000PN2ALK7
DE000PD2ALK9	DE000PN3KGC1	DE000PD3KGC3	DE000PN2KGC3	DE000PD2KGC5
DE000PD3MVC8	DE000PN2MVC8	DE000PD2MVC0	DE000PD3SM08	DE000PN2SM08
DE000PD2SM09	DE000PN3MVC6	DE000PN4SM06	DE000PD4SM07	DE000PN3SM07
DE000PN4MRV2	DE000PD5EMN6	DE000PN4EMN7	DE000PD4EMN9	DE000PN3EMN9
DE000PD3MRV6	DE000PN2MRV6	DE000PD2MRV8	DE000PN5EMN4	DE000PD4MRV4
DE000PN3MRV4	DE000PD2PUL6	DE000PN5DPZ3	DE000PN2DPZ0	DE000PD2DPZ2
DE000PN5MRV9	DE000PD5MRV1	DE000PN4DPZ6	DE000PD4DPZ8	DE000PN3DPZ8
DE000PD3DPZ0	DE000PD5DPZ5	DE000PN3HLT1	DE000PD3HLT3	DE000PN2HLT3
DE000PD4PUL2	DE000PN3PUL2	DE000PD3PUL4	DE000PN2PUL4	DE000PD2HLT5
DE000PN5PUL7	DE000PD5PUL9	DE000PN4PULO	DE000PN5HLT6	DE000PD5HLT8
DE000PN4HLT9	DE000PD4HLT1	DE000PD3LMT3	DE000PN2LMT3	DE000PD2LMT5
DE000PN6CA06	DE000PN9DAN3	DE000PE10DN1	DE000PN10DN2	DE000PE6CA05
DE000PN7DAN7	DE000PE8DAN6	DE000PN8DAN5	DE000PE9DAN4	DE000PE7DAN8
DE000PE6DAN0	DE000PN6DAN9	DE000PN9ARL7	DE000PE10A13	DE000PN10A12
DE000PE3ABS0	DE000PN7ARL1	DE000PE8ARL0	DE000PN8ARL9	DE000PE9ARL8
DE000PN7DSS8	DE000PE8DSS7	DE000PN8DSS6	DE000PE3DSS8	DE000PE6DSS1
DE000PN6DSS0	DE000PE7DSS9	DE000PE6VNC8	DE000PN6VNC7	DE000PE4PDS2
DE000PE8CGE4	DE000PN8CGE3	DE000PE6AXA5	DE000PN6AXA4	DE000PE6CGE8
DE000PN6CGE7	DE000PE7CGE6	DE000PN7CGE5	DE000PE7CA04	DE000PN7CA05
DE000PE6ARL4	DE000PN6ARL3	DE000PE7ARL2	DE000PE6REP7	DE000PN6REP6
DE000PE6CRE5	DE000PN6CRE4	DE000PN6ZAL6	DE000PE7ZAL5	DE000PN7ZAL4
DE000PE7WCH6	DE000PN7WCH5	DE000PC3ZAL6	DE000PE6ZAL7	DE000PN10V09
DE000PE3WCS2	DE000PE6WCH8	DE000PN6WCH7	DE000PE9V0N3	DE000PE10V00
DE000PE7V0N5	DE000PE8V0N4	DE000PE5VNS6	DE000PE3VNS1	DE000PE3VNA9
DE000PE6V0N6	DE000PE9SYM4	DE000PE10YR8	DE000PN10YR9	DE000PE4TKS9
DE000PE6SYM0	DE000PE7SYM8	DE000PE8SYM6	DE000PE8SAR5	DE000PE9SRT3
DE000PN9SRT2	DE000PE5SY18	DE000PN6PUM3	DE000PC5PUM8	DE000PE6PUM4
DE000PE4PAH1	DE000PE6PAH6	DE000PN6PAH5	DE000PC4PUM1	DE000PE6NEM3
DE000PN6NEM2	DE000PE7NEM1	DE000PN7NEM0	DE000PE3NEM0	DE000PE4NEM8
DE000PC5NEM7	DE000PE10MK8	DE000PE6MTX0	DE000PE5MUV4	DE000PE2NEM2
DE000PN7LHA2	DE000PE9LND1	DE000PN9LND0	DE000PE4SRT4	DE000PE6SAR9
DE000PE7SAR7	DE000PN8RWE8	DE000PE3SAP0	DE000PE10EE8	DE000PN10EE9
DE000PE6RTG4	DE000PE7RTG2	DE000PE8RTG0	DE000PE8RWE9	DE000PE9RAA1
DE000PN9RAA0	DE000PN8RAA2	DE000PN6RAA6	DE000PE7RAA5	DE000PN7RAA4
DE000PE8RAA3	DE000PE7PUM2	DE000PN7PUM1	DE000PC5RAA1	DE000PE6RAA7
DE000PN7FTX1	DE000PE6KRB4	DE000PN8HEC1	DE000PC4HFR8	DE000PE5HNR7
DE000PE7FTX2	DE000PN6HEC5	DE000PE7HEC4	DE000PN7HEC3	DE000PE8HEC2
DE000PN6FRA5	DE000PE7FRN7	DE000PE6HEC6	DE000PN9FPE5	DE000PE10FP1
DE000PN10FP2	DE000PE6FRA6	DE000PE8FPE8	DE000PN8FPE7	DE000PE9FPE6
DE000PN102L8	DE000PE6LHA5	DE000PN6LHA4	DE000PE7LHA3	DE000PE8LG14

DE000PE9LG13	DE000PE102L9	DE000PN6KGX0	DE000PE10KB1	DE000PN10KB2
DE000PE2KGS0	DE000PE5K0N0	DE000PE8KBX8	DE000PN8KBX7	DE000PE9KBX6
DE000PN9KBX5	DE000PE7KRB2	DE000PE6EV08	DE000PN6EV09	DE000PE7EV07
DE000PN7EV08	DE000PN7ENR9	DE000PE8ENR8	DE000PN8ENR7	DE000PE5ENG7
DE000PE6ENR2	DE000PN6ENR1	DE000PE7ENR0	DE000PN5DPW0	DE000PE8DP05
DE000PE4DTS4	DE000PN6DBK3	DE000PE7DBK2	DE000PN7DBK1	DE000PN4DEL0
DE000PN7C0N9	DE000PE5DKS0	DE000PE3DKS5	DE000PE6DBK4	DE000PN7FPE9
DE000PC5FPE6	DE000PE6FPE2	DE000PN6FPE1	DE000PE7FPE0	DE000PE8FME5
DE000PN8FME4	DE000PN9FME2	DE000PE7FMC1	DE000PE6EVT1	DE000PN6EVT0
DE000PE8EV06	DE000PN8EV07	DE000PE9EV05	DE000PN9EV06	DE000PN7AG19
DE000PE8AG17	DE000PN8AG18	DE000PE4AUT6	DE000PE6AG19	DE000PN6AG10
DE000PE7AG18	DE000PE2ADS8	DE000PE6ADD1	DE000PE7ADD9	DE000PE7VAC3
DE000PE8VAC1	DE000PE9VAT3	DE000PN9VAT2	DE000PE2VAT8	DE000PC5VAT3
DE000PE6VAC5	DE000PE10UR6	DE000PN10UR7	DE000PN6CBK5	DE000PE7C0N8
DE000PE6CBK6	DE000PC5CBS3	DE000PE4CBS4	DE000PE3CBS6	DE000PE2CBS8
DE000PE8BCC9	DE000PE9BRG6	DE000PE102N5	DE000PN102N4	DE000PE7BCC1
DE000PE2BCL3	DE000PE6BCC3	DE000PE7BAY9	DE000PN7BAY8	DE000PE8BAY7
DE000PN8BAY6	DE000PE6ALL7	DE000PE7ALL5	DE000PC5BYS7	DE000PC4BYS0
DE000PC5EMB2	DE000PE6CDR7	DE000PN6CDR6	DE000PE9EDR7	DE000PN9EDR6
DE000PC4CDR4	DE000PE4CDP6	DE000PC5CDR1	DE000PE5CDP3	DE000PE3CDP8
DE000PE2CDR6	DE000PC3CDR6	DE000PN9EQN7	DE000PE10EQ2	DE000PN10EQ3
DE000PE8HYD8	DE000PN6AST4	DE000PE9DNB2	DE000PN9DNB1	DE000PE9EQN8
DE000PN6HMB0	DE000PE7HMB9	DE000PN7HMB8	DE000PN6HEX1	DE000PE7HEX0
DE000PN7HEX9	DE000PE6HMB1	DE000PE4HEX7	DE000PE6HEX2	DE000PE9UNL5
DE000PE10UE4	DE000PN10UE5	DE000PE6AST5	DE000PE9UMU8	DE000PE10UV8
DE000PE7UNL9	DE000PE8UNL7	DE000PE7UMU2	DE000PE8UMU0	DE000PE6UMU4
DE000PE6TKY2	DE000PN6TKY1	DE000PN7TKY9	DE000PN9PHL6	DE000PC3TKY1
DE000PC4TKY9	DE000PC5TKY6	DE000PD2FLE1	DE000PD5FLE4	DE000PN5FLE2
DE000PD3FLE9	DE000PN3FLE7	DE000PD4FLE7	DE000PN4FLE5	DE000PN2FLE9
DE000PE9ENE4	DE000PN9ENE3	DE000PE5UCS1	DE000PE6UCG4	DE000PE7ENE8
DE000PN7ENE7	DE000PE8ENE6	DE000PN8ENE5	DE000PE6ENE0	DE000PN6ENE9
DE000PN8VEN9	DE000PN6VEN3	DE000PE7VEN2	DE000PN7VEN1	DE000PE8VEN0
DE000PE6TOT7	DE000PN6TOT8	DE000PE4VEN9	DE000PE6VEN4	DE000PN8SUE0
DE000PE9PHL7	DE000PE8PHL9	DE000PN8PHL8	DE000PE8ASL8	DE000PE9HNE7
DE000PE10KN6	DE000PE5NGS7	DE000PE7ADL2	DE000PE8ADL0	DE000PE6ASL2
DE000PE7ASL0	DE000PE3ADY4	DE000PC5ADY1	DE000PE6ADL4	DE000PE7AH09
DE000PE8AH08	DE000PE9AH07	DE000PE10H08	DE000PN6UCG3	DE000PE5AHD4
DE000PE6AH00	DE000PE3SAN5	DE000PN3SAN4	DE000PE4SAN3	DE000PE5SAN0
DE000PC2SNS1	DE000PE2PS04	DE000PE2SAN7	DE000PN2SAN6	DE000PC3SNS9
DE000PE3PS03	DE000PC4SNS7	DE000PN100A5	DE000PE4RES6	DE000PC5SNS4
DE000PE5PS01	DE000PN80RA2	DE000PE90RA0	DE000PN90RA1	DE000PE100A6
DE000PE80RA1	DE000PN7SUE2	DE000PE8SUE1	DE000PE3SUE2	DE000PE6SUE5
DE000PN6SUE4	DE000PE7SUE3	DE000PN10SA7	DE000PE4SGB5	DE000PE6SGB0
DE000PN6SGB9	DE000PE9SAN2	DE000PN9SAN1	DE000PE10SA6	DE000PE7SAN6
DE000PN7SAN5	DE000PE8SAN4	DE000PN8SAN3	DE000PN5SAN9	DE000PE6SAN8
DE000PN6SAN7	DE000PN6CML0	DE000PE7CML9	DE000PE6CML1	DE000PE9LVM5
DE000PN9LVM4	DE000PE10LV7	DE000PN10LV8	DE000PE7LVM9	DE000PN7LVM8
DE000PE8LVM7	DE000PN8LVM6	DE000PN6LVM0	DE000PE5LVM3	DE000PE6LVM1
DE000PE7EG14	DE000PN7EG15	DE000PE8EG13	DE000PN8EG14	DE000PE6EDF8
DE000PN6EDF7	DE000PE6EG15	DE000PN6EG16	DE000PN60RA4	DE000PE70RA2
DE000PN70RA3	DE000PN9LRE9	DE000PE10L02	DE000PN10L01	DE000PE60RA3

DE000PE8LRE2	DE000PN8LRE1	DE000PE9LRE0	DE000PE6LRE6	DE000PN6LRE5
DE000PE7LRE4	DE000PN7LRE3	DE000PN7CML8	DE000PE2LRE5	DE000PE3LRE3
DE000PE4LRE1	DE000PE9SWA3	DE000PN3UHR6	DE000PE6SWA9	DE000PE7SWA7
DE000PE8SWA5	DE000PE4TEM5	DE000PN4TEM4	DE000PE5TEM2	DE000PN5TEM1
DE000PN3TEM6	DE000PN8TEC6	DE000PE3TEM7	DE000PN6TEC0	DE000PE7TEC9
DE000PN7TEC8	DE000PE8TEC7	DE000PN9S000	DE000PE10PM7	DE000PN10PM8
DE000PE6TEC1	DE000PE8NST4	DE000PE9NST2	DE000PE10NL4	DE000PE9LON5
DE000PE10LZ8	DE000PE6NST8	DE000PE7NST6	DE000PE7LGN8	DE000PE5LNZ2
DE000PE7LON7	DE000PE8LON6	DE000PC5LOG7	DE000PE6LGN0	DE000PE3L0G5
DE000PE8LDT0	DE000PN8LDT9	DE000PE9LDT8	DE000PN9LDT7	DE000PE6LDT4
DE000PN6LDT3	DE000PE7LDT2	DE000PN7LDT1	DE000PE10GC7	DE000PN10GC8
DE000PE5S1G4	DE000PE7S1C1	DE000PE9SGL3	DE000PE7SGL7	DE000PE8SGL5
DE000PE10X16	DE000PN10X15	DE000PE10W17	DE000PN10W16	DE000PE7ROL5
DE000PE8ROL4	DE000PE9ROL3	DE000PE10RH3	DE000PE8PGH9	DE000PN8PGH8
DE000PE6ROL6	DE000PE6PGH3	DE000PN6PGH2	DE000PE7PGH1	DE000PN7PGH0
DE000PE10EH1	DE000PN10EH2	DE000PE6FHZ4	DE000PN6FHZ3	DE000PE6EMC6
DE000PE7EMC4	DE000PE8EMC2	DE000PE9EMC0	DE000PN9CLN2	DE000PE5EMS4
DE000PE9CLN3	DE000PE7RCH6	DE000PN7RCH5	DE000PE8RCH4	DE000PN8RCH3
DE000PC4CFR9	DE000PC5CFR6	DE000PE6RCH8	DE000PN6RCH7	DE000PE2CFR1
DE000PE4LDT9	DE000PE10KU1	DE000PN10KU2	DE000PE6KUN3	DE000PE7KUN1
DE000PE8KUN9	DE000PE9KUN7	DE000PE7GVD8	DE000PE8GVD6	DE000PE9GVD4
DE000PE10GA1	DE000PN102G8	DE000PE3G1V9	DE000PE6GVD0	DE000PE7GBR0
DE000PE8GBR8	DE000PE9GBR6	DE000PE102G9	DE000PE7FHZ2	DE000PN7FHZ1
DE000PE6GBR2	DE000PE7SON0	DE000PE8S003	DE000PN8S002	DE000PE9S001
DE000PE9SKA8	DE000PN9SKA7	DE000PE5S009	DE000PE6SON1	DE000PE8SKA0
DE000PN8SKA9	DE000PE7S1K4	DE000PE8S1C0	DE000PE9S1C9	DE000PE3SKA1
DE000PE6S1K5	DE000PE6EBA3	DE000PN6EBA2	DE000PE9BCA1	DE000PE10RY8
DE000PN10RY9	DE000PE8AC03	DE000PE6BCA7	DE000PE7BCA5	DE000PE8BCA3
DE000PE7AB13	DE000PE6AC05	DE000PE7AC04	DE000PE7EBA1	DE000PN7EBA0
DE000PE6RBA5	DE000PN6RBA4	DE000PD4VSY7	DE000PN5GEN6	DE000PN4CHR2
DE000PD5HAN4	DE000PN3GEN1	DE000PN4GEN9	DE000PD3HAN9	DE000PD4CAR9
DE000PD2HAN1	DE000PN2VOW2	DE000PN5ZAL8	DE000PD2CAR3	DE000PD3CAR1
DE000PN2TKA0	DE000PD3SAR7	DE000PD4SAR5	DE000PN5SRT0	DE000PD2SML7
DE000PD3SML5	DE000PD4SML3	DE000PD5SML0	DE000PD3SAP1	DE000PN4SAP7
DE000PD5SHL0	DE000PD4QGN5	DE000PD5QGN2	DE000PN4RWE7	DE000PD2SAP3
DE000PN5PAH7	DE000PN4PUM8	DE000PD2QGN9	DE000PD3QGN7	DE000PN2PAH4
DE000PD3PAH4	DE000PD3AXA3	DE000PD4AXA1	DE000PN5AXA6	DE000PD5DAN3
DE000PN4CA08	DE000PD5CA08	DE000PD2AXA5	DE000PN3ATS1	DE000PN4CRE9
DE000PN5CRE6	DE000PD5ARL7	DE000PN2ATS3	DE000PN2TEF2	DE000PD4TEF0
DE000PD5TF04	DE000PD2CRE5	DE000PD4REP3	DE000PD4BAN0	DE000PN5MUV3
DE000PN2LHA3	DE000PN3LHA1	DE000PD2MUV2	DE000PD3MUV0	DE000PN2HTF5
DE000PD3HOT6	DE000PN4HTF1	DE000PD5HOT4	DE000PD5HRU3	DE000PN3HNR1
DE000PN4HNR9	DE000PN3FRA2	DE000PN4FRA0	DE000PD5FRP7	DE000PN2HNR3
DE000PN3FUC2	DE000PD4FUC2	DE000PD5FUC9	DE000PN2FRA4	DE000PD2EV04
DE000PN3FME5	DE000PD2FUC6	DE000PD2EON3	DE000PD3EON2	DE000PD4EON1
DE000PD5EON0	DE000PN3DBK0	DE000PD2DTE9	DE000PN3DTE5	DE000PD2DB17
DE000PD3DB16	DE000PD4DB15	DE000PN4BMW4	DE000PD5BMW3	DE000PN2CBK4
DE000PD4CBA3	DE000PD2ALV6	DE000PD2BMW0	DE000PN3ADS5	DE000PD5CZM4
DE000PD3ZUR0	DE000PD4C0V6	DE000PD5CVT8	DE000PN2ADS7	DE000PD2UBS1
DE000PD3UBS9	DE000PD4UHR6	DE000PD2ZUR2	DE000PD5NES3	DE000PD2SGS4
DE000PD3SGS2	DE000PN5LNZ1	DE000PD2NES0	DE000PD3NES8	DE000PD4NES6

DE000PN3CSG4	DE000PD4CSU5	DE000PD5CSG1	DE000PD4MV02	DE000PD2RBA5
DE000PD4RBA1	DE000PD5RBA8	DE000PD2EBA3	DE000PD4EBA9	DE000PD2MV04
DE000PD2AG15	DE000PN2AG14	DE000PD2FNT5	DE000PN2FNT3	DE000PD3G1A5
DE000PN3G1A4	DE000PD4G1A4	DE000PN4G1A3	DE000PD2FTK1	DE000PN2FTK9
DE000PD2G1A6	DE000PN2G1A5	DE000PD5G1A3	DE000PN5G1A2	DE000PD2GX18
DE000PN3KBX8	DE000PD4KBX8	DE000PN4KBX6	DE000PN2GX17	DE000PD2KBX2
DE000PN2KBX0	DE000PD3KBX0	DE000PD2DWC7	DE000PN2DWC5	DE000PD5AG12
DE000PD2HBS8	DE000PN2HBS6	DE000PD3AG14	DE000PN3AG13	DE000PN4AG12
DE000PN2EUZ8	DE000PD3DWC5	DE000PN5DWC8	DE000PD2ECV7	DE000PN2ECV5
DE000PD2EUZ0	DE000PN3DWC3	DE000PD4DWC3	DE000PN4DWC1	DE000PD5DWC0
DE000PD4RAA3	DE000PN4RAA1	DE000PD5RAA0	DE000PN5RAA8	DE000PD3RAA5
DE000PN3RAA3	DE000PD2S924	DE000PN2S922	DE000PD2SXT7	DE000PN2SXT5
DE000PN4SXT1	DE000PD5SXT0	DE000PN5SXT8	DE000PD2SZG9	DE000PD3SXT5
DE000PN3SXT3	DE000PD4SXT3	DE000PN2SZG7	DE000PD2TEG2	DE000PN2TEG0
DE000PD5KBX5	DE000PN5KBX3	DE000PD2L1M4	DE000PN2L1M3	DE000PD5L1M1
DE000PN5L1M0	DE000PD3L1M3	DE000PN3L1M2	DE000PD4L1M2	DE000PN4L1M1
DE000PN2LXS2	DE000PD3LXS2	DE000PN3LXS0	DE000PD4LXS0	DE000PD2LXS4
DE000PN2RAA5	DE000PN4LXS8	DE000PD5LXS7	DE000PN5LXS5	DE000PD2RAA7
DE000PD2AMB6	DE000PN2AMB4	DE000PD2DSK8	DE000PN2DSK6	DE000PD2VBK6
DE000PN2VBK4	DE000PD2VTC5	DE000PN2VTC3	DE000PD3DSK6	DE000PN3DSK4
DE000PN3S1G7	DE000PD5SSC6	DE000PN2S1G8	DE000PD3S1G8	DE000PN5SSC4
DE000PD2SFZ1	DE000PN2SFZ9	DE000PD2S1G9	DE000PD4S1G7	DE000PN4S1G6
DE000PD3SKA2	DE000PN3SKA0	DE000PD4SKA0	DE000PN4SKA8	DE000PD5S1G6
DE000PN5S1G5	DE000PD2SKA4	DE000PN2SKA2	DE000PD4SSC9	DE000PN4SSC7
DE000PN2SSC1	DE000PD3SSC1	DE000PN3SSC9	DE000PN4CH19	DE000PD5CH19
DE000PN5CH18	DE000PD2SSC3	DE000PN2SWP5	DE000PD3SWP5	DE000PN3SWP3
DE000PD4SWP3	DE000PD2SWP7	DE000PD2SWQ5	DE000PN4SWP1	DE000PD5SWP0
DE000PN5SWP8	DE000PN2RA11	DE000PD2SWR3	DE000PN2SWR1	DE000PD3SWR1
DE000PN2SWQ3	DE000PD2RA12	DE000PN3SWR9	DE000PD4SWR9	DE000PN4SWR7
DE000PD5SKA7	DE000PN5SKA5	DE000PD2SW15	DE000PN4SW12	DE000PD5SW12
DE000PN5SW11	DE000PN2SW14	DE000PD3SW14	DE000PN3SW13	DE000PD4SW13
DE000PD2S007	DE000PN2S005	DE000PD3S005	DE000PN3S003	DE000PN5S008
DE000PD4S003	DE000PN4S001	DE000PD5S000	DE000PN3VAT5	DE000PD4VAT5
DE000PN4VAT3	DE000PD5VAT2	DE000PN2TEM8	DE000PD2VAT9	DE000PN2VAT7
DE000PD3VAT7	DE000PN5VAT0	DE000PD3SRM2	DE000PD5SWR6	DE000PN5SWR4
DE000PN4SRM8	DE000PD5SRM7	DE000PD2TEM0	DE000PD3TEC9	DE000PN3TEC7
DE000PD4TEC7	DE000PN4TEC5	DE000PD2SF16	DE000PN2SF15	DE000PD2TEC1
DE000PN2TEC9	DE000PD5TEC4	DE000PN5TEC2	DE000PN4DFD4	DE000PD5DFD3
DE000PN5DFD1	DE000PN2DFD8	DE000PD3DFD8	DE000PN3DFD6	DE000PD4DFD6
DE000PD5DEM7	DE000PN5DEM5	DE000PD2DFD0	DE000PD2FLS1	DE000PN2FLS9
DE000PD4DSV1	DE000PN4DSV9	DE000PD5DSV8	DE000PN5DSV6	DE000PD2DSV5
DE000PN2DSV3	DE000PD3DSV3	DE000PN3DSV1	DE000PD3DEM2	DE000PN3DEM0
DE000PD4DEM0	DE000PN4DEM8	DE000PD5DSK1	DE000PN5DSK9	DE000PD2DEM4
DE000PN2DEM2	DE000PD4DSK4	DE000PN4DSK2	DE000PD3FLS9	DE000PN5FLS2
DE000PD2GN02	DE000PN2GN01	DE000PN3FLS7	DE000PD4FLS7	DE000PN4FLS5
DE000PD5FLS4	DE000PD3AKM5	DE000PD5AGM8	DE000PD2AKM7	DE000PD2ASK4
DE000PD2AGM5	DE000PD3AGM3	DE000PD4AGM1	DE000PD3ACC3	DE000PD4ACC1
DE000PD5ACC8	DE000PD2ADT7	DE000PD2ABV7	DE000PD3ABV5	DE000PD2ACC5
DE000PD3CCH8	DE000PD4CCH6	DE000PD5CCH3	DE000PD5TML8	DE000PD3AVC3
DE000PD4AVC1	DE000PD2CCH0	DE000PD3APM4	DE000PD4APM2	DE000PD5APM9
DE000PD2AVC5	DE000PD3ABL6	DE000PD4ABL4	DE000PD5ABL1	DE000PD2APM6

DE000PD4UHC8	DE000PD2ABL8	DE000PD3UHC0	DE000PD4BKG3	DE000PD5BKG0
DE000PD2UHC2	DE000PD4NWL3	DE000PD5NWL0	DE000PD2BKG7	DE000PD3BKG5
DE000PD3NWL5	DE000PD3DRH4	DE000PD4DRH2	DE000PD2DNR4	DE000PD3CWD5
DE000PD4CWD3	DE000PD5CWD0	DE000PD2DRH6	DE000PD2COT2	DE000PD3COT1
DE000PD2CWD7	DE000PD3CDC7	DE000PD4CDC5	DE000PD5CDC2	DE000PD2CCM0
DE000PD2CRN6	DE000PD3CRN4	DE000PD2CDC9	DE000PD3AMW0	DE000PD4AMW8
DE000PD5AMW5	DE000PD2BSB1	DE000PD4AKM3	DE000PD5AKM0	DE000PD2ALN3
DE000PD2AMW2	DE000PD5MLB6	DE000PD2NWL7	DE000PN5ADY8	DE000PD2MLB3
DE000PD3MLB1	DE000PD4MLB9	DE000PN3ADY3	DE000PD4ADY3	DE000PN4ADY1
DE000PD5ADY0	DE000PD2ADY7	DE000PN2ADY5	DE000PD3ADY5	DE000PD2SPC9
DE000PD4SPC5	DE000PD3SQL6	DE000PD4SQL4	DE000PD5SQL1	DE000PD5BCL7
DE000PN5BCL5	DE000PD2ZML2	DE000PD2SQL8	DE000PD3BCL2	DE000PN3BCL0
DE000PD4BCL0	DE000PN4BCL8	DE000PD2BCL4	DE000PN2BCL2	DE000PN10VP9
DE000PC11VP0	DE000PG11VP1	DE000PC12VP8	DE000PG9DSV7	DE000PG10DV9
DE000PG12VP9	DE000PC5FLS5	DE000PG6FLS9	DE000PG7FLS7	DE000PG102D4
DE000PC11D29	DE000PC12D28	DE000PG7DFS4	DE000PC9DEM0	DE000PG8DSV9
DE000PG8DFS2	DE000PC4DSV2	DE000PG6DSV3	DE000PG7DSV1	DE000PD3LPX8
DE000PD2RBX7	DE000PD2LPX0	DE000PD2LPC4	DE000PD3LPC2	DE000PD4LPC0
DE000PD5LPC7	DE000PD2PNW8	DE000PD3PNW6	DE000PD4PNW4	DE000PD5PNW1
DE000PD3NWM3	DE000PD4NWM1	DE000PD5NWM8	DE000PD20KA4	DE000PD5NSQ7
DE000PD2NWM5	DE000PD2MCH9	DE000PD3MCH7	DE000PD3LMS5	DE000PD4LMS3
DE000PD5LMS0	DE000PD3M0N2	DE000PD4M0N1	DE000PD5M0N0	DE000PD2LMS7
DE000PD3LMM8	DE000PD4LMM6	DE000PD5LMM3	DE000PD2M0N3	DE000PD5MKX2
DE000PD2LMM0	DE000PD3RBX5	DE000PD2REG6	DE000PD2EWL6	DE000PD2EAY5
DE000PD3EAY3	DE000PD4EAY1	DE000PD5EAY8	DE000PD4DNR0	DE000PD5DNR7
DE000PD2DCU1	DE000PD3DCU9	DE000PD3DNR2	DE000PD4MKX5	DE000PD2MKX9
DE000PD3MKX7	DE000PD4MRT8	DE000PD5MRT5	DE000PD2M0D4	DE000PD3M0D3
DE000PD3MRT0	DE000PD5CLV5	DE000PD2MRT2	DE000PD5LUU9	DE000PD2CLV2
DE000PD3CLV0	DE000PD4CLV8	DE000PD4ELY8	DE000PD2LUU6	DE000PD3LUU4
DE000PD4LUU2	DE000PD5KBC9	DE000PD2ELY2	DE000PD3ELY0	DE000PD5NTT9
DE000PD2KBC6	DE000PD3KBC4	DE000PD4KBC2	DE000PD2NTT6	DE000PD3NTT4
DE000PD4NTT2	DE000PD4FMM8	DE000PD5FMM5	DE000PD2HPL3	DE000PD3HPL1
DE000PD5EWL9	DE000PD2EPE5	DE000PD2FMM2	DE000PD3FMM0	DE000PD3EWL4
DE000PD4EWL2	DE000PN8HAN6	DE000PC8HAN9	DE000PC9HAN7	DE000PG9HAN3
DE000PN7DMA9	DE000PN8DMA7	DE000PG10C43	DE000PE2DEM3	DE000PC4DEM1
DE000PG6DMT0	DE000PC11CR6	DE000PC12CR4	DE000PC13CR2	DE000PC5CHR2
DE000PN6HAN0	DE000PN7HAN8	DE000PC14CR0	DE000PC15CR7	DE000PE2CHR7
DE000PC4CHR5	DE000PG4AMB9	DE000PD3KHZ2	DE000PN2HC03	DE000PD2H0M2
DE000PD3H0M1	DE000PD2KHZ4	DE000PD5FSL4	DE000PD5FRD3	DE000PD3GM02
DE000PD2HC04	DE000PD4FSL7	DE000PN4EXX3	DE000PN5EXX0	DE000PD2FSL1
DE000PD3FSL9	DE000PD5DTA0	DE000PD2EAR9	DE000PD3EAR7	DE000PD2EXX9
DE000PC9YUS9	DE000PG8YUS7	DE000PG9YUM8	DE000PG10YU7	DE000PD2DTA7
DE000PD3DTA5	DE000PD4DTA3	DE000PN3CED1	DE000PC4ZMC8	DE000PN4CED9
DE000PG4ZMC4	DE000PN5CED6	DE000PG5ZMC1	DE000PN5DEE2	DE000PE5ZML4
DE000PD3BRK2	DE000PD4BRK0	DE000PN2CAT7	DE000PN3CAT5	DE000PD4ADB1
DE000PD5ADB8	DE000PD2AXP3	DE000PD2BRK4	DE000PD2EQN4	DE000PN5AAP2
DE000PD5UNA7	DE000PN3UCG0	DE000PN4UCG8	DE000PD2AHD2	DE000PD5AHD5
DE000PN3ENE6	DE000PN2EN03	DE000PN3EN02	DE000PN2UCG2	DE000PN2ENE8
DE000PD3VEN2	DE000PD4VEN0	DE000PN3SGE0	DE000PN2RENO	DE000PN4REN6
DE000PD5REN5	DE000PD3CGT4	DE000PD4CGT2	DE000PD5CGT9	DE000PD3B0A2
DE000PD5BKA3	DE000PN4C0C5	DE000PD2CGT6	DE000PD2AAR7	DE000PD3AAR5

DE000PD2B0A3	DE000PD2PGA8	DE000PD3PGA6	DE000PD4NVA8	DE000PD4TWR7
DE000PD5TWR4	DE000PN2NVA0	DE000PN3NVA8	DE000PD3SBU9	DE000PN3SP04
DE000PN5SP02	DE000PN2TWT5	DE000PN2SBU9	DE000PN4JPM1	DE000PD4NFL8
DE000PN5BMA7	DE000PD5BUM7	DE000PD2JNJ8	DE000PD2JPM7	DE000PD3BMA4
DE000PN3BMA2	DE000PN4BMA0	DE000PD4BUM0	DE000PD4GSA8	DE000PD2BMA6
DE000PN2BMA4	DE000PD4CSC3	DE000PN5CSC8	DE000PN4FBK3	DE000PD2BAG8
DE000PN4CAT3	DE000PD2CSC7	DE000PD3CSC5	DE000PN7WER0	DE000PG8WRK4
DE000PN8WER8	DE000PG5WRK0	DE000PG6WRK8	DE000PN6WER2	DE000PG7WRK6
DE000PC6PWK6	DE000PC3PWK3	DE000PC3WRK9	DE000PC8PWK2	DE000PN7PWK1
DE000PC7PWK4	DE000PN6PWK3	DE000PC107W7	DE000PN9PWK7	DE000PC9PWK0
DE000PN8PWK9	DE000PN6WPR8	DE000PN107W4	DE000PE5YTH0	DE000PG6YET3
DE000PN6YTH7	DE000PN103Y9	DE000PC103Y2	DE000PN9YUS6	DE000PG7YET1
DE000PN7YTH5	DE000PG8YET9	DE000PN8YTH3	DE000PC7SXX9	DE000PG7XRX7
DE000PC7SYE7	DE000PN6SYE6	DE000PC6SYE9	DE000PG3YET0	DE000PG7XER7
DE000PN8SYE2	DE000PC8SYE5	DE000PN7SYE4	DE000PN7SXX6	DE000PG8WEY3
DE000PC8XXS7	DE000PG8EXX3	DE000PG9EXX1	DE000PE9EXM6	DE000PN8WYE4
DE000PN9XXS2	DE000PC9XXS5	DE000PN8XXS4	DE000PG7WEY5	DE000PN7WYE6
DE000PE4WEY4	DE000PE5WEY1	DE000PG6WEY7	DE000PN6WYE8	DE000PG9WRK2
DE000PN9WER6	DE000PG10WE5	DE000PN10WK8	DE000PC4WGS3	DE000PC4WBA2
DE000PN6WBT4	DE000PC7WBT5	DE000PC9WGS2	DE000PC5WGS0	DE000PG8WBT9
DE000PG9WBA7	DE000PE9WBT9	DE000PG10WB1	DE000PC10VU2	DE000PN6VZN8
DE000PN7VZN6	DE000PN8VZN4	DE000PN10VU9	DE000PN9WGS9	DE000PN9VZN2
DE000PN10VR5	DE000PN101W7	DE000PC101W0	DE000PN6SVM5	DE000PC6SVM8
DE000PE6VMC0	DE000PN6VMC9	DE000PE9VMC4	DE000PN9VMC3	DE000PE7VMC8
DE000PN7VMC7	DE000PE8VMC6	DE000PN8VMC5	DE000PE8VFC0	DE000PN8VFC9
DE000PN10VQ7	DE000PC8SVM4	DE000PD5TMV7	DE000PN7SVM3	DE000PN5TMV5
DE000PC7SVM6	DE000PC10VQ0	DE000PD3TMV2	DE000PN9SVM9	DE000PN3TMV0
DE000PC9SVM2	DE000PD4TMV0	DE000PN8SVM1	DE000PN4TMV8	DE000PG9WMA4
DE000PE9WMT6	DE000PG10WM8	DE000PE10WA8	DE000PN10W24	DE000PC10W27
DE000PN9WMS7	DE000PC9WMS0	DE000PC4WPM7	DE000PG6WPM8	DE000PE6W1X2
DE000PN6W1X3	DE000PE7W1X1	DE000PN7W1X2	DE000PE10WG5	DE000PG5W1X8
DE000PN5WXC6	DE000PN10MW4	DE000PC10MW7	DE000PG10WN6	DE000PD5UBR6
DE000PD2UNN7	DE000PD3UNN5	DE000PN2TS01	DE000PD2UBR3	DE000PD3UBR1
DE000PD4UBR9	DE000PD2THE0	DE000PD3THE8	DE000PD2TS02	DE000PD2SLF1
DE000PD3SLF9	DE000PD4SLF7	DE000PD5SLF4	DE000PD3PFE0	DE000PD4PFE8
DE000PD2PTE3	DE000PD2QCM0	DE000PN5PEP2	DE000PD2PFE2	DE000PN4PEP5
DE000PD3PYP7	DE000PN4PAY5	DE000PD5PYP2	DE000PD2PEP1	DE000PD4MDZ5
DE000PD5MDZ2	DE000PD4MST6	DE000PN5NKE8	DE000PD3MDZ7	DE000PD5MCN0
DE000PD2MDZ9	DE000PD5MCK6	DE000PD2MCN7	DE000PD3MCN5	DE000PD4MCN3
DE000PD5MDT5	DE000PD2MCK3	DE000PD3MCK1	DE000PD4MCK9	DE000PN5EVT2
DE000PD2MNL8	DE000PD2TMV4	DE000PN2TMV2	DE000PD4EVT7	DE000PN4EVT5
DE000PD5EVT4	DE000PD2EVT1	DE000PN2EVT9	DE000PD3EVT9	DE000PN3EVT7
DE000PN4HFR5	DE000PD5HFR4	DE000PN5HFR2	DE000PN2HFR9	DE000PD3HFR9
DE000PN3HFR7	DE000PD4HFR7	DE000PD2YUM6	DE000PN3YUM2	DE000PN5YUM7
DE000PD2HFR1	DE000PD4WPR5	DE000PD5WPR2	DE000PD3WPR7	DE000PD2WFG3
DE000PD3WFG1	DE000PD4WFG9	DE000PD2WPR9	DE000PD5WMA5	DE000PD2WAL4
DE000PD4WAL0	DE000PD5DSY2	DE000PD4WMA8	DE000PD2WMA2	DE000PD3WMA0
DE000PD2WBT5	DE000PD3WBT3	DE000PD4WBT1	DE000PD5WBT8	DE000PD2UAR5
DE000PD3UAR3	DE000PD2BAC7	DE000PN2BAC5	DE000PD2MDT2	DE000PD3MDT0
DE000PD4MDT8	DE000PN2MAC2	DE000PD2MCD8	DE000PN4MCD2	DE000PN5MCD9
DE000PD4KHZ0	DE000PD5KHZ7	DE000PD2MAC4	DE000PG7VEE9	DE000PN7VEV4

DE000PE2VFC3	DE000PG5VFC4	DE000PE6VFL5	DE000PN7VFL2	DE000PG8VEE7
DE000PN8VEV2	DE000PG9VEE5	DE000PN9VEV0	DE000PC6VEV9	DE000PE8MAV0
DE000PN7PVE6	DE000PC7PVE9	DE000PC4VEE0	DE000PG6VEE1	DE000PN9PVE2
DE000PC9PVE5	DE000PN8PVE4	DE000PC8PVE7	DE000PE7MAV2	DE000PG8MVC4
DE000PC5MVC4	DE000PG6MVC8	DE000PE6MAV4	DE000PG7MVC6	DE000PG9VSA3
DE000PN9VSL1	DE000PG10V16	DE000PN10VS3	DE000PG7VSA7	DE000PG8VSA5
DE000PN8VSL3	DE000PN8SVS8	DE000PC8SVS1	DE000PE5VSA3	DE000PG6VSA9
DE000PC108V7	DE000PN9SVS6	DE000PC9SVS9	DE000PN7ULT5	DE000PE8ULT4
DE000PN8ULT3	DE000PN104U5	DE000PE7ULT6	DE000PG10UH2	DE000PC104U8
DE000PN9UHP7	DE000PC9UHP0	DE000PG9UNH1	DE000PG7UVH8	DE000PC7UNV0
DE000PG8UVH6	DE000PG8UNV4	DE000PE6ULT8	DE000PN6ULT7	DE000PG9UVH4
DE000PG9UNV2	DE000PG10HS6	DE000PG10U17	DE000PN7SUH5	DE000PC7SUH8
DE000PN6SUH7	DE000PE5UVH4	DE000PG6UVH0	DE000PC6UNV2	DE000PC6SUH0
DE000PN5SUH9	DE000PC5SUH2	DE000PE3UVH9	DE000PN9SUH1	DE000PC9SUH4
DE000PN8SUH3	DE000PC8SUH6	DE000PN108U6	DE000PC108U9	DE000PE9UTH0
DE000PN9UTH9	DE000PN107U8	DE000PC107U1	DE000PG6UTH4	DE000PG7UTH2
DE000PE8UTH2	DE000PN8UTH1	DE000PN108V4	DE000PN10BC9	DE000PG6BAC5
DE000PG7BAC3	DE000PG8BAC1	DE000PG9BAC9	DE000PC9BCP1	DE000PN8BCP0
DE000PC8BCP3	DE000PC5BAC1	DE000PN9BCR4	DE000PG10US9	DE000PG8UTR9
DE000PN8URT0	DE000PG9UTR7	DE000PN9URT8	DE000PN10UN6	DE000PG7UTR1
DE000PN7URT2	DE000PN103U7	DE000PC103U0	DE000PN9BCP8	DE000PN9UPS4
DE000PC9UPS7	DE000PN8UPS6	DE000PC8UPS9	DE000PN102U9	DE000PC102U2
DE000PG8UNN1	DE000PG9UNN9	DE000PN9UPC8	DE000PG10UP5	DE000PE13D09
DE000PE13DJ3	DE000PE14D08	DE000PE10D02	DE000PE11D01	DE000PE12D00
DE000PE12DJ5	DE000PE7DJ04	DE000PE8DJ03	DE000PE9DJ02	DE000PE15X52
DE000PE15SX7	DE000PE3DJ08	DE000PE6DJ05	DE000PE14ES0	DE000PE14X53
DE000PE14SX0	DE000PE15ES7	DE000PE13ES2	DE000PE13X54	DE000PE15P03
DE000PE13P05	DE000PE14SP6	DE000PE14P04	DE000PE15SP3	DE000PE11P07
DE000PE12SP0	DE000PE12P06	DE000PE13SP8	DE000PE11SP2	DE000PE10SP4
DE000PE10P08	DE000PE6SPX5	DE000PE7SPX3	DE000PE8SPX1	DE000PE9SPX9
DE000PE14DJ1	DE000PE15D07	DE000PE15DJ8	DE000PE5SPX7	DE000PE14DX2
DE000PE14DA0	DE000PE14XL5	DE000PE12DA4	DE000PE13DX4	DE000PE13DA2
DE000PE12DX6	DE000PE12X55	DE000PE10X57	DE000PE11ES6	DE000PE11X56
DE000PE12ES4	DE000PE8ESX5	DE000PE9X5E9	DE000PE9ESX3	DE000PE10ES8
DE000PE8X5E0	DE000PE7X5E1	DE000PE7ESX7	DE000PE3X5E5	DE000PE4X5E4
DE000PE5X5E3	DE000PE6X5E2	DE000PE15DX9	DE000PE15DA7	DE000PE15XL2
DE000PE2X5E6	DE000PE11DA6	DE000PE9DXL0	DE000PE10DX0	DE000PE10DA8
DE000PE11DX8	DE000PE7DXL4	DE000PE8DAX5	DE000PE8DXL2	DE000PE9DAX3
DE000PE7DAX7	DE000PE5DAX1	DE000PE6DAX9	DE000PE3DAX6	DE000PE4DAX4
DE000PC11N19	DE000PE7CPG2	DE000PN8CPG9	DE000PC9CGE4	DE000PC10EM5
DE000PG7CA09	DE000PE3CGE5	DE000PG6CGE6	DE000PG9DAN2	DE000PG10DN6
DE000PC11BD8	DE000PC12BD6	DE000PG10KW2	DE000PN10205	DE000PC11206
DE000PG11207	DE000PC9ROC6	DE000PG9ROC7	DE000PE2S1M5	DE000PC4S1M7
DE000PC5S1M6	DE000PN6LS13	DE000PG15RQ8	DE000PG7DAN6	DE000PG8DAN4
DE000PC12RQ4	DE000PC13RQ2	DE000PC14RQ0	DE000PC15RQ7	DE000PG8ARL8
DE000PN9ALD7	DE000PN10LQ8	DE000PC11RQ6	DE000PG6ARL2	DE000PG7ARL0
DE000PE8TF09	DE000PC15QP1	DE000PC14QP4	DE000PC13QP6	DE000PE6RPL2
DE000PC7REP7	DE000PE6TF01	DE000PN7TF01	DE000PN3ARL0	DE000PE5REP9
DE000PG8VSY5	DE000PC110L4	DE000PC120L3	DE000PC130L2	DE000PC6VSY3
DE000PC7VSY1	DE000PG7VSY7	DE000PC8VSY9	DE000PC140L1	DE000PC150L0
DE000PC11YG3	DE000PC12YG1	DE000PC13YG9	DE000PC14YG7	DE000PN7LS12

DE000PN8LS11	DE000PC8LS14	DE000PC15YG4	DE000PC4VSY8	DE000PC5VSY5
DE000PG12RD3	DE000PC13RD0	DE000PG13RD1	DE000PC3PND7	DE000PG11RD5
DE000PC12RD2	DE000PC11RD4	DE000PE90ST8	DE000PG100D8	DE000PN10RD3
DE000PC50RS0	DE000PG60RS0	DE000PG70RS9	DE000PG80RS8	DE000PE30RS8
DE000PC140V0	DE000PG140V6	DE000PC110V3	DE000PC120V2	DE000PC130V1
DE000PG130V7	DE000PG8NZY7	DE000PG9NZY5	DE000PG10ZY6	DE000PE100V2
DE000PC14NV9	DE000PG6NZY1	DE000PG7NZY9	DE000PN10NV4	DE000PC11NV5
DE000PC12NV3	DE000PC13NV1	DE000PG7N0V3	DE000PN8NND8	DE000PN9NND6
DE000PE4NTG8	DE000PG6NTG1	DE000PG7NTG9	DE000PG6N0V4	DE000PG114K4
DE000PC124K7	DE000PG124K3	DE000PC2NET9	DE000PC8ROC7	DE000PG8ROC8
DE000PG5ROC1	DE000PG6RW07	DE000PC7ROC8	DE000PG7ROC9	DE000PC12RR2
DE000PC2ROC3	DE000PG3ROC3	DE000PG4ROC2	DE000PN9BRW2	DE000PG10RU1
DE000PC11RR4	DE000PC5RBR3	DE000PN6BRW8	DE000PC7BRW9	DE000PC8BRW7
DE000PC8PND6	DE000PC9PND4	DE000PE3RBR6	DE000PG4PND1	DE000PG5PND8
DE000PC6PND0	DE000PC7PND8	DE000PN104K6	DE000PC114K8	DE000PG8MSK3
DE000PG8MAE4	DE000PG9MAE2	DE000PN9MAK0	DE000PG5MSK9	DE000PG6MSK7
DE000PG7MSK5	DE000PG7MAE6	DE000PG10RK2	DE000PC4MSK6	DE000PC125G2
DE000PG125G8	DE000PN10JK5	DE000PC11JK6	DE000PG10G56	DE000PN105G1
DE000PC115G3	DE000PG115G9	DE000PC12JK4	DE000PE3MSK6	DE000PE5GST4
DE000PG6GST0	DE000PG7GST8	DE000PC8GST0	DE000PG8FLS5	DE000PC3GN03
DE000PG4GN03	DE000PG8GST6	DE000PC9GN07	DE000PG9GN08	DE000PE9NDP2
DE000PE8NDP4	DE000PE7NDP6	DE000PE15E55	DE000PE15XX7	DE000PE14E56
DE000PE13E57	DE000PE13SD4	DE000PE6DXS1	DE000PE5DXS3	DE000PE9NDX6
DE000PE10ND1	DE000PE10NQ3	DE000PE14SD2	DE000PN7NDQ3	DE000PE8NDQ2
DE000PN8NDQ1	DE000PE9NDQ0	DE000PE6NDQ6	DE000PE7NDQ4	DE000PE6NDP8
DE000PE5NDP0	DE000PE4NDP3	DE000PC10WP0	DE000PE10SV2	DE000PE8SLB6
DE000PE9SLB4	DE000PN8BRP8	DE000PN9BRP6	DE000PE7BRP1	DE000PN6BEN5
DE000PE10PB0	DE000PC10BP4	DE000PC5BEN0	DE000PC4BEN3	DE000PE12GP5
DE000PC13GP7	DE000PE13GP3	DE000PC15GP2	DE000PE15GP8	DE000PC14GP5
DE000PE14GP1	DE000PE5BRP5	DE000PE6BRP3	DE000PC3GAS1	DE000PE4BRP8
DE000PE13GD9	DE000PC12GD5	DE000PE11GD3	DE000PN6G0L0	DE000PE12GD1
DE000PC11GD7	DE000PC12GP9	DE000PC11GP1	DE000PE11GP7	DE000PE5XPD9
DE000PE7SLB8	DE000PE6SLB0	DE000PN3KUP4	DE000PC15GD8	DE000PE4XPD2
DE000PN4KUP2	DE000PE14GD7	DE000PC13GD3	DE000PE15GD4	DE000PC14GD1
DE000PE4WTP0	DE000PN7WTP2	DE000PE7WTP3	DE000PE5WTP7	DE000PE6WTP5
DE000PN8WTP0	DE000PE9SWT3	DE000PC8WTP3	DE000PC9WTP1	DE000PD5SNS3
DE000PC15SD3	DE000PE15SD9	DE000PC14SD6	DE000PC15SX1	DE000PC15SP7
DE000PC14SP0	DE000PC10ND5	DE000PC9NDQ2	DE000PC9SPX1	DE000PC8SPX3
DE000PC7SPX5	DE000PC9DJ06	DE000PC8DJ07	DE000PC11D03	DE000PC10D04
DE000PC12ES8	DE000PC11ES0	DE000PC7DJ08	DE000PC13ES6	DE000PC10ES2
DE000PC9X5E3	DE000PN6X5E3	DE000PC13DX8	DE000PC12DX0	DE000PN5X5E4
DE000PN4X5E5	DE000PC9DAX5	DE000PN6DAX8	DE000PC11DX2	DE000PC10DX4
DE000PN4DAX3	DE000PN5DAX0	DE000PC15DS3	DE000PE13XX2	DE000PC10E52
DE000PE10E50	DE000PE15DS9	DE000PE9EX52	DE000PC12E50	DE000PE12E58
DE000PC11E51	DE000PE11E59	DE000PC13E59	DE000PC14XX4	DE000PE15S59
DE000PC15XX1	DE000PE14XX0	DE000PC14E58	DE000PC10SD4	DE000PE10SD0
DE000PC15E57	DE000PE9DXS5	DE000PE11SD8	DE000PE12SX4	DE000PC11SD2
DE000PC13SX6	DE000PE13SX2	DE000PC12SD0	DE000PE12SD6	DE000PC14SX4
DE000PC13SD8	DE000PE14XP6	DE000PN4BZP0	DE000PC3BEN5	DE000PE3BZP3
DE000PN5BZP7	DE000PN6BZP5	DE000PN7SXP2	DE000PN5PXS6	DE000PN10SN0
DE000PN7PXS2	DE000PN6PXS4	DE000PH8NQS7	DE000PN8SXP0	DE000PN8PXS0

DE000PN10P56	DE000PH9XP2	DE000PN9SXP8	DE000PN10PP1	DE000PN8DJP1
DE000PN8DJS5	DE000PN9DJP9	DE000PN6DJS9	DE000PN7DJP3	DE000PN7DJS7
DE000PN8EX54	DE000PN9EX53	DE000PN7NXS7	DE000PN7NDP5	DE000PN6NDP7
DE000PN5NDP9	DE000PN6NXS9	DE000PN10DP7	DE000PH9SDJ1	DE000PN4NDP2
DE000PN10PD7	DE000PN8NXS5	DE000PE2G0S8	DE000PE3G0S7	DE000PN6PLS9
DE000PE6PLS0	DE000PE5G0S5	DE000PN6G0S5	DE000PE4G0S6	DE000PN5G0S6
DE000PE6G0S4	DE000PN7G0S4	DE000PE7G0S3	DE000PE10SB4	DE000PN2PLS8
DE000PN10SB5	DE000PE3PLS7	DE000PN4PLS4	DE000PE2PLS9	DE000PN3PLS6
DE000PE5PLS2	DE000PE4PLS5	DE000PN5PLS1	DE000PN8XAG7	DE000PE8XAG8
DE000PN9XAG5	DE000PE9XAG6	DE000PN6XAG1	DE000PE6XAG2	DE000PN7XAG9
DE000PE7XAG0	DE000PE5XAG4	DE000PE4XAG7	DE000PN5XAG3	DE000PN9G0S2
DE000PE9G0S1	DE000PN8G0S3	DE000PE8G0S2	DE000PC10WT2	DE000PC9WTL0
DE000PN10GS4	DE000PE10GS3	DE000PN6WTL3	DE000PN10SL4	DE000PE10SL3
DE000PN5XAS8	DE000PE5XAS9	DE000PN7XAS4	DE000PE7XAS5	DE000PN6XAS6
DE000PE6XAS7	DE000PN9XAS0	DE000PE9XAS1	DE000PN8XAS2	DE000PE8XAS3
DE000PN2XAS5	DE000PE3XAS4	DE000PN4XAS1	DE000PE2XAS6	DE000PN3XAS3
DE000PE4XAS2	DE000PE4PAL3	DE000PN3PAL4	DE000PE5PAL0	DE000PN4PAL2
DE000PE3PAL5	DE000PE2PAL7	DE000PE5KUP0	DE000PE8G0L7	DE000PE7G0L8
DE000PE10G09	DE000PE9G0L6	DE000PN6PLA7	DE000PE6PLA8	DE000PE3XAG9
DE000PE2XAG1	DE000PN4PLA2	DE000PN5PLA9	DE000PE5PLA0	DE000PE2PLA7
DE000PN5PAL9	DE000PE4PLA3	DE000PE3PLA5	DE000PC5BRE1	DE000PC4BRE4
DE000PE10BT2	DE000PC7BRE7	DE000PN10DX1	DE000PH6DAX6	DE000PN9DAX2
DE000PH8DAX2	DE000PN10SX9	DE000PH9DXS2	DE000PN8DXS6	DE000PN10SD1
DE000PN9DXS4	DE000PH4DXS3	DE000PN10P07	DE000PH8DXS4	DE000PH7DXS6
DE000PN9SP57	DE000PN14SD3	DE000PN15SX8	DE000PN15SD0	DE000PN12SX5
DE000PN12SD7	DE000PN13SX3	DE000PN11SX7	DE000PN11SD9	DE000PN15DA8
DE000PN15DX0	DE000PN7X5E2	DE000PN13DA3	DE000PN14DA1	DE000PN14DX3
DE000PN13DX5	DE000PN12DX7	DE000PN7SPX2	DE000PN10NQ4	DE000PN8D0W8
DE000PN10DJ0	DE000PN9D0W7	DE000PH9ESX0	DE000PH8ESX2	DE000PN6DJ06
DE000PN10X56	DE000PE14PS6	DE000PE13PS8	DE000PC14PS0	DE000PE10PS4
DE000PC11PS6	DE000PC10PS8	DE000PE12PS0	DE000PC13PS2	DE000PE11PS2
DE000PC12PS4	DE000PC14DS6	DE000PE14DS2	DE000PE15PS3	DE000PE10DS0
DE000PE15PP9	DE000PC15PS7	DE000PC13DS8	DE000PE13DS4	DE000PE11DS8
DE000PE12DS6	DE000PE10NS9	DE000PE9PX59	DE000PC9NDP4	DE000PC10NS3
DE000PC8NDP6	DE000PE11XL1	DE000PC10DA2	DE000PG14E54	DE000PG15XX2
DE000PG15E53	DE000PG12SD1	DE000PG13SD9	DE000PG10NS4	DE000PG12PS5
DE000PG14SD7	DE000PG15SD4	DE000PG15PS8	DE000PG13PS3	DE000PG14PS1
DE000PG14DS7	DE000PG15DS4	DE000PG10D00	DE000PG13DS9	DE000PG12E56
DE000PG13E55	DE000PG10E58	DE000PG11E57	DE000PD5XAS0	DE000PD4XAS3
DE000PD7XAS6	DE000PD6XAS8	DE000PD9G0S3	DE000PD3XAS5	DE000PD10GS5
DE000PD3BZS8	DE000PD10SB6	DE000PD5BZS3	DE000PD4BZS6	DE000PD8BRE4
DE000PD7BRE6	DE000PD10BR8	DE000PD9BRE2	DE000PD4BRE3	DE000PD6BRE8
DE000PD5BRE0	DE000PD9WTL9	DE000PD8WTL1	DE000PD8G0S4	DE000PD10WTL0
DE000PD5WTL7	DE000PD4WTL0	DE000PD7WTL3	DE000PD6WTL5	DE000PD3WTL2
DE000PD2WTL4	DE000PN8S1K4	DE000PC6S1K9	DE000PG7SKA0	DE000PC3SKA3
DE000PG5SKA4	DE000PC13UU8	DE000PC14UU6	DE000PG7UHR6	DE000PC15UU3
DE000PC5UHR4	DE000PN7S0V4	DE000PC8S0N3	DE000PC12UU0	DE000PC3TEM9
DE000PC7UBA9	DE000PG121K9	DE000PC121K3	DE000PN6S0V5	DE000PE2S006
DE000PC4S004	DE000PC9S1K6	DE000PC111K4	DE000PG111K0	DE000PG10KA8
DE000PN101K2	DE000PC15ZR8	DE000PC11ZR7	DE000PC12ZR5	DE000PG8UHR4
DE000PC13ZR3	DE000PC14ZR1	DE000PG10LZ3	DE000PN10NZ5	DE000PG11NZ7

DE000PC11NZ6	DE000PG7LNZ6	DE000PG8L0N1	DE000PG9L0N0	DE000PC12L51
DE000PC5LNZ4	DE000PG6LNZ8	DE000PC11L52	DE000PC14NT3	DE000PG9NVA4
DE000PG10NA2	DE000PG7NVA8	DE000PG8NVA6	DE000PC13NT5	DE000PC13NL2
DE000PC14NL0	DE000PC12NL4	DE000PC11NL6	DE000PC15NL7	DE000PC135N7
DE000PC125N8	DE000PC115N9	DE000PG10NE4	DE000PC12NZ4	DE000PG12NZ5
DE000PC145N6	DE000PC155N5	DE000PC11W00	DE000PE10W09	DE000PC12W09
DE000PG8CH19	DE000PG6SSC1	DE000PN7SH18	DE000PC12R63	DE000PN6SH19
DE000PC14R61	DE000PC13R62	DE000PC15R60	DE000PG7PGH9	DE000PG8PGH7
DE000PC15NT0	DE000PG6PGH1	DE000PG5L0G8	DE000PE2L0G6	DE000PC113C7
DE000PG123C2	DE000PG113C3	DE000PC123C6	DE000PC4G1V2	DE000PE2G1V0
DE000PC5G1V1	DE000PC12V67	DE000PC11V68	DE000PE2GVP3	DE000PC8EMC4
DE000PC4GEB7	DE000PG7EMS8	DE000PG8GEB4	DE000PC6GBR4	DE000PG7GEB6
DE000PG5CLN9	DE000PC6CSU1	DE000PG6EMS0	DE000PN7CSU6	DE000PC5EMS6
DE000PC12NG4	DE000PE3SLG6	DE000PC11NG6	DE000PG10KU6	DE000PG9KNN0
DE000PG7KNN4	DE000PG8KNN2	DE000PG6KNN6	DE000PC5KNN2	DE000PC12GA1
DE000PE3KNN5	DE000PC11GA3	DE000PC10GA5	DE000PG8G1V9	DE000PC9GVD6
DE000PG6G1V1	DE000PG7G1V0	DE000PG10C35	DE000PG8CFR6	DE000PC9CFR8
DE000PG6CFR0	DE000PG7CFR8	DE000PG8BRY9	DE000PG7BRY1	DE000PC122A2
DE000PG6BRY3	DE000PG6ALC4	DE000PG7ALC2	DE000PG5ADC3	DE000PC12B46
DE000PG104B4	DE000PC11B47	DE000PC9HEX8	DE000PG10HX6	DE000PC8HEX0
DE000PC11HG8	DE000PC12HG6	DE000PC9ERC1	DE000PG104E8	DE000PG7HEX8
DE000PC11E44	DE000PG6HEX0	DE000PC6EMB0	DE000PC5ERC9	DE000PC8ERC3
DE000PN6ER13	DE000PC7ERC5	DE000PG7ANB0	DE000PE5ANB6	DE000PG6ANB2
DE000PC143V4	DE000PC153V3	DE000PC133V5	DE000PC113V7	DE000PE9VV04
DE000PG10V24	DE000PC123V6	DE000PG8VLV6	DE000PC4PCL1	DE000PG6VLV0
DE000PC8HMB9	DE000PC9HMB7	DE000PG7VLV8	DE000PC4HMB8	DE000PG5HMB1
DE000PE2HMB0	DE000PN7HUM8	DE000PC120R0	DE000PC140R8	DE000PC130R9
DE000PN9TNR3	DE000PC110R1	DE000PN100R9	DE000PN7TNR7	DE000PN8TNR5
DE000PE6TNR0	DE000PE3TLN0	DE000PG13KD6	DE000PE4TLN8	DE000PC13KD5
DE000PG12KD8	DE000PG11KD0	DE000PC12KD7	DE000PN10KD8	DE000PC11KD9
DE000PG10KH3	DE000PC6NLC1	DE000PC9NHY7	DE000PG5NLC9	DE000PC150R7
DE000PG4EMB1	DE000PG4AST8	DE000PG3AST0	DE000PN5ASH1	DE000PN6ASH9
DE000PC4NLC6	DE000PC13QR2	DE000PG11QR7	DE000PG12QR5	DE000PC12QR4
DE000PG13QR3	DE000PN9EQR8	DE000PE10QR4	DE000PG7EQN0	DE000PE9EQR9
DE000PG8EQN8	DE000PC11QR6	DE000PC12D51	DE000PC13D50	DE000PG6EQN2
DE000PG7AST1	DE000PG9DNB0	DE000PC7AST5	DE000PG105D7	DE000PC11D52
DE000PG10H30	DE000PC11H58	DE000PC9LSH3	DE000PC7LSH7	DE000PC8LSH5
DE000PC6MTL7	DE000PC6LSH9	DE000PE8KKP5	DE000PC3MTL4	DE000PC12147
DE000PE7KKP7	DE000PG6KPN1	DE000PC11149	DE000PG8NGS9	DE000PG6NGS3
DE000PG7NGS1	DE000PN10122	DE000PG9NGS7	DE000PG10217	DE000PG12122
DE000PC11123	DE000PC15KN9	DE000PC14KN2	DE000PC12121	DE000PG11124
DE000PC151V7	DE000PC131V9	DE000PC121V0	DE000PC141V8	DE000PG12UV9
DE000PC111V1	DE000PC11UV0	DE000PC12UV8	DE000PG9UMG5	DE000PG10UV3
DE000PG8UMU8	DE000PG7UMG9	DE000PC12H57	DE000PN5TWY8	DE000PG144L9
DE000PC11KN8	DE000PG134L0	DE000PC144L3	DE000PC13KN4	DE000PC12KN6
DE000PG114L2	DE000PC124L5	DE000PN104L4	DE000PC114L6	DE000PG124L1
DE000PC134L4	DE000PG7ASL8	DE000PG8ASL6	DE000PC5ASS1	DE000PN9ASL5
DE000PG10A52	DE000PC11Y16	DE000PG11Y12	DE000PC12Y15	DE000PG12Y11
DE000PG6UCS7	DE000PE4UCS4	DE000PG7UCS5	DE000PC12311	DE000PC9EN09
DE000PC11313	DE000PG103N1	DE000PC7EN01	DE000PC8EN00	DE000PC6EN02
DE000PC12FR7	DE000PC14SF1	DE000PG10AF8	DE000PC11FR9	DE000PC15SF8

DE000PC6SAF6	DE000PC8SAF2	DE000PC7SAF4	DE000PC14LR1	DE000PC15LR8
DE000PC9SAF0	DE000PC11A71	DE000PG9ASS9	DE000PG107A9	DE000PC13A79
DE000PC12A70	DE000PG12Y45	DE000PC14A78	DE000PG11Y46	DE000PC12Y49
DE000PC11Y40	DE000PG10Y39	DE000PG9ADY9	DE000PN10Y48	DE000PC8AYC7
DE000PC9ADY3	DE000PN8AYC4	DE000PG7ADL0	DE000PN7AYC6	DE000PG7SAY1
DE000PG6ADY5	DE000PG6SAY3	DE000PG8SAY9	DE000PG101Y2	DE000PG9SAY7
DE000PN10Y14	DE000PG8ASS1	DE000PC15LM9	DE000PC11LR7	DE000PC14LM2
DE000PC12LR5	DE000PC13LR3	DE000PC12Y23	DE000PC11Y24	DE000PC122V8
DE000PC132V7	DE000PC12N18	DE000PC112V9	DE000PC13LM4	DE000PC11LM8
DE000PC12LM6	DE000PG6S0S5	DE000PE5S0S1	DE000PG12D40	DE000PG11D41
DE000PC12D44	DE000PG104D0	DE000PC11D45	DE000PE8DSL2	DE000PC9DSS7
DE000PN3STS3	DE000PE3STS4	DE000PN2STS5	DE000PE2STS6	DE000PN4STS1
DE000PE4STS2	DE000PN3TSM6	DE000PE3TSM7	DE000PN4TSM4	DE000PE4TSM5
DE000PE7TSM8	DE000PN6TSM9	DE000PE8TSM6	DE000PN7TSM7	DE000PE5TSM2
DE000PE6TSM0	DE000PN5TSM1	DE000PN8TSM5	DE000PE4BAB4	DE000PN5STS8
DE000PE7BAB7	DE000PE5STS9	DE000PE4SHS7	DE000PE3LNS2	DE000PE9MRC2
DE000PE5E0N8	DE000PE4FAS9	DE000PE7DB02	DE000PE8DB01	DE000PE6SGL9
DE000PN5BMW1	DE000PE3NTC9	DE000PC9G0G0	DE000PE4SBM3	DE000PN7G0G9
DE000PC8G0G1	DE000PE3ALP5	DE000PN6G0G0	DE000PN8BAR0	DE000PE2ALP7
DE000PE3SPF9	DE000PC5NDS6	DE000PE4NDS7	DE000PN7MS03	DE000PN6MS04
DE000PE2MSF8	DE000PE3MSF6	DE000PE7CTP5	DE000PE4CSC2	DE000PE8BER3
DE000PE5CAT1	DE000PE6BER7	DE000PE7BER5	DE000PC3B0E6	DE000PC4B0E5
DE000PE4AMS5	DE000PE2B0S3	DE000PN7BAR2	DE000PE5MTS2	DE000PN6BAR4
DE000PN8CSY6	DE000PC8CSY9	DE000PN7CSY8	DE000PC7CSY1	DE000PN6CSY0
DE000PC6CSY3	DE000PE5CSC9	DE000PE2FSS5	DE000PE3FSS3	DE000PN3FSS2
DE000PE4FSS1	DE000PN4FSS0	DE000PE5FSS8	DE000PN5FSS7	DE000PN2DLS4
DE000PE3XXS6	DE000PN3DLS2	DE000PE2DLS5	DE000PE2FVS9	DE000PN2FVS8
DE000PN3FVS6	DE000PN4FVS4	DE000PE3FVS7	DE000PN5FVS1	DE000PE4FVS5
DE000PN6FSL0	DE000PE5FVS2	DE000PN2FSS4	DE000PC5FS07	DE000PN10PR7
DE000PN9CCC4	DE000PN8PR00	DE000PN9PR09	DE000PN6PR02	DE000PN7PR01
DE000PE6VSL8	DE000PE7VSL6	DE000PE4TLA5	DE000PE5TLA2	DE000PE3DLS3
DE000PE4DLS1	DE000PN4DLS0	DE000PN7DRE0	DE000PC7DRE3	DE000PN6DRE2
DE000PC6DRE5	DE000PE4DEE6	DE000PE5DEE3	DE000PN10K02	DE000PC5ABS7
DE000PC10SA0	DE000PE9NND7	DE000PE10NV3	DE000PE8NND9	DE000PN6GEN4
DE000PE7NND1	DE000PE5GEN7	DE000PE6GEN5	DE000PN10CP9	DE000PE3GEN2
DE000PN8APE8	DE000PC5AMS4	DE000PN6APE2	DE000PN7APE0	DE000PE4NGS0
DE000PC5NGG4	DE000PE8CHR4	DE000PN8CHR3	DE000PN7CHR5	DE000PN6CHR7
DE000PE7CHR6	DE000PE10CR4	DE000PE6CHR8	DE000PE8CLB0	DE000PE9CLB8
DE000PE5SMS4	DE000PE2TKS3	DE000PN9CLP7	DE000PE10CP8	DE000PE9CLP8
DE000PE8CLP0	DE000PN8CLP9	DE000PE7CLP2	DE000PN7CLP1	DE000PE4C0L5
DE000PE6CLP4	DE000PE9CHR2	DE000PN9CHR1	DE000PN4PCT1	DE000PN5PCT8
DE000PE4PCT2	DE000PN2PCM0	DE000PE5PCT9	DE000PN3PCM8	DE000PE2PCM1
DE000PN4PCM6	DE000PE3PCM9	DE000PE4PCM7	DE000PN5HWP1	DE000PE4HWP5
DE000PE9CCH4	DE000PE5HWP2	DE000PE7CCH8	DE000PE8CCH6	DE000PE2PCT6
DE000PN2PCT5	DE000PE3PCT4	DE000PN3PCT3	DE000PC10ER4	DE000PE5DTR3
DE000PE3SAW6	DE000PN4SAW3	DE000PE3STM7	DE000PE4SAW4	DE000PN4STM4
DE000PN5SAW0	DE000PE4STM5	DE000PE5SAW1	DE000PN5STM1	DE000PN2PAG6
DE000PE8TML1	DE000PE7AMW0	DE000PE7TML3	DE000PE6AMW2	DE000PN2STM8
DE000PN2SAW7	DE000PN3SAW5	DE000PE2SAW8	DE000PN3STM6	DE000PE2STM9
DE000PN4PLX4	DE000PE4PLX5	DE000PE4AKA7	DE000PE5PLX2	DE000PN5PLX1
DE000PE2HWP9	DE000PN2HWP8	DE000PE3HWP7	DE000PN3HWP6	DE000PN4HWP4

DE000PE2PAG7	DE000PE5STM2	DE000PN3PAG4	DE000PN2PLX8	DE000PE3PAG5
DE000PE2PLX9	DE000PE6AKM7	DE000PN3PLX6	DE000PE5AKA4	DE000PE3PLX7
DE000PE7BDX5	DE000PN6BDX6	DE000PN7ABN1	DE000PE6BDX7	DE000PC6ABN6
DE000PE6BSB1	DE000PN6ABN3	DE000PC5BEB5	DE000PC5BNB6	DE000PC4BNB9
DE000PN4SAC5	DE000PN9BDX0	DE000PE9BDX1	DE000PE4SAC6	DE000PN8BDX2
DE000PN5SAC2	DE000PE5SAC3	DE000PE8BDX3	DE000PC7ABN4	DE000PN7BDX4
DE000PE3PBU4	DE000PN4PBU1	DE000PE3SBB8	DE000PE4PBU2	DE000PN4SBB5
DE000PN5PBU8	DE000PE4SBB6	DE000PE5PBU9	DE000PN5SBB2	DE000PE5SBB3
DE000PC3BNB1	DE000PE4BEB6	DE000PE6ABV7	DE000PE3BEB8	DE000PN2SBB9
DE000PN2PBU5	DE000PE2SBB0	DE000PE2PBU6	DE000PN3SBB7	DE000PN3PBU3
DE000PN6BSB0	DE000PC8BDX5	DE000PN8CDC4	DE000PN9CDC2	DE000PN6CDC8
DE000PN7CDC6	DE000PC9BDX3	DE000PE5CHD0	DE000PC10GH0	DE000PE3CWS2
DE000PC9DNR0	DE000PN7DNR1	DE000PN8DNR9	DE000PE2DHR5	DE000PN6DNR3
DE000PC4DHN2	DE000PE6DRH6	DE000PC5PAK4	DE000PE2ADK5	DE000PN7ADT4
DE000PN8ADT2	DE000PC10CN7	DE000PN6ADT6	DE000PC8ACC3	DE000PC9ACC1
DE000PC4ADK3	DE000PC5ADK0	DE000PN6AMW1	DE000PN7AMW9	DE000PN6AKM6
DE000PE3AWK3	DE000PC6AGM7	DE000PE3AKA9	DE000PN6ASK3	DE000PE3AEM7
DE000PN8AMW7	DE000PE5R0G7	DE000PN6R0L7	DE000PC8ADL2	DE000PE8AYC5
DE000PE7AYC7	DE000PE4MER9	DE000PN9R0L4	DE000PN10RH4	DE000PE3CME3
DE000PN7R0L6	DE000PE3PAD2	DE000PN8R0L5	DE000PN10GH7	DE000PN4PAD9
DE000PE10GH6	DE000PE4PAD0	DE000PE9CDC3	DE000PN5PAD6	DE000PE8CDC5
DE000PE5PAD7	DE000PC7NWL7	DE000PC8NWL5	DE000PC4N0W3	DE000PC6NWL9
DE000PN5MER5	DE000PN7BKG4	DE000PN7UHC9	DE000PE4BKN8	DE000PE5CWS7
DE000PN6BKG6	DE000PE4CWS0	DE000PC4ATD4	DE000PN7CCM7	DE000PN2PAD3
DE000PE2PAD4	DE000PN6CCM9	DE000PN3PAD1	DE000PE5CME8	DE000PE4CME1
DE000PE2BHL2	DE000PC5BCL8	DE000PE5BHL5	DE000PE4EVD0	DE000PC3BL00
DE000PE4BLK2	DE000PE3CHP9	DE000PN8BCC8	DE000PN2BL08	DE000PE2ACN1
DE000PN4CHP6	DE000PN6BCC2	DE000PN2SAC9	DE000PN7BCC0	DE000PE4CHP7
DE000PE2SAC0	DE000PN5CHP3	DE000PN3SAC7	DE000PE5CHP4	DE000PE3SAC8
DE000PC7NEM3	DE000PE3SAY2	DE000PE2NMS2	DE000PC6NEM5	DE000PC6ADL6
DE000PC7ADL4	DE000PE5ADL6	DE000PN10CN4	DE000PN6ADL3	DE000PE2SAY4
DE000PN9ACC8	DE000PC4ADY4	DE000PE7CDC7	DE000PN8ACC0	DE000PE6CDC9
DE000PN7ACC2	DE000PN2CHP0	DE000PN6ACC4	DE000PE2CHP1	DE000PN3CHP8
DE000PE8HWL5	DE000PC5LRX0	DE000PE6HWL9	DE000PE7HWL7	DE000PN9CCH3
DE000PE7LFX9	DE000PN7CCH7	DE000PN8CCH5	DE000PE6TML5	DE000PE3CRW4
DE000PN4SAM4	DE000PN2CRP9	DE000PE4SAM5	DE000PE2CRP0	DE000PC5SAM4
DE000PN7TML2	DE000PN3CRP7	DE000PN8TML0	DE000PE5SAM2	DE000PE3CRP8
DE000PN2PAK8	DE000PC6ACC7	DE000PC7ACC5	DE000PE7RBB1	DE000PN7RBB0
DE000PE5ABN6	DE000PE6RBB3	DE000PN7ABV4	DE000PE2BNB1	DE000PE3SDH1
DE000PN4SDH8	DE000PN6AGM4	DE000PE4SDH9	DE000PN2SAM8	DE000PN3SAM6
DE000PE2SAM9	DE000PE3SAM7	DE000PN5SDH5	DE000PE5SDH6	DE000PC8ABT9
DE000PC9ABT7	DE000PC6ABT3	DE000PC7ABT1	DE000PE4ABT6	DE000PE5ABT3
DE000PN8UHC7	DE000PC4AMT5	DE000PC5PAP3	DE000PE2AMT7	DE000PN5PAK1
DE000PN8C0T5	DE000PE5PAK2	DE000PC7C0T9	DE000PN6C0T7	DE000PN7C0T6
DE000PE7ADT5	DE000PE8ADT3	DE000PE6ADT7	DE000PE6C0T6	DE000PC7APM6
DE000PC6BRC3	DE000PN6APM5	DE000PE5APM8	DE000PE4CHT9	DE000PC100C4
DE000PC10WH7	DE000PN10WH4	DE000PE2PAK9	DE000PC9C0T7	DE000PN3PAK6
DE000PN9C0T4	DE000PE3PAK7	DE000PC8C0T8	DE000PE6CCH0	DE000PN4PAK4
DE000PE4PAK5	DE000PN4PDL6	DE000PE3PDL9	DE000PN5PDL3	DE000PE4PDL7
DE000PN9DNR7	DE000PE5PDL4	DE000PN2SDH2	DE000PC5DHN9	DE000PN3SDH0
DE000PE2SDH3	DE000PE4PEB6	DE000PE5PEB3	DE000PN5PEB2	DE000PE3DCU8

DE000PC4D0C7	DE000PN6DTR0	DE000PC6DTR3	DE000PE2PDL1	DE000PN2PDL0
DE000PN3PDL8	DE000PC7WMT2	DE000PC4WFA3	DE000PC5WFA0	DE000PC7DSY9
DE000PE2WFA5	DE000PE2WAL3	DE000PC6DSY1	DE000PC8WMT0	DE000PN6WFG2
DE000PE4WPM5	DE000PE5WPM2	DE000PE5EVLO	DE000PC6EVT3	DE000PC3HFR0
DE000PE4EVL3	DE000PE7YUB7	DE000PE8YUB5	DE000PE5YUM8	DE000PE6YUB9
DE000PN8THE5	DE000PN9THE3	DE000PN6THE9	DE000PN7THE7	DE000PC6SLF3
DE000PE5TM03	DE000PC4QC03	DE000PN6QCM9	DE000PE6TSN8	DE000PC7UPC5
DE000PN10TM0	DE000PE4WMA7	DE000PN7WBT2	DE000PN8WBT0	DE000PE6WBT5
DE000PN6BCR0	DE000PN7BCR8	DE000PE5FSL3	DE000PC6FSL3	DE000PE3DLT1
DE000PC4FS08	DE000PC3FOR4	DE000PC6FRD2	DE000PN7FSE3	DE000PN8FSE1
DE000PE4FSV5	DE000PN6FSE5	DE000PE9G1D1	DE000PE10LD5	DE000PC4GM03
DE000PE5GMT7	DE000PE6H0D5	DE000PN8HE05	DE000PE3H0M9	DE000PN6HE07
DE000PN7HE06	DE000PC10PR0	DE000PE3GEL6	DE000PN6CCC0	DE000PN7CCC8
DE000PC5B0A2	DE000PN6BKA9	DE000PE9AGE6	DE000PE3B0A0	DE000PN6GEC7
DE000PE8AGE8	DE000PC9CCC7	DE000PC10K05	DE000PN8CCC6	DE000PC4DLS3
DE000PE6DER3	DE000PE7DER1	DE000PN9CGT9	DE000PN10GT2	DE000PN7CGT3
DE000PN8CGT1	DE000PC6N1K4	DE000PC7N1K3	DE000PC9MDL5	DE000PE2MST9
DE000PC8MDL7	DE000PC6MDL1	DE000PC7MDL9	DE000PE3PYP6	DE000PN9MDT5
DE000PE6PYL8	DE000PN8MDT7	DE000PE6MDT2	DE000PE7MDT0	DE000PE2MEP7
DE000PN2MEP6	DE000PE3MEP5	DE000PN3MEP4	DE000PE6PP11	DE000PN4MEP2
DE000PC7PFZ7	DE000PC8PFZ5	DE000PC5PFZ1	DE000PC6PFZ9	DE000PC8PP13
DE000PN7PP11	DE000PC9PFZ3	DE000PN2M1S9	DE000PE6MDL9	DE000PN3M1S8
DE000PE2M1S8	DE000PN4M1S7	DE000PE3M1S7	DE000PN5M1S6	DE000PE4M1S6
DE000PN10MN3	DE000PC10PF5	DE000PE2QC01	DE000PE5M1S5	DE000PN6MDT1
DE000PN7MDT9	DE000PE4MED9	DE000PE5MED6	DE000PN7H0D5	DE000PE2MED3
DE000PC10MN6	DE000PC5M1S9	DE000PC8MDT0	DE000PC9MDT8	DE000PC6MCN9
DE000PC5MCT8	DE000PN6MCN6	DE000PE2MCT3	DE000PC4MCT1	DE000PC4M1S0
DE000PE5MDL1	DE000PN7MCN4	DE000PC7MCN7	DE000PE4QCS2	DE000PE5QCS9
DE000PN5QCS8	DE000PN10PF2	DE000PC3PNT3	DE000PN9PFZ0	DE000PE10PF1
DE000PN8PFZ2	DE000PE9PFZ1	DE000PE8PFZ3	DE000PE4SLS9	DE000PE3SLS1
DE000PE6QCM0	DE000PE5SLS6	DE000PN2QCS5	DE000PC5QC02	DE000PN3QCS3
DE000PE2QCS6	DE000PN4QCS1	DE000PE3QCS4	DE000PN6N1K1	DE000PE4NKE2
DE000PE5NKE9	DE000PE9MDL3	DE000PN9MDL2	DE000PE8MDL5	DE000PN8MDL4
DE000PE7MDL7	DE000PN7MDL6	DE000PN6MDL8	DE000PE7PFZ5	DE000PN7PFZ4
DE000PE6PFZ7	DE000PN6PFZ6	DE000PE7PP10	DE000PN8PP10	DE000PC5PYP3
DE000PC6PYP1	DE000PN7N1K0	DE000PE4PYP4	DE000PN4WGS0	DE000PE3WGS3
DE000PE4WGS1	DE000PE5WGS8	DE000PN5WGS7	DE000PE2BCP4	DE000PN2BCP3
DE000PE3BCP2	DE000PN3BCP1	DE000PE4BCP0	DE000PN4BCP9	DE000PE6WMT2
DE000PE7WMT0	DE000PE8WBT1	DE000PE5WMA4	DE000PN2WGS4	DE000PE7WBT3
DE000PN3WGS2	DE000PE2WGS5	DE000PE2TSP2	DE000PE3TSP0	DE000PN3TSP9
DE000PE4TSP8	DE000PN4TSP7	DE000PE5TSP5	DE000PN5TSP4	DE000PC5SFC4
DE000PN6SLF0	DE000PC4SFC7	DE000PN5BCP6	DE000PN7UPC2	DE000PE5BCP7
DE000PE5UNN9	DE000PE6UPC5	DE000PE2UBE0	DE000PE4UNN2	DE000PE2UBP6
DE000PN2UBP5	DE000PN2TSP1	DE000PN7TSN5	DE000PE2FDS7	DE000PN2FDS6
DE000PN3FDS4	DE000PN4FDS2	DE000PE3FDS5	DE000PN5FDS9	DE000PE4FDS3
DE000PE8FSE2	DE000PE5FDS0	DE000PE6FSE6	DE000PE7FSE4	DE000PE4MEP3
DE000PE5MEP0	DE000PN5MEP9	DE000PN6FRD9	DE000PE7H0D4	DE000PC4FOR3
DE000PC5FOR2	DE000PN7VSL5	DE000PE3VSA8	DE000PN6VSL7	DE000PE3TSL9
DE000PC5TLA4	DE000PN7BUX8	DE000PN5SPF3	DE000PE8NVT8	DE000PE9NVT6
DE000PE6NVT2	DE000PE7NVT0	DE000PC8PR03	DE000PC9PR02	DE000PC6PR05
DE000PC7PR04	DE000PE10NT7	DE000PE5PGA0	DE000PE2NTC1	DE000PC4NTC9

DE000PE6GSG9	DE000PE7GSG7	DE000PE9G0C5	DE000PE5GSA4	DE000PC7G0G2
DE000PE8G0C6	DE000PC5NTC6	DE000PE7J0J9	DE000PE8J0J8	DE000PC4NFX4
DE000PE3NVD3	DE000PC6MS07	DE000PC7MS06	DE000PN6JPC7	DE000PC5MSF3
DE000PE9J0J7	DE000PE10JN8	DE000PC5NVD0	DE000PN6BUX0	DE000PC4NVD3
DE000PE10SF5	DE000PC5VEN8	DE000PC9SAN4	DE000PC7ENE0	DE000PE5ENE2
DE000PC6ENE2	DE000PC8VEN2	DE000PE3ENE7	DE000PC6VEN6	DE000PC7VEN4
DE000PC6UCG6	DE000PN6ASL1	DE000PC8ENE8	DE000PC9ENE6	DE000PE5AAP3
DE000PC6APE5	DE000PE6UNL1	DE000PE4AAP6	DE000PN7ASL9	DE000PN8ASL7
DE000PN7BER4	DE000PN8BER2	DE000PC2B0E7	DE000PN6BER6	DE000PC7AZN3
DE000PE4AXP8	DE000PN7AZN0	DE000PC10BH1	DE000PN9BER0	DE000PN10BH8
DE000PN4NWS6	DE000PE3NWS9	DE000PN5NWS3	DE000PE4NWS7	DE000PE5MER6
DE000PE5NWS4	DE000PC4MLB0	DE000PC5MLB7	DE000PE2MEL6	DE000PC3MEL6
DE000PC4MET7	DE000PE5MTA0	DE000PE3CSC4	DE000PN3MET6	DE000PN8CTP2
DE000PN9CTP0	DE000PE6CTP7	DE000PN7CTP4	DE000PE5BAG0	DE000PC8BAR3
DE000PE2SNA7	DE000PE6BKG7	DE000PE7BKG5	DE000PN7NWL4	DE000PN8NWL2
DE000PC5N0W2	DE000PN6NWL6	DE000PE2NWS1	DE000PC6G0G3	DE000PN2NWS0
DE000PN3NWS8	DE000PN6ADE8	DE000PN7ADE6	DE000PC8APE1	DE000PE5ADE1
DE000PC7APE3	DE000PE4AMA3	DE000PN6ADM1	DE000PE5AMA0	DE000PN5WFS9
DE000PN4AMD6	DE000PE4WFS3	DE000PN7DSY6	DE000PE5WFS0	DE000PC5WAL8
DE000PN6DSY8	DE000PN8WMT7	DE000PE3WAL1	DE000PN7WMT9	DE000PE8WMT8
DE000PE3AMZ2	DE000PE4AMZ0	DE000PC3AMA7	DE000PE2AMA7	DE000PC4AMA5
DE000PE3AMA5	DE000PN6AZN2	DE000PC6AZN5	DE000PN8ADL9	DE000PC5AMZ9
DE000PE5AZN5	DE000PN2SHP6	DE000PN7ADL1	DE000PN3BL07	DE000PC4BL09
DE000PE2WFS7	DE000PN2WFS6	DE000PE3WFS5	DE000PN3WFS4	DE000PN4WFS2
DE000PE5PAP1	DE000PN5PAP0	DE000PE9ABT5	DE000PN9ABT4	DE000PE8ABT7
DE000PN8ABT6	DE000PE7ABT9	DE000PN7ABT8	DE000PE6ABT1	DE000PN6ABT0
DE000PN5B0P7	DE000PN7APM3	DE000PE5B0P6	DE000PN2PAP7	DE000PC5AMT2
DE000PN3PAP5	DE000PE2PAP8	DE000PN4PAP3	DE000PE3PAP6	DE000PE4PAP4
DE000PN2UHP2	DE000PE6UHC2	DE000PN3UHP0	DE000PE2UHP3	DE000PN4UHP8
DE000PE3UHP1	DE000PN5UHP5	DE000PE4UHP9	DE000PC2SNA9	DE000PE5UHP6
DE000PN2PAT9	DE000PN3PAT7	DE000PE2PAT0	DE000PN4PAT5	DE000PE3PAT8
DE000PN5PAT2	DE000PE4PAT6	DE000PE8UHC8	DE000PE5PAT3	DE000PE7UHC0
DE000PN4PCH6	DE000PN5PCH3	DE000PE4PCH7	DE000PN6BRC0	DE000PE5PCH4
DE000PE2B0P9	DE000PN2B0P0	DE000PE3B0P8	DE000PN3B0P9	DE000PE4B0P7
DE000PN4B0P8	DE000PN5PCM3	DE000PN7CHC7	DE000PE5PCM4	DE000PC5CHT8
DE000PN6CHC9	DE000PE2PCH1	DE000PN2PCH0	DE000PE3PCH9	DE000PN3PCH8
DE000PE2BAN3	DE000PE5BAN6	DE000PC6GEN7	DE000PE6NND3	DE000PC9CLP0
DE000PC10CP2	DE000PC7CLP4	DE000PC8CLP2	DE000PE7TF00	DE000PC6CRE7
DE000PE6BC04	DE000PE4ARB0	DE000PC10A15	DE000PE2ARB4	DE000PC8ARL2
DE000PC9ARL0	DE000PC6ARL6	DE000PC7ARL4	DE000PC8DAN8	DE000PC9DAN6
DE000PE5ARB7	DE000PC7DAN0	DE000PE4ZLA2	DE000PE5ZLA9	DE000PC2ZAL8
DE000PE3ZLA4	DE000PC10V02	DE000PE10VN3	DE000PN8V0N5	DE000PN9V0N4
DE000PC6ZAL9	DE000PE6ZLA7	DE000PC7ZAL7	DE000PC8CHR6	DE000PC9CHR4
DE000PC6CHRO	DE000PC7CHR8	DE000PE7CLB2	DE000PE3CHR5	DE000PE6CLB4
DE000PE3COL6	DE000PN5COL5	DE000PN6CLP3	DE000PC7LVM1	DE000PC8LVM9
DE000PE4LVM6	DE000PC6LVM3	DE000PC10DN5	DE000PC6AXA7	DE000PC7LRE6
DE000PC8LRE4	DE000PC10LV1	DE000PC6LRE8	DE000PC9LVM7	DE000PC8SAN6
DE000PC6SAN0	DE000PC7SAN8	DE000PC9LRE2	DE000PC10L04	DE000PD4SLS0
DE000PD4CTS7	DE000PD5CTS4	DE000PD4CUS5	DE000PD5CUS2	DE000PD2CUS9
DE000PD3CUS7	DE000PD4SGM3	DE000PD4FBS8	DE000PD5FBS5	DE000PD5WAS2
DE000PD5SLS7	DE000PD4EES5	DE000PD5H0P2	DE000PD4APS9	DE000PD3ASS5

DE000PD5ELS7	DE000PD5VES6	DE000PD4ELSO	DE000PD5AMA1	DE000PD5AD07
DE000PD3AMS8	DE000PD5APS6	DE000PD4AD08	DE000PD5YUS6	DE000PD5UPS4
DE000PD5SVS6	DE000PD5NKS0	DE000PD3NDS0	DE000PD5MFS2	DE000PD4M0S0
DE000PD5JPS7	DE000PD5MDP3	DE000PD3PYS1	DE000PD5THS3	DE000PD2TSS7
DE000PD4SSP1	DE000PD5SBS8	DE000PD3SSP3	DE000PD4PYS9	DE000PD5PYS6
DE000PD4TSS3	DE000PD5TSS0	DE000PD3TSS5	DE000PE6XPR7	DE000PE5AXP5
DE000PG6AXP1	DE000PD5AMZ8	DE000PD3AMZ3	DE000PD4AMZ1	DE000PD4RDS9
DE000PD5RDS6	DE000PD5GEN8	DE000PD3GEN3	DE000PD4GEN1	DE000PD2GEN5
DE000PD2ZAL7	DE000PD3ZAL5	DE000PD3BAN2	DE000PD5BAN7	DE000PD3REP5
DE000PD5REP0	DE000PD3SGE2	DE000PD5SGE7	DE000PD3TEF2	DE000PD5TEF7
DE000PD4NGG6	DE000PD3RDS1	DE000PD3AGN1	DE000PG10AE1	DE000PG6A1G8
DE000PC7AEP3	DE000PC4AEP0	DE000PN7AEP0	DE000PN8AEP8	DE000PC8AEP1
DE000PN9AEP6	DE000PC9AEP9	DE000PN109E8	DE000PC109E1	DE000PG8AEM4
DE000PN8AGM0	DE000PN7AGM2	DE000PN6EAG1	DE000PG7AEM6	DE000PN7SAM7
DE000PC7SAM0	DE000PN8SAM5	DE000PC8SAM8	DE000PE9ADK0	DE000PN9ADK9
DE000PG3ALG2	DE000PG4ALG0	DE000PN4PAG2	DE000PC4PAG5	DE000PN5PAG9
DE000PC5PAG2	DE000PE8AKM3	DE000PE7AKM5	DE000PG8AKA6	DE000PG6AKA0
DE000PG7AKA8	DE000PE2AKA1	DE000PC5AKA6	DE000PG101A2	DE000PN101P1
DE000PN9AM19	DE000PN8AM10	DE000PG9A1G5	DE000PE7AM10	DE000PG8A1G6
DE000PE6AM11	DE000PG7A1G7	DE000PD5CBK9	DE000PD5C0V5	DE000PD4CBK2
DE000PD4LNZ6	DE000PD5LNZ3	DE000PD3LNZ8	DE000PD5HNR8	DE000PG8AMT2
DE000PG6AMT6	DE000PG7APM2	DE000PC8PAP7	DE000PG5AMT8	DE000PC9PAP5
DE000PN8PAP4	DE000PC10T63	DE000PN9PAP2	DE000PN10T60	DE000PD5TKA5
DE000PD2TU08	DE000PD3SRT7	DE000PD4SRT5	DE000PD4SHA6	DE000PD2SRT9
DE000PD5FTX7	DE000PD5PUM7	DE000PD5TU05	DE000PD4TU06	DE000PE6ALK9
DE000PN6ALK8	DE000PG5ALG7	DE000PC5ALK3	DE000PC9SYP9	DE000PN8SYP8
DE000PC10YA8	DE000PN9SYP6	DE000PG10AG6	DE000PN10YA5	DE000PG8AMG9
DE000PG9AMG7	DE000PG6AMG3	DE000PG7AMG1	DE000PE10EK5	DE000PG9AME2
DE000PG10AK8	DE000PG7AME6	DE000PG8AME4	DE000PG10MA4	DE000PN10ML7
DE000PG9AMT0	DE000PN9APM9	DE000PN8APM1	DE000PC7B0P8	DE000PC8B0P7
DE000PN7B0P5	DE000PC9B0P6	DE000PN8B0P4	DE000PC106B3	DE000PN9B0P3
DE000PN10YS7	DE000PN106B0	DE000PN9ANC5	DE000PG10SY1	DE000PD3PAY9
DE000PD5NTC5	DE000PD3NVD4	DE000PD5GSA5	DE000PD5H0M9	DE000PD5SFC3
DE000PD5GEL2	DE000PD3SFC8	DE000PD4SFC6	DE000PD2SFC0	DE000PG9ANL5
DE000PG8ANL7	DE000PN8ANC7	DE000PG6ANL1	DE000PG7ANL9	DE000PG5ANL3
DE000PN7NSP3	DE000PN6NSP5	DE000PC8SYP1	DE000PN6SAX6	DE000PC6SAX9
DE000PC7SAX7	DE000PC8SAX5	DE000PN7SAX4	DE000PN10WR3	DE000PN8SAX2
DE000PG9AWK8	DE000PG10WW7	DE000PN9SAW2	DE000PC9SAW5	DE000PN10AW9
DE000PC10AW2	DE000PN10RM4	DE000PN9BRC4	DE000PG10R04	DE000PN8BRC6
DE000PG9BR09	DE000PN7BRC8	DE000PG8BR00	DE000PG6BRC9	DE000PG7BR01
DE000PD5V0S8	DE000PD2ZAS2	DE000PD4V0S9	DE000PD5UTS6	DE000PD5DBS0
DE000PD5BMS1	DE000PD4HRS0	DE000PD5DKS1	DE000PD3HRS2	DE000PD4DKS4
DE000PD5EXX2	DE000PD5CSS6	DE000PD2TSL2	DE000PD5TSL5	DE000PD4TM06
DE000PD5TM05	DE000PD2TM08	DE000PD3TM07	DE000PD3SP05	DE000PD4SP04
DE000PD5BYS6	DE000PD5ALS5	DE000PD5SAD2	DE000PD4CZS4	DE000PD5CVS0
DE000PD4SAD5	DE000PD5LZS2	DE000PD5ZUS3	DE000PD4LZS5	DE000PD4RWS9
DE000PD5RWS6	DE000PD4PUS7	DE000PD5PUS4	DE000PD3PUS9	DE000PD5MUS1
DE000PD4P0S7	DE000PD5SAS0	DE000PD4SFS2	DE000PD4SAS3	DE000PD5SYS0
DE000PD4SRS7	DE000PD3SRS9	DE000PD5TUS6	DE000PD4UTS9	DE000PD3TUS1
DE000PD3FTS2	DE000PD4FTS0	DE000PD5HNS6	DE000PD5HTS3	DE000PD5HCS9
DE000PD4HNS9	DE000PD5DPS0	DE000PD5EVS6	DE000PD5HRS7	DE000PD4DPS3

DE000PD5FTS7	DE000PD4MTS6	DE000PD5LNS8	DE000PD5MRS7	DE000PD5LHS0
DE000PD4LNS1	DE000PD5KGS4	DE000PD2LHS7	DE000PD3KGS9	DE000PD4KGS7
DE000PD5MTS3	DE000PD4MUS4	DE000PD5A0S3	DE000PD5AXS0	DE000PD5ABS6
DE000PD4A0S4	DE000PD5AQ54	DE000PD5CES6	DE000PC108L8	DE000PG9ABT3
DE000PN108L5	DE000PG7ABT7	DE000PG8ABT5	DE000PN10403	DE000PC10406
DE000PG10BB5	DE000PN10NB6	DE000PN9ABN7	DE000PD5LRS9	DE000PD4LVS4
DE000PN8ABN9	DE000PG9BNB4	DE000PN7ABD2	DE000PG8BNB6	DE000PN6ABD4
DE000PE7ABD3	DE000PG10AV5	DE000PE6ABD5	DE000PG8AVE5	DE000PG9AVE3
DE000PG8ADK0	DE000PN8ASK9	DE000PN7ASK1	DE000PC7PAK0	DE000PG7ADK2
DE000PC8PAK8	DE000PN7PAK7	DE000PC9PAK6	DE000PN8PAK5	DE000PG10PC3
DE000PN9PAK3	DE000PG9ATD9	DE000PD5GES7	DE000PD3GES2	DE000PD4GES0
DE000PD5ZAS5	DE000PD2GES4	DE000PD3ZAS0	DE000PD4ZAS8	DE000PN9PAD8
DE000PC9PAD1	DE000PN10P23	DE000PC10P26	DE000PG9ACC7	DE000PG10CN8
DE000PG7ACN8	DE000PG8ACN6	DE000PC5ACN6	DE000PG6ACN0	DE000PN6SAR8
DE000PN7SAR6	DE000PE8SML3	DE000PC5SRT3	DE000PE6SML7	DE000PE7SML5
DE000PC9SRT5	DE000PE9SAR3	DE000PN8SAR4	DE000PC8SAR7	DE000PC10YR2
DE000PC4TKA9	DE000PN8SYM5	DE000PN9SYM3	DE000PN6SYM9	DE000PN7SYM7
DE000PE4SY19	DE000PN7V0N6	DE000PE2VNA1	DE000PN6V0N7	DE000PE10TF3
DE000PN10TF4	DE000PE8F0N4	DE000PE9F0N3	DE000PN7RTG1	DE000PN8RTG9
DE000PE3RTL1	DE000PN6RTG3	DE000PE3PAH3	DE000PC6PAH8	DE000PE5SAS9
DE000PE6SPL0	DE000PE7RWL6	DE000PC8RWE1	DE000PE6RWL8	DE000PC10EE2
DE000PE8SMH1	DE000PE9SMH9	DE000PE7SPL8	DE000PE8SPL6	DE000PE10EN9
DE000PE3FME6	DE000PE8E0A2	DE000PE9E0A1	DE000PN8DP06	DE000PE7E0A3
DE000PE6DP07	DE000PE7DP06	DE000PE6FMC3	DE000PN7FMC0	DE000PC8FME7
DE000PC8FPE0	DE000PE8FUC2	DE000PC7FPE2	DE000PE5FUC8	DE000PC6FPE4
DE000PC9FME5	DE000PC4FPE9	DE000PE9FUC0	DE000PC10FP5	DE000PC9FPE8
DE000PE9CZE2	DE000PE4ALV1	DE000PE7CZE6	DE000PE8CZE4	DE000PC4CZM8
DE000PE6CZE8	DE000PN7ALL4	DE000PE5ALV8	DE000PN6ALL6	DE000PC5DBK8
DE000PC6DBK6	DE000PE6DB03	DE000PE3DBK1	DE000PE10B12	DE000PC6CBK8
DE000PC7BAY1	DE000PC8BAY9	DE000PC7DBK4	DE000PE3HRS1	DE000PC5DPW3
DE000PC9LND3	DE000PE10L36	DE000PE7LDE4	DE000PE8LDE2	DE000PE8MRC4
DE000PN9MRC1	DE000PE6MRC8	DE000PE7MRC6	DE000PN10L35	DE000PE4MRK6
DE000PN6MTX9	DE000PE7F0N5	DE000PN10MK9	DE000PE2MTU5	DE000PC8HEC4
DE000PC6HEC8	DE000PC7HEC6	DE000PE6FRN9	DE000PN7FRN6	DE000PE10FU1
DE000PC6FRA8	DE000PE9HNC4	DE000PE10HK8	DE000PE2HEN2	DE000PE8HNC6
DE000PC6KGX3	DE000PC7FTX4	DE000PE4K0N1	DE000PC5FTX8	DE000PE6FXG1
DE000PC7LHA5	DE000PE6LDE6	DE000PE5LHA7	DE000PC6LHA7	DE000PE4LHA0
DE000PN7SGL6	DE000PN8SGL4	DE000PN10NL5	DE000PN6SGL8	DE000PN9NST1
DE000PE8UBA5	DE000PE6UBA9	DE000PE7UBA7	DE000PN9SGL2	DE000PC10GC1
DE000PE7ZUF5	DE000PE8ZUF3	DE000PE6ZUF7	DE000PN9SWA2	DE000PC10UR0
DE000PN7ADD8	DE000PE3CZM8	DE000PE5ADD3	DE000PN6ADD0	DE000PE6CSU9
DE000PE3LZS6	DE000PC4CSG5	DE000PE5CSU1	DE000PN10LZ9	DE000PC10LZ2
DE000PN8LON7	DE000PN9LON6	DE000PE6LON8	DE000PN7LON8	DE000PE4LNZ5
DE000PN8NST3	DE000PN6NST7	DE000PN7NST5	DE000PC7EBA3	DE000PC6RBA7
DE000PE2EBA2	DE000PC6EBA5	DE000PN4HPS2	DE000PN5HPS9	DE000PE4HPS3
DE000PE5FCX2	DE000PE5HPS0	DE000PN2PFM3	DE000PE4FCX5	DE000PN3PFM1
DE000PE2PFM4	DE000PE3PFM2	DE000PC5NTU8	DE000PN6NTT5	DE000PE5HSP0
DE000PE3NTU1	DE000PC3HUB3	DE000PE4HSP3	DE000PE2HPS7	DE000PN2HPS6
DE000PE3HPS5	DE000PN3HPS4	DE000PN3EXS5	DE000PE3EXS6	DE000PN8EWL1
DE000PN9EWL9	DE000PN6EWL5	DE000PN7EWL3	DE000PN2PEW5	DE000PE5EDW5
DE000PE2PEW6	DE000PE4PFM0	DE000PN4PFM9	DE000PE5PFM7	DE000PN5PFM6

DE000PE2EXE8	DE000PE3EXE6	DE000PN2EXS7	DE000PE2EXS8	DE000PN2LLS7
DE000PN3LLS5	DE000PE2LLS8	DE000PN4LLS3	DE000PE3LLS6	DE000PN5LLS0
DE000PE4LLS4	DE000PN7LLY4	DE000PE5LLS1	DE000PE7LLY5	DE000PE4S3M9
DE000PN4S3M0	DE000PE5S3M8	DE000PN5S3M9	DE000PC3MDB9	DE000PE4M0D0
DE000PE6LUU6	DE000PN6LUU5	DE000PE4LUL0	DE000PC5LUL9	DE000PN2SKM7
DE000PN3SKM5	DE000PE2SKM8	DE000PN4SKM3	DE000PE3SKM6	DE000PN5SKM0
DE000PE4SKM4	DE000PE5SKM1	DE000PN7NTT3	DE000PE6LLY7	DE000PN6LLY6
DE000PE2SLY1	DE000PN2SLY0	DE000PE3SLY9	DE000PN3SLY8	DE000PE4SLY7
DE000PN4SLY6	DE000PE5SLY4	DE000PN5SLY3	DE000PN7EAY2	DE000PE6EAY5
DE000PE7EAY3	DE000PE4EBY8	DE000PC5EBY7	DE000PE2PEB0	DE000PN2PEB9
DE000PE3PEB8	DE000PN3PEB7	DE000PN4PEB5	DE000PE3PEW4	DE000PN3PEW3
DE000PE4PEW2	DE000PN4PEW1	DE000PE5PEW9	DE000PN5PEW8	DE000PC3ETY4
DE000PE4TSY0	DE000PE8EAY1	DE000PN8EAY0	DE000PC14DA4	DE000PC15DA1
DE000PE12XL9	DE000PE13XL7	DE000PC5CAR7	DE000PC15CB1	DE000PG15CB2
DE000PC14CB4	DE000PG14CB5	DE000PC13CB6	DE000PG13CB7	DE000PC12CB8
DE000PG12CB9	DE000PC11CB0	DE000PG11CB1	DE000PG14C49	DE000PG13C40
DE000PC14C43	DE000PG12C41	DE000PC13C44	DE000PG11C42	DE000PC12C45
DE000PC10C47	DE000PC11C46	DE000PN10C44	DE000PC15DV7	DE000PG15DV8
DE000PG14DV1	DE000PG13DV3	DE000PC14DV0	DE000PG12DV5	DE000PC13DV2
DE000PG11DV7	DE000PC12DV4	DE000PG11G30	DE000PN10G32	DE000PC11G34
DE000PE9GEN9	DE000PN9GEN8	DE000PE8GEN1	DE000PN8GEN0	DE000PN7GEN2
DE000PE7GEN3	DE000PG7GN00	DE000PG8GN09	DE000PG6GN01	DE000PG13G38
DE000PG5GN02	DE000PC13G32	DE000PC12G33	DE000PG12G39	DE000PC14CL3
DE000PG14CL4	DE000PC13CL5	DE000PG13CL6	DE000PC12CL7	DE000PG12CL8
DE000PC11CL9	DE000PG11CLO	DE000PC15C42	DE000PG15C48	DE000PG13DK6
DE000PG12DK8	DE000PC13DK5	DE000PG11DK0	DE000PC12DK7	DE000PG10SK0
DE000PC11DK9	DE000PG15CL1	DE000PN7DNK6	DE000PC15CLO	DE000PC8DMT0
DE000PG8DMT6	DE000PC6DMT4	DE000PG7DMT8	DE000PE3DEM1	DE000PG5DEM4
DE000PC15DK0	DE000PG15DK1	DE000PC14DK3	DE000PG14DK4	DE000PC11DV6
DE000PC122D6	DE000PG122D2	DE000PC112D7	DE000PG112D3	DE000PC102D8
DE000PN9DEM7	DE000PN102D5	DE000PE9DEM8	DE000PC126S5	DE000PC116S6
DE000PG116S2	DE000PN106S4	DE000PC106S7	DE000PE91SS8	DE000PN91SS9
DE000PE81SS9	DE000PN81SS0	DE000PG12JY6	DE000PN10RK8	DE000PG11JY8
DE000PC12JY5	DE000PE10JK4	DE000PC11JY7	DE000PG9JYS8	DE000PG10JY0
DE000PG126S1	DE000PG8JYS0	DE000PC11N01	DE000PG9NOV1	DE000PG10N08
DE000PG8NOV2	DE000PC12RK7	DE000PG12RK8	DE000PC11RK9	DE000PG11RK0
DE000PC10RK1	DE000PG15N03	DE000PC11ZY3	DE000PG14N04	DE000PC15N07
DE000PG13N05	DE000PC14N08	DE000PG12N06	DE000PC13N09	DE000PG11N07
DE000PC12N00	DE000PG12G54	DE000PG71SS5	DE000PG11G55	DE000PC12G58
DE000PC10G50	DE000PC11G59	DE000PN9GN04	DE000PN10G57	DE000PN8GST7
DE000PE9GN03	DE000PG12T00	DE000PG11T01	DE000PC12T04	DE000PG12KW8
DE000PC11T05	DE000PG11KW0	DE000PC12KW7	DE000PC10KW1	DE000PC11KW9
DE000PN10KW8	DE000PE6PND8	DE000PC15ZY4	DE000PG15ZY5	DE000PC14ZY7
DE000PG14ZY8	DE000PC13ZY9	DE000PG13ZY0	DE000PC12ZY1	DE000PG12ZY2
DE000PG11ZY4	DE000PC10PA6	DE000PC11PA4	DE000PN9PND1	DE000PN10PA3
DE000PN8PND3	DE000PE9PND2	DE000PN7PND5	DE000PE8PND4	DE000PN6PND7
DE000PE7PND6	DE000PC11RU8	DE000PN10RU7	DE000PC10RU0	DE000PG8RBR3
DE000PE9BRW3	DE000PG6RBR7	DE000PG7RBR5	DE000PC12PA2	DE000PG12PA3
DE000PG11PA5	DE000PE9ROC2	DE000PN9ROC3	DE000PE8ROC3	DE000PN8ROC4
DE000PE7ROC4	DE000PN7ROC5	DE000PG12RU7	DE000PG6ROC0	DE000PG11RU9
DE000PC12RU6	DE000PG9EQN6	DE000PG155D2	DE000PC155D6	DE000PC145D7

DE000PG145D3	DE000PG135D4	DE000PC13EQ0	DE000PG12EQ3	DE000PC12EQ2
DE000PG11EQ5	DE000PC11EQ4	DE000PE9NHY5	DE000PC15EQ5	DE000PG15EQ6
DE000PG14EQ9	DE000PC14EQ8	DE000PG13EQ1	DE000PG12KH9	DE000PC12KH8
DE000PC11KH0	DE000PG11KH1	DE000PC10KH2	DE000PN10KH9	DE000PN9NHY4
DE000PG13TG0	DE000PC13TG9	DE000PG12TG2	DE000PG11TG4	DE000PC12TG1
DE000PC11TG3	DE000PN105D8	DE000PG15TG5	DE000PG14TG8	DE000PC15TG4
DE000PC14TG7	DE000PC135D8	DE000PG125D5	DE000PG115D6	DE000PC125D9
DE000PC115D0	DE000PC105D1	DE000PG15KH2	DE000PC15KH1	DE000PC14KH4
DE000PG14KH5	DE000PG13KH7	DE000PC13KH6	DE000PC12TR8	DE000PG11TR1
DE000PC11TR0	DE000PE9TNR4	DE000PE100R0	DE000PE8TNR6	DE000PE7TNR8
DE000PC15TR1	DE000PG14TR5	DE000PG13TR7	DE000PC14TR4	DE000PC13TR6
DE000PG12TR9	DE000PC12V26	DE000PG11V23	DE000PC10V28	DE000PC11V27
DE000PN10V25	DE000PG14HX8	DE000PC14HX7	DE000PG14V20	DE000PC14V24
DE000PG13V21	DE000PG12V22	DE000PC13V25	DE000PG15V29	DE000PC15V23
DE000PC124E0	DE000PG114E7	DE000PC114E1	DE000PC104E2	DE000PN104E9
DE000PN9ERC8	DE000PG154E3	DE000PG144E4	DE000PC154E7	DE000PC144E8
DE000PC134E9	DE000PG134E5	DE000PG124E6	DE000PC10HX5	DE000PN10HX2
DE000PN9HEX5	DE000PE9HEX6	DE000PN8HEX7	DE000PE8HEX8	DE000PG13HX0
DE000PC13HX9	DE000PG12HX2	DE000PG11HX4	DE000PC12HX1	DE000PC11HX3
DE000PE9ERC9	DE000PN8ERC0	DE000PN7ERC2	DE000PE8ERC1	DE000PE7ERC3
DE000PG15TR2	DE000PE7TEX5	DE000PE8TEX3	DE000PN9H0R3	DE000PC10F02
DE000PN7H0R5	DE000PN8H0R4	DE000PN9GM13	DE000PN6H0R6	DE000PE9TEX1
DE000PE6GM15	DE000PC3CPN9	DE000PN6MTM2	DE000PN7MTM0	DE000PE6AEL2
DE000PE4MLM5	DE000PE4LAE7	DE000PE5LAE4	DE000PE6BUN2	DE000PE7BUN0
DE000PE6TEX7	DE000PC6RPD1	DE000PC6SYK6	DE000PC7SYK4	DE000PE4SYK9
DE000PE5SYK6	DE000PE6CMP2	DE000PE4VMC5	DE000PE6ATK2	DE000PE3RST6
DE000PC4TER6	DE000PE5AME2	DE000PN4CL05	DE000PE2TER8	DE000PN6ELN4
DE000PE3CL05	DE000PC5RST3	DE000PC6RSS3	DE000PE6CWN6	DE000PC7NUC0
DE000PE50RY4	DE000PN6NUC9	DE000PE9CWN0	DE000PN9CWN9	DE000PE7CWN4
DE000PE8CWN2	DE000PE6CRX5	DE000PN7CRX2	DE000PE3CLX5	DE000PH1RCE3
DE000PH1RCF0	DE000PN13DS5	DE000PD12DS8	DE000PD13DS6	DE000PD11DS0
DE000PD11DP6	DE000PN8D0G1	DE000PN7D0G2	DE000PE8D0G0	DE000PE6D0G2
DE000PE7D0G1	DE000PE2DGS5	DE000PN2DGS4	DE000PE3DGS3	DE000PN3DGS2
DE000PN4DGS0	DE000PN6ZND6	DE000PE5ZEN7	DE000PE6ZND7	DE000PE3ZEN2
DE000PE4ZEN0	DE000PE2SZN4	DE000PN2SZN3	DE000PE3SZN2	DE000PN3SZN1
DE000PN4SZN9	DE000PE4SYP8	DE000PE5SYP5	DE000PN5SYP4	DE000PE2AGP7
DE000PN2AGP6	DE000PE3AGP5	DE000PN3AGP4	DE000PE4AGP3	DE000PN4AGP2
DE000PE5AGP0	DE000PC5AGP2	DE000PN5SZN6	DE000PE4SZN0	DE000PN6VEV6
DE000PE5SZN7	DE000PE2VEE2	DE000PE5VEV9	DE000PN2PVE7	DE000PN3PVE5
DE000PE2PVE8	DE000PN5SCG9	DE000PE4SCG3	DE000PN2SBX3	DE000PE5SCG0
DE000PE2SBX4	DE000PE3SBX2	DE000PN3SBX1	DE000PN4SBX9	DE000PN5SBX6
DE000PE4SBX0	DE000PN4P2C6	DE000PE3P2C6	DE000PN5P2C5	DE000PE4P2C5
DE000PE5P2C4	DE000PN2SCG6	DE000PE6CNB0	DE000PN3SCG4	DE000PE2SCG7
DE000PN4SCG2	DE000PE3SCG5	DE000PN6ANC1	DE000PN7ANC9	DE000PC5ANL7
DE000PE2ANL2	DE000PC4ANL0	DE000PE2SYP2	DE000PN2SYP1	DE000PN3SYP9
DE000PN4SYP7	DE000PE3SYP0	DE000PE5SBX7	DE000PN2A1P9	DE000PN3A1P8
DE000PE2A1P8	DE000PN4A1P7	DE000PE3A1P7	DE000PE4A1P6	DE000PE5A1P5
DE000PN5A1P6	DE000PN5DGS7	DE000PE4DGS1	DE000PE2SC17	DE000PN2SC18
DE000PE3SC16	DE000PN3SC17	DE000PE4SC15	DE000PN4SC16	DE000PN5SC15
DE000PN2P2C8	DE000PE5SC14	DE000PN3P2C7	DE000PE2P2C7	DE000PE7DME2
DE000PE5DGS8	DE000PE2SD08	DE000PN2SD09	DE000PE3SD07	DE000PN3SD08

DE000PN4SD07	DE000PN5SD06	DE000PE4SD06	DE000PE6CHG1	DE000PE5SD05
DE000PN4PGT2	DE000PC5GDD2	DE000PE4PGT3	DE000PE2SGD5	DE000PN2SGD4
DE000PE3SGD3	DE000PN3SGD2	DE000PE4SGD1	DE000PN4SGD0	DE000PN5SGD7
DE000PE5P1C6	DE000PN5P1C7	DE000PN7GWE3	DE000PE6GWE6	DE000PE7GWE4
DE000PN2PGT6	DE000PC5GWR2	DE000PN3PGT4	DE000PE2PGT7	DE000PE3PGT5
DE000PE2SDU6	DE000PN2SDU5	DE000PE3SDU4	DE000PN3SDU3	DE000PE4SDU2
DE000PN4SDU1	DE000PE5SDU9	DE000PN5SDU8	DE000PE9D0G9	DE000PN9D0G0
DE000PE5SGD8	DE000PE2SEX8	DE000PN2SEX7	DE000PE3SEX6	DE000PN3SEX5
DE000PN4SEX3	DE000PN5SEX0	DE000PE4SEX4	DE000PE5SEX1	DE000PN2S1N4
DE000PN71CX5	DE000PN61CX6	DE000PC41CE1	DE000PC51CE0	DE000PE2P1C9
DE000PN2P1C0	DE000PE3P1C8	DE000PN3P1C9	DE000PE4P1C7	DE000PN4P1C8
DE000PN3S1N3	DE000PE2S1N3	DE000PN4S1N2	DE000PE3S1N2	DE000PE4S1N1
DE000PE5S1N0	DE000PN5S1N1	DE000PC91CX6	DE000PN81CX4	DE000PN91CX3
DE000PN3PMC8	DE000PN4PMC6	DE000PE3PMC9	DE000PN5PMC3	DE000PE4PMC7
DE000PN2S3M2	DE000PE5PMC4	DE000PN3S3M1	DE000PE2S3M1	DE000PE3S3M0
DE000PN5S0K9	DE000PE4S0K9	DE000PE5S0K8	DE000PN6NWM4	DE000PN7NWM2
DE000PE2NEP5	DE000PN2NEP4	DE000PE3NEP3	DE000PN3NEP2	DE000PE4NEP1
DE000PN4NEP0	DE000PE50TA0	DE000PN60KA9	DE000PE40KA0	DE000PC50KA3
DE000PC30KT5	DE000PN2S0K2	DE000PE20KT2	DE000PN3S0K1	DE000PE2S0K1
DE000PN4S0K0	DE000PE3S0K0	DE000PN5PNQ1	DE000PN2PMC0	DE000PE4MSC1
DE000PE2PMC1	DE000PE5NEP8	DE000PN5NEP7	DE000PN9RGN0	DE000PE10RG5
DE000PN8RGN2	DE000PE9RGN1	DE000PN7RGN4	DE000PE8RGN3	DE000PE7RGN5
DE000PE6RGN7	DE000PN6RGN6	DE000PN2PPY7	DE000PN6LPX9	DE000PN5PVE0
DE000PE4PVE4	DE000PE6URT5	DE000PE5PVE1	DE000PC5SLK5	DE000PE4UTR0
DE000PE3SLK8	DE000PC4SLK8	DE000PN10RG6	DE000PE3RGC7	DE000PN2PPA7
DE000PE3PAW2	DE000PE2PPA8	DE000PN3PPA5	DE000PN4PPA3	DE000PE3PPA6
DE000PN5PPA0	DE000PE4PPA4	DE000PC60KA2	DE000PE5PPA1	DE000PN3PPY5
DE000PE2PPY8	DE000PN4PPY3	DE000PE3PPY6	DE000PN5PPY0	DE000PE4PPY4
DE000PE5PPY1	DE000PE2PYC6	DE000PE5LPC6	DE000PE4PAW0	DE000PC5PAW9
DE000PN4PVE3	DE000PE3PVE6	DE000PD3MCT2	DE000PD4MCT0	DE000PD5MTC7
DE000PD2MCT4	DE000PD3MTC2	DE000PD5MSC9	DE000PD2MTC4	DE000PD5MCT7
DE000PN2MST8	DE000PN3MST6	DE000PD2MRN5	DE000PD3MRN3	DE000PD4MNT7
DE000PD5MNT4	DE000PD3MNT9	DE000PD4MSC2	DE000PD2MSC6	DE000PD3MSC4
DE000PD3MMM6	DE000PD4MMM4	DE000PD5MKT0	DE000PD2MMM8	DE000PD3MKT5
DE000PD4MKT3	DE000PD2MNT1	DE000PD5MMM1	DE000PD4MED0	DE000PD5MED7
DE000PD2MED4	DE000PD3MED2	DE000PD5MDL2	DE000PD2MKT7	DE000PD4MEL3
DE000PD5MEL0	DE000PD2MEL7	DE000PD3MEL5	DE000PD3PT04	DE000PD2PLG5
DE000PD3PLG3	DE000PD5PFZ0	DE000PD2PNT4	DE000PD3PFZ5	DE000PD4PFZ3
DE000PD5PYX6	DE000PD2PFZ7	DE000PD4PYX9	DE000PD2PYX3	DE000PD3PYX1
DE000PD4PYC3	DE000PD5PYC0	DE000PD2PYC7	DE000PD3PYC5	DE000PD4PAW1
DE000PD5PAW8	DE000PD3PAW3	DE000PD50KT1	DE000PD2PAW5	DE000PN4NVD0
DE000PD20KT4	DE000PN2NVD4	DE000PD3NDA8	DE000PD4NOW1	DE000PD5NOW0
DE000PN3NKE3	DE000PD2NOW3	DE000PD4NMT7	DE000PD5NMT4	DE000PD2NMT1
DE000PD3NMT9	DE000PD5NAS1	DE000PD3NOW2	DE000PD3SDG4	DE000PD2SHY0
DE000PD3R0K3	DE000PD2SDG6	DE000PD2R0K4	DE000PD5RGN0	DE000PD2RNG7
DE000PD4RGN3	DE000PD2RGN7	DE000PD3RGN5	DE000PD3RBL0	DE000PD5QC00
DE000PD2RBL2	DE000PD3QC02	DE000PD4QC01	DE000PD2QC03	DE000PD5DHN8
DE000PD3DHN3	DE000PD4DHN1	DE000PD5DLT7	DE000PD2DHN5	DE000PD4DLT0
DE000PD4DHR2	DE000PD2DHR6	DE000PD3DHR4	DE000PD2CRW7	DE000PD3CRW5

DE000PD4CWS1	DE000PD5CWS8	DE000PD2CWS5	DE000PD3CWS3	DE000PD2DLT4
DE000PD3DLT2	DE000PD4CRW3	DE000PD5CRW0	DE000PD4HPQ8	DE000PD2HPQ2
DE000PD3HPQ0	DE000PD4FS06	DE000PD5FS05	DE000PD2FS08	DE000PD3FS07
DE000PD4FCX6	DE000PD5FCX3	DE000PD3FCX8	DE000PN3FBK5	DE000PD2FCX0
DE000PD5FOR0	DE000PN2FBK7	DE000PD3FOR2	DE000PD4FOR1	DE000PD3EXE7
DE000PD2FOR3	DE000PD5EDW6	DE000PD2EXE9	DE000PD2EDW3	DE000PD3EDW1
DE000PD5ETY8	DE000PD2ETY5	DE000PD3ETY3	DE000PD4EBY9	DE000PD5EBY6
DE000PD3EBY1	DE000PD4EDW9	DE000PD5DLR1	DE000PD3DLR6	DE000PD4DLR4
DE000PD2DLR8	DE000PD5DHR9	DE000PD3D0C6	DE000PD2EBY3	DE000PD4MDL5
DE000PD2MDL9	DE000PD3MDL7	DE000PD4MDB6	DE000PD5MDB3	DE000PD2MDB0
DE000PD3MDB8	DE000PD4MAR8	DE000PD5MAR5	DE000PD3MAR0	DE000PD5LUV7
DE000PD2MAR2	DE000PD3LUV2	DE000PD4LUV0	DE000PD5LUL8	DE000PD2LUV4
DE000PD3LUL3	DE000PD4LUL1	DE000PD5LLY0	DE000PD2LUL5	DE000PD4LLY3
DE000PD2LLY7	DE000PD3LLY5	DE000PD4KMB1	DE000PD5KMB8	DE000PD2KMB5
DE000PD3KMB3	DE000PD4KRA2	DE000PD5KRA9	DE000PD3KRA4	DE000PD5NTU7
DE000PD2KRA6	DE000PD3NTU2	DE000PD4NTU0	DE000PD2NTU4	DE000PD3HUB2
DE000PD4HUB0	DE000PD5HPQ5	DE000PD2HUB4	DE000PD3ACN0	DE000PD4ACN8
DE000PD2ACN2	DE000PD3BNB0	DE000PD4BNB8	DE000PD5AVE4	DE000PE2GAS1
DE000PD2BNB2	DE000PD3AVE9	DE000PD4AVE7	DE000PE5BRE9	DE000PE10BR6
DE000PC10BR0	DE000PC9BRE3	DE000PC8BRE5	DE000PE9BRE1	DE000PE7BRE5
DE000PE8BRE3	DE000PD2AAL0	DE000PD3AAL8	DE000PD2N0V5	DE000PN3SRT5
DE000PN4SRT3	DE000PD5QGE1	DE000PN2SRT7	DE000PD4QGE4	DE000PN2GAS0
DE000PE3GAS9	DE000PE2WTL3	DE000PE3WTL1	DE000PE7KUP6	DE000PE2KUP7
DE000PE6KUP8	DE000PD2AVE1	DE000PE4GAS7	DE000PN4GAS6	DE000PD5MRK4
DE000PN5FTX5	DE000PN5FPE3	DE000PN5FRA7	DE000PD2FPE2	DE000PN3FPE8
DE000PD2QGE8	DE000PD3QGE6	DE000PN4BAY5	DE000PE3BRE4	DE000PE4BRE2
DE000PE5BEN8	DE000PE6BEN6	DE000PE3BEN3	DE000PE4BEN1	DE000PE2BEN5
DE000PD2BKN3	DE000PD3BKN1	DE000PD4BEB7	DE000PD5BEB4	DE000PD2BEB1
DE000PD3BEB9	DE000PD5B0A0	DE000PD4AWK2	DE000PD5AWK9	DE000PD2AWK6
DE000PD3AWK4	DE000PN2AMD0	DE000PN3AMD8	DE000PD5AKA5	DE000PD2ALG7
DE000PD4AKA8	DE000PD2AKA2	DE000PD3AKA0	DE000PD4AEM6	DE000PD5AEM3
DE000PD2AEM0	DE000PD3AEM8	DE000PD4ADK2	DE000PD5ADK9	DE000PD2ADK6
DE000PD3ADK4	DE000PD5ATD0	DE000PD3ATD5	DE000PD4ATD3	DE000PD2ATD7
DE000PN3ADB1	DE000PD5ACN5	DE000PD4CME2	DE000PD5CME9	DE000PD2CME6
DE000PD3CME4	DE000PD4CGA2	DE000PD5CGA9	DE000PD2CGA6	DE000PD3CGA4
DE000PD4CHD4	DE000PD5CHD1	DE000PD3CHD6	DE000PD2CHD8	DE000PD3BYN2
DE000PD5BKN6	DE000PD4BKN9	DE000PE10BS4	DE000PN10BS5	DE000PN2BZS8
DE000PE2BZS9	DE000PN8BRS2	DE000PN9BRS0	DE000PE8BRS3	DE000PE9BRS1
DE000PE5BRS9	DE000PN5BRS8	DE000PE6BRS7	DE000PN6BRS6	DE000PE7BRS5
DE000PN7BRS4	DE000PE3BRS4	DE000PN3BRS3	DE000PE4BRS2	DE000PN4BRS1
DE000PC4WTL1	DE000PE5WTL6	DE000PE4WTL9	DE000PN9WTL7	DE000PN8WTL9
DE000PE9WTL8	DE000PE7WTL2	DE000PE8WTL0	DE000PC5WTL8	DE000PE6WTL4
DE000PE6BZS0	DE000PC6BZS2	DE000PE10WT8	DE000PN10WT9	DE000PE3BZS7
DE000PC3BZS9	DE000PE4BZS5	DE000PC4BZS7	DE000PE5BZS2	DE000PC5BZS4
DE000PE4WTS4	DE000PN4WTS3	DE000PE5WTS1	DE000PN5WTS0	DE000PN6WTS8
DE000PN7WTS6	DE000PE6WTS9	DE000PE3WTS6	DE000PN6KUS1	DE000PE5KUS4
DE000PN7KUS9	DE000PE6KUS2	DE000PN2BRS5	DE000PE7KUS0	DE000PE2BRS6
DE000PN4KUS6	DE000PN5KUS3	DE000PE4KUS7	DE000PE7WTS7	DE000PE9WTS3
DE000PN9WTS2	DE000PE10WS0	DE000PN10WS1	DE000PE2KUS1	DE000PN2KUS0
DE000PE3KUS9	DE000PN3KUS8	DE000PE8WTS5	DE000PN8WTS4	DE000PE2WTS8
DE000PN2WTS7	DE000PN3WTS5	DE000PD8EX55	DE000PD8X5S2	DE000PD7EX56

DE000PN7EX55	DE000PD5EX58	DE000PD6EX57	DE000PD3BNT2	DE000PD5BAB2
DE000PD2BNT4	DE000PD2BAB9	DE000PD4BAB5	DE000PD9DJP1	DE000PD10DS2
DE000PD8DJS7	DE000PD9DJS5	DE000PD5DJS3	DE000PD7DJS9	DE000PD15E56
DE000PN15E54	DE000PN14E55	DE000PN13E56	DE000PN12E57	DE000PD13E58
DE000PN11E58	DE000PD12E59	DE000PD10XX0	DE000PD11E50	DE000PD9X5S1
DE000PD10E51	DE000PD9EX54	DE000PD2ZEN5	DE000PD3ZEN3	DE000PD4WPM6
DE000PD5WPM3	DE000PD2WPM0	DE000PD3WPM8	DE000PD5WFA9	DE000PD2ZMC1
DE000PD5WBA8	DE000PD2WFA6	DE000PD3WBA3	DE000PD4WBA1	DE000PD2WBA5
DE000PD3VEE1	DE000PD4VEE9	DE000PD3WFA4	DE000PD4WFA2	DE000PD2UTR5
DE000PD3UTR3	DE000PD4UNH5	DE000PD5UNH2	DE000PD2UNH9	DE000PD3UNH7
DE000PD2VEE3	DE000PD4UTR1	DE000PD5UTR8	DE000PD3UAL6	DE000PD4UAL4
DE000PN2TSL0	DE000PD2UAL8	DE000PD5TD06	DE000PD3UBE9	DE000PD4UBE7
DE000PD5UAL1	DE000PD2UBE1	DE000PN2SSP3	DE000PN3THS6	DE000PN3SBS1
DE000PN5PPS2	DE000PN5PGP7	DE000PN4SNV8	DE000PD5NVP3	DE000PD2SNV4
DE000PN3SNV0	DE000PN3JPS0	DE000PN3MFS5	DE000PN3WAS5	DE000PN4SCS7
DE000PN2AMS8	DE000PD5SLP3	DE000PD5TES0	DE000PN4EQS7	DE000PD5SMU1
DE000PD3SND0	DE000PD4SLD2	DE000PN3MRS0	DE000PN5LHS8	DE000PN2FTS2
DE000PD5FUS5	DE000PD5SHR7	DE000PN2FPS0	DE000PD4FUS8	DE000PD5DWS6
DE000PN3CVS3	DE000PG9ALC8	DE000PG8ALC0	DE000PG12LC8	DE000PC12LC7
DE000PG11LC0	DE000PC11LC9	DE000PN10LC8	DE000PE10LC7	DE000PD3SWK6
DE000PD4SWK4	DE000PD2SWK8	DE000PD3TD08	DE000PD2TD09	DE000PD2SNA8
DE000PD3SHY8	DE000PD4SQC3	DE000PD5SQC0	DE000PD2SQC7	DE000PD3SQC5
DE000PD2SLK1	DE000PD3SLK9	DE000PE5EMN5	DE000PC6EMN5	DE000PE4EMN8
DE000PE3PUL3	DE000PC6MRL1	DE000PE5MRL1	DE000PE2MRV7	DE000PC4MRV5
DE000PC6HLW1	DE000PC7HLW9	DE000PE4HLT0	DE000PE5HLT7	DE000PC5BCK0
DE000PN6BLX9	DE000PE6HMA3	DE000PE4BCK1	DE000PC8HLW7	DE000PE3LMT2
DE000PE7HXA8	DE000PE3THR9	DE000PN4CPA1	DE000PN5CPA8	DE000PE2TTD6
DE000PE3LYV3	DE000PE3MVC7	DE000PE3SM06	DE000PE3ALK6	DE000PC4ALK6
DE000PE8MKN6	DE000PE7MKN8	DE000PE3ABD2	DE000PE6F1N4	DE000PC8E1X6
DE000PE10KS5	DE000PE9MKN4	DE000PC6VFC6	DE000PC7VFC4	DE000PN7NFK1
DE000PC5VFC8	DE000PE4NSC9	DE000PN6NFK3	DE000PC6UTH8	DE000PC7UTH6
DE000PE3CYB4	DE000PC6CYA1	DE000PE4ELA7	DE000PE4NX15	DE000PC5BNY8
DE000PE3LEN2	DE000PE5A1G4	DE000PC4RUN5	DE000PN6DUP2	DE000PN6PC17
DE000PE4DDN9	DE000PE4PT19	DE000PE5PT18	DE000PC7TJX6	DE000PE4UVH7
DE000PE5TJX8	DE000PC6TJX8	DE000PN7DUP0	DE000PN6E1X5	DE000PN7E1X4
DE000PE4EQX8	DE000PE5EQX5	DE000PE6PHP4	DE000PE7PHP2	DE000PE7JPE2
DE000PE8JPE0	DE000PN10KN7	DE000PE6JPE4	DE000PE8HNE9	DE000PN9HNE6
DE000PC9PHL9	DE000PC2TKY3	DE000PC8PHL1	DE000PN6UMU3	DE000PC7TKY2
DE000PE7TWY5	DE000PC6TKY4	DE000PE6TWY7	DE000PE4TWY2	DE000PE5TWY9
DE000PN9UMU7	DE000PN10UV9	DE000PN7UMU1	DE000PN8UMU9	DE000PC6DSS3
DE000PC7DSS1	DE000PC4DSS8	DE000PC5DSS5	DE000PE2PDS6	DE000PE2DSS0
DE000PC6VNC0	DE000PE3PDS4	DE000PC8DSS9	DE000PC6EG19	DE000PC7EG18
DE000PC5SUE9	DE000PC6SUE7	DE000PE4SAF9	DE000PC6SGB2	DE000PC90RA4
DE000PC100A8	DE000PC8EG17	DE000PC80RA5	DE000PC7SUE5	DE000PC8SUE3
DE000PE7HNE1	DE000PE3HEX9	DE000PE6HXA0	DE000PE3ERC2	DE000PE6ER12
DE000PE8ERE7	DE000PC9EDR9	DE000PN61SL7	DE000PE6JYK3	DE000PC8GN08
DE000PE4MSK4	DE000PE9JYK7	DE000PN9JYK6	DE000PE8JYK9	DE000PN8JYK8
DE000PE7JYK1	DE000PN7JYK0	DE000PE5PDR1	DE000PN6RW03	DE000PC90RS6
DE000PC4PND5	DE000PE70ST0	DE000PE80ST9	DE000PE7LS11	DE000PE8LS10
DE000PE6LS12	DE000PE91BR6	DE000PE100L3	DE000PE71BR8	DE000PE81BR7
DE000PC7SYD9	DE000PE61BR9	DE000PC6SYD1	DE000PE8CPG0	DE000PC6CGE0

DE000PC7CGE8	DE000PN8MAE5	DE000PN9MAE3	DE000PE6MAE0	DE000PN7MAE7
DE000PE7NTG1	DE000PE6NTG3	DE000PC9MAE6	DE000PE5NTG5	DE000PN7NYM8
DE000PN8NYM6	DE000PE3NZY0	DE000PN6NYM0	DE000PE8NTG9	DE000PE60ST1
DE000PC10ZY5	DE000PE40RS7	DE000PN9NYM4	DE000PC10KB5	DE000PE5PLE2
DE000PC9KBX8	DE000PN7KRB1	DE000PC8KBX0	DE000PC5KBX6	DE000PN6KRB3
DE000PE4PLE5	DE000PE3PLE7	DE000PE3L1M1	DE000PC2AMB7	DE000PC3AMB5
DE000PC102L1	DE000PE10L28	DE000PN8LG15	DE000PN9LG14	DE000PE6LG16
DE000PE7LG15	DE000PE8DNK5	DE000PE9DNK3	DE000PC4AMB3	DE000PN8VAC0
DE000PC9VAT5	DE000PN6VAC4	DE000PN7VAC2	DE000PC4VAT6	DE000PC5TEM4
DE000PC5AUT5	DE000PC3AG16	DE000PN4AUT5	DE000PE3DWC4	DE000PE4DWC2
DE000PC8AG11	DE000PE8AUT7	DE000PC7AG12	DE000PE7AUT9	DE000PC6AG13
DE000PE6AUT1	DE000PE6DWG8	DE000PE3G1A3	DE000PE6GEA2	DE000PN7GST9
DE000PC5GN01	DE000PN6GST1	DE000PE9FSM3	DE000PE2GN00	DE000PC5DFD4
DE000PC8DEM2	DE000PE3DFD7	DE000PN6DMT1	DE000PN7DMT9	DE000PE10SK5
DE000PE4DEM9	DE000PN8DFS3	DE000PC8DFS6	DE000PE6DFS8	DE000PN7DFS5
DE000PC8DSV3	DE000PC9DSV1	DE000PE6DSP7	DE000PE7DSP5	DE000PE3DSV2
DE000PC5DSV9	DE000PE7FSM7	DE000PE8FSM5	DE000PE3FLS8	DE000PE6FSM9
DE000PC10DV8	DE000PC8S005	DE000PN6S0N2	DE000PN7S0N1	DE000PE7SWL4
DE000PE8SPR3	DE000PE7SPR5	DE000PC9S003	DE000PE6SPR7	DE000PC6TEC3
DE000PC7TEC1	DE000PE6SWE1	DE000PC3TEC0	DE000PE9SPR1	DE000PE104S0
DE000PC4TEM7	DE000PC8TEC9	DE000PE2TEM9	DE000PC4SKA1	DE000PC5SKA8
DE000PN9S1C0	DE000PE2SKA3	DE000PE9S1K2	DE000PE6SWL6	DE000PC8SKA2
DE000PC9SKA0	DE000PN6S1K6	DE000PN7S1K5	DE000PN7S1C2	DE000PN8S1C1
DE000PC10W19	DE000PE6S1C2	DE000PE7A0N0	DE000PE6JBA2	DE000PE5ALC8
DE000PE6A0N1	DE000PN7AC05	DE000PN8AC04	DE000PN6AC06	DE000PE7JBA0
DE000PE8JBA8	DE000PN8BCA2	DE000PC5CLN3	DE000PE4EMS7	DE000PC7RCH8
DE000PC8RCH6	DE000PC10RY2	DE000PC6RCH0	DE000PN9BCA0	DE000PN6EMC5
DE000PN7EMC3	DE000PN8EMC1	DE000PE6WST9	DE000PE7WST7	DE000PC8SWB5
DE000PE4TAR2	DE000PN6SWB6	DE000PN7SWB4	DE000PC4XR8	DE000PE6XEX9
DE000PN8WST4	DE000PC9WST5	DE000PC3YET4	DE000PN7AB14	DE000PC5ADC7
DE000PE3ADC0	DE000PC10KU5	DE000PE10NG4	DE000PN8KUN8	DE000PN9KUN6
DE000PN7KUN0	DE000PC6PGH5	DE000PC7PGH3	DE000PC4PGH0	DE000PC5PGH7
DE000PE2PGH2	DE000PE8SH16	DE000PE6SH18	DE000PE7SH17	DE000PC8PGH1
DE000PE8PRT1	DE000PE8SWC1	DE000PN9SWC8	DE000PE6SWC5	DE000PE7SWC3
DE000PE9SH15	DE000PC10X18	DE000PN6GBR1	DE000PN7GBR9	DE000PE2PGB5
DE000PC6FHZ6	DE000PC7FHZ4	DE000PN9EMC9	DE000PC10EH5	DE000PN8GBR7
DE000PN9GBR5	DE000PN10GA2	DE000PN8GVD5	DE000PN9GVD3	DE000PN6GVD9
DE000PN7GVD7	DE000PC102G1	DE000PE3GVP1	DE000PE4KNN3	DE000PN6KUN2
DE000PE6HLV1	DE000PE7HLV9	DE000PC5NTR4	DE000PN6NUT3	DE000PC8MTD0
DE000PC9MTD8	DE000PC7MTD2	DE000PC4SCW2	DE000PE6PPC5	DE000PE7PPC3
DE000PN7NUT1	DE000PC8NUT2	DE000PC6MTD4	DE000PN7MDY9	DE000PC5MTD6
DE000PE6EXL4	DE000PE7DKE6	DE000PE8DKE4	DE000PN8DME9	DE000PE6DKE8
DE000PN6GWE5	DE000PC7GWE6	DE000PE2GWR7	DE000PC4GWR5	DE000PC4GDD5
DE000PC4GTR1	DE000PC71CX8	DE000PC81CX7	DE000PC31CE2	DE000PC61CX9
DE000PC5MC06	DE000PN6MDY1	DE000PE6LGT7	DE000PC4MC07	DE000PE71GR7
DE000PC5KRG7	DE000PE91EX8	DE000PE10PH7	DE000PC10RG9	DE000PE9REG0
DE000PN3RGC6	DE000PC2RNG8	DE000PE3UTR2	DE000PE5SPK4	DE000PE2SLK0
DE000PC5UTR9	DE000PN6URT4	DE000PC7RGN7	DE000PC6RGN9	DE000PE8REG2
DE000PC9RGN3	DE000PC8RGN5	DE000PN8AGT5	DE000PN6AGT9	DE000PN7AGT7
DE000PC7WCH8	DE000PC5AGL1	DE000PE5LNX7	DE000PC6WCH0	DE000PC9AGT6
DE000PC3ANL2	DE000PN9AGT3	DE000PE9BRM4	DE000PE10YE6	DE000PE7BRM8

DE000PE8BRM6	DE000PC6ANC4	DE000PC7ANC2	DE000PE6DME4	DE000PN7DME1
DE000PC5CMG5	DE000PN6CHG0	DE000PC4CMG8	DE000PE2ZEN4	DE000PC3ZEN4
DE000PC2SZN6	DE000PC4SZN2	DE000PC3SZN4	DE000PC5PVE3	DE000PC5SZN9
DE000PC4ZEN2	DE000PC5ZEN9	DE000PE5ZND9	DE000PC8ENR0	DE000PN6LGN9
DE000PC6ENR4	DE000PC7ENR2	DE000PE2ENR1	DE000PC4ENR9	DE000PC6ZND9
DE000PE6ZNL0	DE000PC3CNX3	DE000PC4CNX1	DE000PN7LGN7	DE000PE3MSC3
DE000PC5MSC0	DE000PE7LMM8	DE000PE8LMM6	DE000PE6MAT8	DE000PN7LMS4
DE000PC3MTC3	DE000PN6LMS6	DE000PC6NWM7	DE000PC5PYX7	DE000PE3RGN4
DE000PE60TA9	DE000PC4PYC4	DE000PC7NWM5	DE000PC5S0K2	DE000PN8KBC1
DE000PN9KBC9	DE000PC6NTT8	DE000PC7NTT6	DE000PC5HSP2	DE000PC4NTU1
DE000PE4LUV9	DE000PC5LUV8	DE000PC6LLY9	DE000PC7LLY7	DE000PN10K10
DE000PN7CLV9	DE000PE7CLV0	DE000PE6CLV2	DE000PN6CLV1	DE000PE2MMM7
DE000PE6LMM0	DE000PC4MOD4	DE000PN8MKX4	DE000PE3MAR9	DE000PE5MAR4
DE000PE4RGN2	DE000PE5RGN9	DE000PN6EAY4	DE000PC7EAY5	DE000PN4DCU5
DE000PE3EBY0	DE000PC3DCU0	DE000PE4DCU6	DE000PE2DCU0	DE000PC8EAY3
DE000PE2EDW2	DE000PC5HPS2	DE000PC9EWL2	DE000PE3FCX7	DE000PC7EWL6
DE000PC8EWL4	DE000PC4EDW0	DE000PC6EWL8	DE000PE2HUB3	DE000PE5HPQ4
DE000PE6HPL3	DE000PG101L9	DE000PN10LE4	DE000PN10AJ6	DE000PC10AJ9
DE000PC8SBB9	DE000PC9SBB7	DE000PN8SBB6	DE000PC10B71	DE000PN9SBB4
DE000PC5AAL4	DE000PN10B78	DE000PC4AAL7	DE000PN5AAL1	DE000PN4AAL4
DE000PN3CVH6	DE000PD3CVH8	DE000PD7KUS1	DE000PN2CVH8	DE000PD6KUS3
DE000PD2CVH0	DE000PD5KUS5	DE000PD4KUS8	DE000PD5CSC0	DE000PD10BS6
DE000PN5SFC1	DE000PD9BRS2	DE000PD8BRS4	DE000PN3SFC6	DE000PD7BRS6
DE000PN2SFC8	DE000PD6BRS8	DE000PN5CMC1	DE000PD5BRS0	DE000PD4BRS3
DE000PN4SFC4	DE000PD3FBK7	DE000PD2FBK9	DE000PD5CED8	DE000PD4CED1
DE000PD3CED3	DE000PD5WAL7	DE000PD5DEE4	DE000PD4DEE7	DE000PD3DEE9
DE000PN5BZS1	DE000PD2DEE1	DE000PN4BZS4	DE000PN3BZS6	DE000PN5CVH1
DE000PD2BZS0	DE000PD5CVH3	DE000PD5PAS6	DE000PN4CVH4	DE000PD4PAS9
DE000PD4CVH6	DE000PD3PAS1	DE000PN3FDX4	DE000PD3FDX6	DE000PN2FDX6
DE000PD2FDX8	DE000PD4FBK5	DE000PD3AVG4	DE000PN2AVG4	DE000PD2AVG6
DE000PD5AXP6	DE000PN5AVG7	DE000PD5AVG9	DE000PN4AVG0	DE000PD4AVG2
DE000PN3AVG2	DE000PN7BRE4	DE000PN2CHT2	DE000PN6BRE6	DE000PD2CHT4
DE000PD4CAT5	DE000PD3CAT7	DE000PN9BRE0	DE000PN3CHT0	DE000PN8BRE2
DE000PD3CHT2	DE000PD5BNG4	DE000PD5B0E2	DE000PD4B0E3	DE000PD3B0E4
DE000PD2B0E5	DE000PD2CAT9	DE000PD5CTG9	DE000PD4CTG2	DE000PD3CTG4
DE000PD4B0A1	DE000PD5CMC3	DE000PD6BEN7	DE000PD4CMC6	DE000PD5BEN9
DE000PN3CMC6	DE000PD4BEN2	DE000PD3CMC8	DE000PD3BEN4	DE000PN2CMC8
DE000PD3BRS5	DE000PN4CMC4	DE000PN5CHT5	DE000PD4GAS8	DE000PD5CHT7
DE000PD3GAS0	DE000PN4CHT8	DE000PN10BR7	DE000PD4CHT0	DE000PD5PAL1
DE000PD2CMC0	DE000PD3PAL6	DE000PN2TMU4	DE000PD2TMU6	DE000PN5TM04
DE000PN4TM05	DE000PN3TM06	DE000PN2TM07	DE000PD2SP06	DE000PD5SBU4
DE000PD2SBU1	DE000PD5PAY4	DE000PD4PAY7	DE000PN3PAY7	DE000PD2PAY1
DE000PD5PEP4	DE000PD4PEP7	DE000PD5NKE0	DE000PD4NKE3	DE000PD3NKE5
DE000PN5TMU7	DE000PD5TMU9	DE000PN4TMU0	DE000PD4TMU2	DE000PN3TMU2
DE000PD3TMU4	DE000PN4FDX2	DE000PD4FDX4	DE000PN4FSV4	DE000PD4FSV6
DE000PN3FSV6	DE000PD3FSV8	DE000PN2FSV8	DE000PD2FSV0	DE000PD5ALP1
DE000PD4ALP4	DE000PD3ALP6	DE000PD2ALP8	DE000PD5BAG1	DE000PD3HWL7
DE000PN2HWL7	DE000PD2HWL9	DE000PD3GSA0	DE000PD2GSA2	DE000PD5GEC1
DE000PD3GEL7	DE000PN5FSV1	DE000PD5FSV3	DE000PD5GM00	DE000PD4GM01
DE000PD2GM03	DE000PD5G1L0	DE000PD4G1L1	DE000PD3G1L2	DE000PN2LRX4
DE000PD2LRX6	DE000PD5C0C5	DE000PD4C0C6	DE000PD5JPM0	DE000PD4JPM3

DE000PD3JNJ6	DE000PD4LRX2	DE000PN3LRX2	DE000PD3LRX4	DE000PN5HWL0
DE000PD5HWL2	DE000PN4HWL3	DE000PD4HWL5	DE000PN3HWL5	DE000PN5NTC3
DE000PD4NTC8	DE000PD3NTC0	DE000PD2NKE7	DE000PD5NFL5	DE000PD4MSF5
DE000PD3MSF7	DE000PD2MSF9	DE000PD5MST3	DE000PD3MST8	DE000PD2MST0
DE000PN5MEK0	DE000PD5MEK2	DE000PD5MSF2	DE000PN4MEK3	DE000PD3MEK7
DE000PN2MEK7	DE000PD2MEK9	DE000PD5MCD1	DE000PD4MCD4	DE000PN5LRX7
DE000PD5LRX9	DE000PN4LRX0	DE000PD4MEK5	DE000PN3MEK5	DE000PD4TSL8
DE000PD3TSL0	DE000PD5TWT0	DE000PD4TWT3	DE000PD2TWT7	DE000PD5TLA3
DE000PD5YUM9	DE000PD3YUM4	DE000PD4EXX5	DE000PD5VZ06	DE000PD5VSA4
DE000PE7BSB9	DE000PG7BEB7	DE000PG6BEB9	DE000PG5BEB1	DE000PC7PBU7
DE000PN7PBU4	DE000PN9BXT6	DE000PG9BAX5	DE000PG8BXT7	DE000PG5BAX3
DE000PC3BAX2	DE000PG8SBX9	DE000PC9SBX1	DE000PC8PBU5	DE000PN8PBU2
DE000PN10XT7	DE000PG10BX9	DE000PN9SBX8	DE000PC10XR4	DE000PN10XR1
DE000PG10GV2	DE000PG9G1V8	DE000PC6GVP6	DE000PN6GVP3	DE000PC7GVP4
DE000PN7GVP1	DE000PG12GV8	DE000PC12GV7	DE000PG11GV0	DE000PC11GV9
DE000PG11C34	DE000PC11C38	DE000PC10C39	DE000PN10C36	DE000PN9CFR5
DE000PE9CFR6	DE000PG14C31	DE000PC14C35	DE000PG13C32	DE000PC13C36
DE000PG12C33	DE000PC12C37	DE000PG116V6	DE000PC116V0	DE000PG126V5
DE000PC126V9	DE000PG15C30	DE000PC15C34	DE000PC8GVP2	DE000PN8GVP9
DE000PC9GVP0	DE000PN9GVP7	DE000PC106V1	DE000PN106V8	DE000PN6LZS8
DE000PC7LZS9	DE000PN7LZS6	DE000PC8LZS7	DE000PN8LZS4	DE000PC9LZS5
DE000PN9LZS2	DE000PC105L4	DE000PN105L1	DE000PG115L9	DE000PC134N0
DE000PG144N5	DE000PC144N9	DE000PG154N4	DE000PC154N8	DE000PG12LZ9
DE000PC12LZ8	DE000PG11LZ1	DE000PC11LZ0	DE000PC6LZS1	DE000PN8NSS5
DE000PC9NSS6	DE000PN9NSS3	DE000PC104N3	DE000PN104N0	DE000PG114N8
DE000PC114N2	DE000PG124N7	DE000PC124N1	DE000PG134N6	DE000PG13NE8
DE000PC13NE7	DE000PG12NE0	DE000PC12NE9	DE000PG11NE2	DE000PC11NE1
DE000PC6NSS2	DE000PN6NSS9	DE000PC7NSS0	DE000PN7NSS7	DE000PC8NSS8
DE000PC12KU1	DE000PG11KU4	DE000PC11KU3	DE000PG12H20	DE000PC12H24
DE000PG11H21	DE000PC11H25	DE000PN10H23	DE000PE10H24	DE000PG9HLC3
DE000PC115L3	DE000PG125L8	DE000PC125L2	DE000PG12L16	DE000PC12L10
DE000PG11L17	DE000PC11L11	DE000PN10L43	DE000PG10L18	DE000PG12KU2
DE000PN14DS3	DE000PD14DS4	DE000PD5NDP1	DE000PD3NDP6	DE000PD15DS1
DE000PD15PS5	DE000PN14PS7	DE000PN13PS9	DE000PD13PS0	DE000PD12PS2
DE000PD11PP0	DE000PD11PS4	DE000PD10PS6	DE000PD9SXP0	DE000PD9PXS0
DE000PD14PS8	DE000PD8PXS2	DE000PD5PXS8	DE000PD10NS1	DE000PD9NXS5
DE000PD9NDP3	DE000PD8NDP5	DE000PD7NXS9	DE000PD7NDP7	DE000PD6NDP9
DE000PD7SXP4	DE000PD7PXS4	DE000PD12D01	DE000PD11DJ9	DE000PD11D02
DE000PD10D03	DE000PD9D0W8	DE000PD9DJ04	DE000PD7DJ06	DE000PD15ES9
DE000PD11ES8	DE000PD10ES0	DE000PD9X5E1	DE000PD14SP8	DE000PD12P07
DE000PD11P08	DE000PD11SP4	DE000PD10P09	DE000PD10SP6	DE000PD9SPX0
DE000PD3SPX3	DE000PD6NDQ7	DE000PD5NDQ9	DE000PD4NDQ2	DE000PD3NDQ4
DE000PD2NDQ6	DE000PD15D08	DE000PN14D07	DE000PN13D08	DE000PD13D00
DE000PD4CSG4	DE000PD5MV01	DE000PD5EBA6	DE000PD15SD1	DE000PD14SX2
DE000PD14SD4	DE000PD13SX4	DE000PD13SD6	DE000PD12SD8	DE000PD11SX8
DE000PD11SD0	DE000PD10SD2	DE000PD9DXP2	DE000PD9DXS6	DE000PD8DXS8
DE000PD7DXS0	DE000PD5DXS4	DE000PD15DX1	DE000PD9DAX4	DE000PD7DAX8
DE000PN15SP4	DE000PD15SP5	DE000PN5COV4	DE000PD2LNZ0	DE000PC14NA3
DE000PG13NA6	DE000PC13NA5	DE000PG12NA8	DE000PC12NA7	DE000PG11NA0
DE000PC11NA9	DE000PG15NE3	DE000PC15NE2	DE000PG14NE6	DE000PC14NE5
DE000PG12P46	DE000PC12P40	DE000PG11P47	DE000PC11P41	DE000PC10P42

DE000PN10P49	DE000PN9PGH6	DE000PE9PGH7	DE000PG15NA1	DE000PC15NA0
DE000PG14NA4	DE000PG116R4	DE000PC116R8	DE000PG126R3	DE000PC126R7
DE000PG136R2	DE000PC136R6	DE000PG146R1	DE000PC146R5	DE000PG156R0
DE000PC156R4	DE000PC8R0S3	DE000PN8R0S0	DE000PC9R0S2	DE000PN9R0S9
DE000PC106R9	DE000PN106R6	DE000PG131Z6	DE000PC131Z0	DE000PG141Z5
DE000PC141Z9	DE000PG151Z4	DE000PC151Z8	DE000PG15UB4	DE000PC15UB3
DE000PG14UB7	DE000PC14UB6	DE000PC8ZUS8	DE000PN8ZUS5	DE000PC9ZUS6
DE000PN9ZUS3	DE000PC101Z3	DE000PN101Z0	DE000PG111Z8	DE000PC111Z2
DE000PG121Z7	DE000PC121Z1	DE000PC12ZU9	DE000PG11ZU2	DE000PC11ZU1
DE000PG10ZU4	DE000PG9ZUR4	DE000PC6ZUS2	DE000PN6ZUS9	DE000PC7ZUS0
DE000PN7ZUS7	DE000PG14ZU6	DE000PC14ZU5	DE000PG13ZU8	DE000PC13ZU7
DE000PG12ZU0	DE000PG13RC3	DE000PC13RC2	DE000PG12RC5	DE000PC12RC4
DE000PG11RC7	DE000PC11RC6	DE000PC6R0S5	DE000PN6R0S2	DE000PC7R0S4
DE000PN7R0S1	DE000PG6SKA2	DE000PG12W13	DE000PC12W17	DE000PG11W14
DE000PC11W18	DE000PG7SSC9	DE000PG15RC8	DE000PC15RC7	DE000PG14RC1
DE000PC14RC0	DE000PC8UBA7	DE000PG12KA4	DE000PC12KA3	DE000PG11KA6
DE000PC11KA5	DE000PC10KA7	DE000PN10KA4	DE000PG9SKA6	DE000PG8SKA8
DE000PG13UB9	DE000PC13UB8	DE000PG12UB1	DE000PC12UB0	DE000PG11UB3
DE000PC11UB2	DE000PE10UU0	DE000PG10UB5	DE000PE9UBA3	DE000PG9UBS3
DE000PD3DTE7	DE000PD3DPW7	DE000PD2DPW9	DE000PD4HER0	DE000PD3HER2
DE000PD5DBK7	DE000PD3DBK2	DE000PD5DPW2	DE000PD4DPW5	DE000PN5CBK7
DE000PN4CBK0	DE000PD2CBK6	DE000PD4BMW6	DE000PD5BED0	DE000PN5BAY2
DE000PD5BAY4	DE000PD2HTF7	DE000PN5HNR6	DE000PD4HNR1	DE000PD3HNR3
DE000PD2HNR5	DE000PD5HEN6	DE000PD4HEN9	DE000PD3HEN1	DE000PD4HEC2
DE000PD5FRE1	DE000PD4FRE4	DE000PD3FRE6	DE000PD5FRA9	DE000PD3FRA4
DE000PD2FRA6	DE000PD5FME2	DE000PD4FME5	DE000PD5EV01	DE000PD4FRA2
DE000PD5MUV5	DE000PD5MTU9	DE000PD4MTU2	DE000PD3MTU4	DE000PD4MRK7
DE000PD3MRK9	DE000PD2MRK1	DE000PD5LND0	DE000PD4LND3	DE000PD3LND5
DE000PD2LND7	DE000PD3KGX9	DE000PD2KGX1	DE000PD4FTX0	DE000PD3FTX2
DE000PD2FTX4	DE000PN5HTF8	DE000PD5HTF0	DE000PD4HTF3	DE000PN3HTF3
DE000PD3HTF5	DE000PD2SHL7	DE000PD5SHA3	DE000PN4SHA4	DE000PD3SHA8
DE000PD5SAP6	DE000PD4SAP9	DE000PD4RWE9	DE000PD3RWE1	DE000PD2RWE3
DE000PN5RTL5	DE000PD5RTL7	DE000PD4RTL0	DE000PD3RTL2	DE000PD2RTL4
DE000PD4PUM0	DE000PD3PUM2	DE000PD2PUM4	DE000PD5PAH9	DE000PD2PAH6
DE000PD5TFN8	DE000PD4TFN1	DE000PD3TFN3	DE000PD2SME2	DE000PD4SHL3
DE000PD3SHL5	DE000PG15ZU3	DE000PC15ZU2	DE000PD4CZM7	DE000PD3CZM9
DE000PD2CZM1	DE000PD5ADS2	DE000PD3ADS7	DE000PD2ADS9	DE000PD4BAY7
DE000PD3BAY9	DE000PD4BAS9	DE000PD5ALV9	DE000PD2ENE0	DE000PD5LVM4
DE000PD3LVM9	DE000PD2LVM1	DE000PD5AXA8	DE000PD4ARB1	DE000PD5CRE8
DE000PD5VSY4	DE000PD4LVM7	DE000PD3VSY9	DE000PD4N0V3	DE000PD3N0V4
DE000PD5CHR1	DE000PD3CHR6	DE000PD2CHR8	DE000PD5ZAL0	DE000PD4VOW1
DE000PD2VSY1	DE000PD5N0V2	DE000PD4AAP7	DE000PD3AAP9	DE000PD2AAP1
DE000PD5EQN7	DE000PD4EQN0	DE000PN5RDS4	DE000PD5NGG3	DE000PN4NGG4
DE000PD5ASM3	DE000PD4ASM6	DE000PD3ASM8	DE000PD2ASM0	DE000PD5UCG7
DE000PD4UCG0	DE000PD3UCG2	DE000PD2UCG4	DE000PD5EN01	DE000PD4EN02
DE000PD3EN03	DE000PD2EN04	DE000PD5ENE3	DE000PD3ENE8	DE000PD5AMD5
DE000PD3AMD0	DE000PD2AMD2	DE000PN5AMT9	DE000PD5AMT1	DE000PN4AMT2
DE000PD4AMT4	DE000PN3AMT4	DE000PD3AMT6	DE000PN2AMT6	DE000PD2AMT8
DE000PD3ADB3	DE000PD2ADB5	DE000PN5ABT2	DE000PD5ABT4	DE000PN4ABT5
DE000PD4ABT7	DE000PN3ABT7	DE000PD3ABT9	DE000PN2ABT9	DE000PD2ABT1
DE000PD5AAP4	DE000PD2AMZ5	DE000PD5AMG8	DE000PN4SME6	DE000PD4SME8

DE000PN3SME8	DE000PD3SME0	DE000PN2SME0	DE000PD3SY12	DE000PD2SY13
DE000PD5SRT2	DE000PN5SME3	DE000PD5SME5	DE000PD2VNA2	DE000PN5UTD6
DE000PD5UTD8	DE000PN4UTD9	DE000PD4UTD1	DE000PD3UTD3	DE000PD2VOW3
DE000PD5THY1	DE000PD4TKA8	DE000PD3TKA0	DE000PD2TKA2	DE000PD5SY10
DE000PD4SY11	DE000PD5TU13	DE000PN4TU05	DE000PG8CMG5	DE000PC6C1S0
DE000PC7SC16	DE000PN7SC13	DE000PC8SC15	DE000PN8SC12	DE000PN8BKA5
DE000PG8B0A0	DE000PG7B0A1	DE000PN6BNG0	DE000PG6B0E4	DE000PG5B0E5
DE000PC6B0S3	DE000PN6B0S0	DE000PG8AYL4	DE000PG7AYL6	DE000PC6A1P8
DE000PN6A1P5	DE000PC7A1P7	DE000PN7A1P4	DE000PC8A1P6	DE000PN8A1P3
DE000PE8XPR3	DE000PG8AXP7	DE000PE7XPR5	DE000PG7AXP9	DE000PC8TSM8
DE000PC7TSM0	DE000PC6TSM2	DE000PC9PBX7	DE000PN9PBX4	DE000PN8PBX6
DE000PN8BLX5	DE000PG8BCK0	DE000PN7BLX7	DE000PG7BCK2	DE000PG6BCK4
DE000PC7PBX1	DE000PN7PBX8	DE000PC8PBX9	DE000PE9BKG1	DE000PG9BKN5
DE000PE8BKG3	DE000PG10BK6	DE000PG8BRK8	DE000PG7BRK0	DE000PG6BRK2
DE000PG10BY7	DE000PG9BMY8	DE000PG8BMY0	DE000PG7BMY2	DE000PC9SBK8
DE000PN9SBK5	DE000PC107K2	DE000PN107K9	DE000PG8BKN7	DE000PG7BKN9
DE000PG10NY2	DE000PG9BNY6	DE000PG8BNY8	DE000PC8SBK0	DE000PN8SBK7
DE000PC5BGE4	DE000PG8PBG0	DE000PC9PBG2	DE000PN9PBG9	DE000PC108B9
DE000PE10BU0	DE000PG10BG4	DE000PE9BUN6	DE000PG9BGE2	DE000PC8BUN0
DE000PC7BUN2	DE000PN108B6	DE000PC10CK3	DE000PN10CK0	DE000PE8BSB7
DE000PG8BEB5	DE000PC10XN3	DE000PN10EF6	DE000PC7TSY5	DE000PC10EF9
DE000PN10XN0	DE000PC10EW4	DE000PG10ED5	DE000PG9EWL8	DE000PG8EDW7
DE000PG7EDW9	DE000PG8PEW1	DE000PG9PEW9	DE000PG9ETN0	DE000PG8ETN2
DE000PC8SET5	DE000PG7ETY1	DE000PN6TSY4	DE000PG6ETY3	DE000PE5TSY7
DE000PG5ETY5	DE000PE10ET6	DE000PG10EC7	DE000PE9ET09	DE000PE9E1X1
DE000PG9EQX5	DE000PG8EQX7	DE000PG7EQX9	DE000PN8SET2	DE000PC9SET3
DE000PN9SET0	DE000PC108E3	DE000PN108E0	DE000PN10QX3	DE000PG10QN8
DE000PN7EPA0	DE000PC6EPA5	DE000PN6EPA2	DE000PC5EPA7	DE000PN5EPA4
DE000PG6EQX1	DE000PC9PEQ5	DE000PN9PEQ2	DE000PC10QU2	DE000PN10QU9
DE000PC7EPA3	DE000PE8ELN1	DE000PG8ELA6	DE000PE7ELN3	DE000PG7ELA8
DE000PG6ELN3	DE000PN7EMN0	DE000PE7EMN1	DE000PG6EMN1	DE000PC5EMN7
DE000PC4EMN0	DE000PE9EAY9	DE000PG9EBY5	DE000PG8EAY9	DE000PG7EBY9
DE000PC3ELA1	DE000PE10EY6	DE000PG10EB9	DE000PG5EBY3	DE000PC9PEB7
DE000PN9PEB4	DE000PC10YY8	DE000PG6EBY1	DE000PE4DEX6	DE000PE10UK1
DE000PG10DU1	DE000PG9DUK6	DE000PC5DEX5	DE000PN10YY5	DE000PN9SDU0
DE000PC10K21	DE000PN10K28	DE000PC10ZZ2	DE000PG10PZ4	DE000PC9SDU3
DE000PG6FSP0	DE000PC7FSS6	DE000PG9FSV2	DE000PC9FVS6	DE000PN9FVS3
DE000PN7FSS3	DE000PC8FSS4	DE000PN8FSS1	DE000PN6FLE0	DE000PE6FLE1
DE000PE10FV9	DE000PG10F16	DE000PE9FSE0	DE000PG8F1D8	DE000PE7F1N3
DE000PG7F1D9	DE000PN6F1N5	DE000PC102F3	DE000PN102F0	DE000PE10FY3
DE000PG10FD2	DE000PE9F1N1	DE000PG9F1D7	DE000PE8F1N2	DE000PN8SFN2
DE000PC9SFN3	DE000PN9SFN0	DE000PC10FN0	DE000PN10FN7	DE000PC5F1D0
DE000PE3F1D8	DE000PC5SFN1	DE000PC7SFN7	DE000PN7SFN4	DE000PC8SFN5
DE000PN6LFX0	DE000PE6LFX1	DE000PG5FDX8	DE000PC5FDX2	DE000PE8LFX7
DE000PG8FDX2	DE000PC7LFX1	DE000PN7LFX8	DE000PE2FDX7	DE000PC8FMM0
DE000PG8FCX4	DE000PN7FMM9	DE000PG4FDX1	DE000PC4FDX5	DE000PC3FDX7
DE000PN6FMM1	DE000PG6FCX8	DE000PC3FCX9	DE000PC6PFM7	DE000PN6PFM4
DE000PC7PFM5	DE000PN7PFM2	DE000PG7FCX6	DE000PG9FOR9	DE000PC9FDS4
DE000PN9FDS1	DE000PE7EPE3	DE000PG7EXE5	DE000PE6EPE5	DE000PG6EXE7
DE000PG5EXE9	DE000PN9FRD3	DE000PC8PFM3	DE000PN8PFM0	DE000PC6EXS1
DE000PN6EXS8	DE000PC7EXS9	DE000PN7EXS6	DE000PN10EL4	DE000PG10EX3

DE000PN9EXL7	DE000PG9EXC5	DE000PC5EXS3	DE000PN5EXS0	DE000PC5EXE3
DE000PG7EXC9	DE000PC7SEX9	DE000PN7SEX6	DE000PC8SEX7	DE000PN8SEX4
DE000PC9SEX5	DE000PN9SEX2	DE000PE8EXL0	DE000PG8EXC7	DE000PE7EXL2
DE000PG3FSS1	DE000PE4FSP7	DE000PG10CM0	DE000PN10CE3	DE000PN6SCP8
DE000PC7SCP9	DE000PN7SCP6	DE000PG6CME4	DE000PC3CME5	DE000PG7CME2
DE000PN9CCM3	DE000PG9CME8	DE000PN8CCM5	DE000PG8CME0	DE000PE100X8
DE000PG10CX7	DE000PE9CRX9	DE000PN9CCA8	DE000PG8CMS0	DE000PG7CMS2
DE000PC6CMS8	DE000PC5CMC4	DE000PC3CMC9	DE000PC4PCM9	DE000PC5PCM6
DE000PC107X5	DE000PN107X2	DE000PG10CG2	DE000PG6CGA4	DE000PG9CLX0
DE000PE8CRX1	DE000PG8CLX2	DE000PC8SCX1	DE000PN8SCX8	DE000PC9SCX9
DE000PN9SCX6	DE000PG8CHT8	DE000PG7CHC6	DE000PG6CHC8	DE000PG5CHT4
DE000PC4CHT1	DE000PE5CGA8	DE000PC10HT3	DE000PG10CH0	DE000PC9CHC6
DE000PG9CHT6	DE000PC8CHC8	DE000PN8PCH7	DE000PC9PCH8	DE000PN9PCH5
DE000PC108C7	DE000PN108C4	DE000PG10GH1	DE000PC4PCH9	DE000PC5PCH6
DE000PG6PCH0	DE000PG7PCH8	DE000PC8PCH0	DE000PC9CDC5	DE000PG8CHD2
DE000PG7CHD4	DE000PG6CHD6	DE000PE100W0	DE000PG10RW7	DE000PG9CC13
DE000PG8CC14	DE000PE5CC12	DE000PC10QC0	DE000PE4CHD3	DE000PE3CHD5
DE000PG6CHP0	DE000PG7CHP8	DE000PN10CT1	DE000PG10CA5	DE000PG9CAT1
DE000PG8CAT3	DE000PG7CAT5	DE000PN10QC7	DE000PG7C0E2	DE000PG6C0E3
DE000PC7P2C6	DE000PN7P2C3	DE000PE9CNB4	DE000PG9CNG1	DE000PG8CNG3
DE000PG7CNG5	DE000PG6CAT7	DE000PE4CAT4	DE000PC10T48	DE000PN10T45
DE000PE10GR5	DE000PG100G1	DE000PN103G6	DE000PN9CGP7	DE000PG9CTG8
DE000PC7SCG8	DE000PN7SCG5	DE000PC8SCG6	DE000PN8SCG3	DE000PC9SCG4
DE000PN9SCG1	DE000PC103G9	DE000PG9BCK8	DE000PG2BYN1	DE000PN9BLX3
DE000PE8CGP0	DE000PG8CTG0	DE000PE7CGP2	DE000PG7CTG2	DE000PG6CTG4
DE000PC4BYN1	DE000PN4BYN8	DE000PG3BYN9	DE000PG7CSC3	DE000PN9CSY4
DE000PG9CSC9	DE000PG8CSC1	DE000PC9SCS9	DE000PG6CSC5	DE000PC8SCS1
DE000PN8SCS8	DE000PN6CWD6	DE000PN9SCS6	DE000PC107C9	DE000PN107C6
DE000PC4CRW4	DE000PG6CRW5	DE000PG5CRW7	DE000PC5CRW1	DE000PN5CRP2
DE000PC6CRP3	DE000PC4CRP8	DE000PN4CRP5	DE000PC5CRP5	DE000PN8SLF6
DE000PG8SFC4	DE000PN6CRP0	DE000PN9SLF4	DE000PG9SFC2	DE000PG6SFC8
DE000PG5SFC0	DE000PG4SFC3	DE000PN7SLF8	DE000PG7SFC6	DE000PN7SLS1
DE000PC8SLS2	DE000PN8SLS9	DE000PC9SLS0	DE000PC3SFC9	DE000PC7SLS4
DE000PN9SLS7	DE000PE7CGC0	DE000PG6CPN8	DE000PG8CPN4	DE000PE8CGC8
DE000PG7CPN6	DE000PN7CPA4	DE000PG7C0U8	DE000PE6CGC2	DE000PG5CPN0
DE000PG10CU3	DE000PG5SCP9	DE000PC6SCP1	DE000PN6CPA6	DE000PG6C0U9
DE000PC3SCP8	DE000PN9DRE6	DE000PG9DEE3	DE000PN108D2	DE000PN10DR3
DE000PG10DE5	DE000PN9DUP6	DE000PN8DRE8	DE000PG8DEE5	DE000PN10U00
DE000PG10DD7	DE000PC8SDD1	DE000PG6DDN2	DE000PG9DDN6	DE000PN8DUP8
DE000PG8DDN8	DE000PG7DDN0	DE000PN100U3	DE000PN8SDD8	DE000PC9SDD9
DE000PN9SDD6	DE000PC100U6	DE000PN5DLS7	DE000PN6DTA6	DE000PG6DLT2
DE000PC5DLT8	DE000PC5DLS0	DE000PG9D0M2	DE000PC9SD05	DE000PC6DLS8
DE000PN6DLS5	DE000PG10DM8	DE000PN10GY2	DE000PN7CYA6	DE000PG7CYB3
DE000PN9SD02	DE000PC10GY5	DE000PE8CVX3	DE000PN7CVX4	DE000PN8CVX2
DE000PN6CVX6	DE000PE6CVX7	DE000PG10VH0	DE000PG9PCT9	DE000PE7CVX5
DE000PC109C5	DE000PG10CS7	DE000PN109C2	DE000PN10C10	DE000PE3DPZ9
DE000PG9DPZ4	DE000PG8DPZ6	DE000PN7PZA5	DE000PG6DPZ0	DE000PG7DLR4
DE000PE5DCU3	DE000PG5D0C7	DE000PG4D0C8	DE000PN7DTR8	DE000PC10D12
DE000PG10WD7	DE000PG6DLR6	DE000PG5DLR8	DE000PC7PDL2	DE000PN7PDL9
DE000PG8WAL8	DE000PC8WAS7	DE000PC9DSY5	DE000PG9WAL6	DE000PN8DSY4
DE000PC104W4	DE000PN104W1	DE000PE10RT8	DE000PN8WAS4	DE000PC9WAS5

DE000PN9WAS2	DE000PG9DHN7	DE000PE8DRH2	DE000PG8DHN9	DE000PG10DH8
DE000PE9DRH0	DE000PC7SDH4	DE000PN7SDH1	DE000PC8SDH2	DE000PN8SDH9
DE000PE7DRH4	DE000PG7DHN1	DE000PN9SDH7	DE000PC10D61	DE000PN10D68
DE000PE10GE3	DE000PC9SDH0	DE000PC8DGS4	DE000PN8DGS1	DE000PC9DGS2
DE000PN9DGS9	DE000PG10DL0	DE000PC108D5	DE000PC9BRS3	DE000PC10BS8
DE000PE7BRN6	DE000PE6BRE7	DE000PC8BRS5	DE000PC8WTL2	DE000PN7WTL1
DE000PC9WTS5	DE000PC10WS4	DE000PN10G08	DE000PE9BRN2	DE000PE8BRN4
DE000PE10WL5	DE000PC8G0S6	DE000PG7BRE3	DE000PN3XAG8	DE000PC4KUP5
DE000PN7G0L9	DE000PC7G0S7	DE000PC6BRE9	DE000PG7BRS3	DE000PG8BRS1
DE000PG10BS9	DE000PC7WTL4	DE000PC6WTL6	DE000PG6XAG0	DE000PC10WL9
DE000PN9WTC6				

ENDE DES BASISPROSPEKTS – *Die nachfolgenden Seiten sind nicht Bestandteil des Basisprospekts und sind nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.*

Verbindliche englische Sprachfassung der Garantie

Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

THIS GUARANTEE is made on 18 July 2017 between BNP Paribas S.A. ("**BNPP**" or the "**Guarantor**") and BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Germany, ("**EHG**" or the "**Issuer**") in favour of the holders for the time being of the Certificates (as defined below) (each a "**Holder**").

WHEREAS:

- (A) EHG has issued and will issue notes, warrants and certificates (together the "**Certificates**") on the basis of several base prospectuses approved in the past or to be approved in the future by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht – "BaFin"*).
- (B) The Guarantor has agreed to guarantee the obligations of the Issuer in respect of the Certificates. For the avoidance of doubt, this Guarantee does not constitute a guarantee upon first demand (*Garantie auf erstes Anfordern*).
- (C) Any reference in this Guarantee to any obligation or sums or amounts payable under or in respect of the Certificates by the Issuer shall be construed to refer to (if applicable) in the event of a bail-in of BNPP, such obligations, sums and/or amounts as reduced by reference to, and in the same proportion as, any such reduction or modification applied to liabilities of BNPP following the application of a bail-in of BNPP by any relevant authority (including in a situation where the Guarantee itself is not the subject of such bail-in).

1. Guarantee

Subject as provided below, BNPP unconditionally and irrevocably guarantees in case of

- (a) Cash Settled Certificates, by way of an independent payment obligation (*selbständiges Zahlungsversprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual payment of the Cash Settlement Amount; and
- (b) Physical Delivery Certificates, by way of an independent obligation (*selbständiges Garantieverprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual delivery of the Physical Delivery Entitlement **provided that** notwithstanding the Issuer's obligation and/or option right to deliver Physical Delivery Entitlement to the Holders of such Physical Delivery Certificates in accordance with the respective Conditions, in any case the Guarantor will have the right to elect not to deliver such Physical Delivery Entitlement and, *in lieu* of such obligation and/or option right, to make cash payment in respect of each such Physical Delivery Certificate of an amount equal to the Guaranteed Cash Settlement Amount

in each case **provided that** the Guaranteed Obligations are due and payable and a payment demand has been made to the Issuer and the Guarantor pursuant to Clause 6.

For the purposes of this Guarantee:

"**Cash Settled Certificates**" mean certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of cash payment.

"Conditions" mean the relevant final terms and conditions (*Anleihebedingungen*) of the Certificates.

"Guaranteed Cash Settlement Amount" means, in respect of Physical Delivery Certificates, an amount determined by the Guarantor acting in good faith and in a commercially reasonable manner equal to either (i) the Cash Settlement Amount that would have been payable upon redemption of such Physical Delivery Certificates calculated pursuant to the terms of the relevant Conditions, or (ii) the fair market value of such Physical Delivery Entitlement less, the costs of unwinding any underlying related hedging arrangements unless such costs are specified as not being applicable in the Conditions.

"Guaranteed Obligations" mean

- (a) in case of Cash Settled Certificates, all amounts due (*fällig*) and payable in cash in the respective cash settlement currency ("**Cash Settlement Amount**"); and/or
- (b) in case of Physical Delivery Certificates, all rights due (*fällig*) to receive physical entitlement and/or delivery of securities of any kind ("**Physical Delivery Entitlement**")

by the Issuer according to, in each case, the relevant Conditions to the Holders of the relevant Certificates.

"Physical Delivery Certificates" mean Certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of physical delivery.

2. Liability of BNPP and EHG

BNPP as Guarantor hereby acknowledges, absolutely and without right to claim the benefit of any legal circumstances amounting to an exemption from liability or a Guarantor's defence, that it is bound by the obligations specified herein. Accordingly, BNPP acknowledges that it will not be released from its liability, nor will its liability be reduced, at any time, by extension or grace periods regarding payment or performance, any waiver or any consent granted to EHG or to any other person, or by the failure of any execution proceedings brought against EHG or any other person.

Furthermore, BNPP acknowledges that (1) it will not be relieved of its obligations in the event that EHG's obligations become void for reasons relating to EHG's capacity, limitation of powers or lack thereof (including any lack of authority of persons having entered into contracts in the name, or on behalf, of EHG), (2) its obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect notwithstanding the dissolution, merger, takeover or reorganisation of EHG, as well as the opening of insolvency proceedings, or any other proceedings similar to receivership or liquidation proceedings, in respect of EHG and (3) it will not avail itself of any subrogation rights in respect of the Holders' rights and that it will take no steps to enforce any rights or demands against EHG, so long as any amounts remain due; or any obligation remains unperformed, under the Certificates.

No Holder will be required to proceed against or enforce any other rights or security or claim payment from any person before claiming from the Guarantor under this Guarantee.

3. BNPP's continuing liability

BNPP's obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect until no Guaranteed Obligations remain payable under any Certificates

4. EHG repayment

If a payment received by, or to the order of, any Holder is declared null and void under any rule relating to insolvency proceedings, or any other procedure similar to the receivership or liquidation of EHG, such payment will not reduce BNPP's obligations in respect of any relevant Guaranteed Obligations and this Guarantee will continue to apply in respect of any relevant Guaranteed Obligations as if such payment or obligation had always been due from EHG.

5. Conditions binding

BNPP declares that (i) it has full knowledge of the provisions of the Conditions, (ii) it will comply with them and (iii) it will be bound by them.

6. Demand on BNPP

Any demand hereunder shall be given in writing specifying the relevant Guaranteed Obligations addressed to BNPP served at its office at **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, France.** A demand so made shall be deemed to have been duly made two Paris Business Days (as used herein, "**Paris Business Day**" means a day (other than a Saturday or Sunday) on which banks are open for business in Paris) after the day it was served or if it was served on a day that was not a Paris Business Day or after 5.30 p.m. (Paris time) on any day, the demand shall be deemed to be duly made five Paris Business Days after the Paris Business Day immediately following such day.

7. Status

This Guarantee is an unsubordinated and unsecured obligation of BNPP and will rank *pari passu* with all its other present and future unsubordinated and unsecured obligations subject to such exceptions as may from time to time be mandatory under French law.

8. Contract for the benefit of third parties

This Guarantee and all undertakings herein constitute a contract for the benefit of third parties (*echter Vertrag zugunsten Dritter*), i.e. for the benefit of the Holders. They entitle each such Holder to require performance of the obligations undertaken herein directly from BNPP as Guarantor and to enforce such obligations directly against the Guarantor.

EHG which accepted this Guarantee in its capacity as Issuer of the Certificates does not act in a relationship of agency or trust, a fiduciary or any other similar capacity for the Holders.

9. Governing law

This Guarantee, both as to form and content, and the rights arising therefrom, including any non-contractual rights are governed by and shall be construed in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany.

10. Jurisdiction

The non-exclusive place of jurisdiction (*nicht-ausschließlicher Gerichtsstand*) for any action or other legal proceedings arising out of or in connection with the Guarantee shall be the competent courts in Frankfurt am Main. The place of performance shall be Frankfurt am Main.