

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 1794
vom 1. November 2019**

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts

zur Begebung von

UNLIMITED TURBO Long bzw. UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen

bezogen auf Aktien

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

und

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

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Optionsscheinbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von UNLIMITED TURBO Long bzw. UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

Die Optionsscheinbedingungen 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 Optionsscheinbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XIII. Optionsscheinbedingungen aufgeführt.

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU, abgefasst.

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 3. September 2019 und vom 10. Oktober 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Der vorgenannte Basisprospekt vom 4. Juli 2019, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.

Der jeweils aktuelle 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts wird auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte veröffentlicht.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 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/optionsscheine abgerufen werden. Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt, einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per 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 Optionsscheinen die endgültigen Optionsscheinbedingungen dar (die "Endgültigen Optionsscheinbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Optionsscheinbedingungen von den Endgültigen Optionsscheinbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Optionsscheinbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

Die den Optionsscheinen zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Optionsscheinbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle sind der Basiswert sowie die öffentlich zugängliche Internetseite, auf der derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des jeweiligen Basiswerts und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	www.credit-suisse.com
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	www.covestro.de
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	www.aareal-bank.de
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	www.bechtle.com
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Namens-Stammaktie der HUGO BOSS AG, ISIN DE000A1PHFF7	www.hugoboss.de
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	www.cgm.com
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor plc, ISIN GB0059822006	www.dialog-semiconductor.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, ISIN DE0005545503	www.1und1-drillisch.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	www.durr.com
Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, ISIN DE0005470306	www.eventim.de
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	www.evotec.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Vorzugsaktie der FUCHS PETROLUB SE, ISIN DE0005790430	www.fuchs-oil.de
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	www.fraport.de
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	www.bilfinger.com
Stammaktie der Gerresheimer AG, ISIN DE000A0LD6E6	www.gerresheimer.com
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	www.heidelbergcement.com/de/investor-relations
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der Hapag-Lloyd AG, ISIN DE000HLA475	www.hapag-loyd.com
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	www.jenoptik.de
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	www.jungheinrich.de
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	www.krones.com/de/unternehmen.php
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	www.linde.com
Stammaktie der LANXESS AG, ISIN DE0005470405	www.lanxess.de
Stammaktie der MorphoSys AG, ISIN DE0006632003	www.morphosys.de
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	www.munichre.com
Stammaktie der Nemetschek SE, ISIN DE0006452907	www.nemetschek.com
Stammaktie der NORMA Group SE, ISIN DE000A1H8BV3	www.normagroup.com
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Stammaktie der QIAGEN NV, ISIN NL0012169213	www.qiagen.de
Stammaktie der RIB Software SE, ISIN DE000A0Z2XN6	www.rib-software.com
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UKK6	www.rocket-internet.com
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Stammaktie der SGL Carbon SE, ISIN DE0007235301	www.sgcarbon.com
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	www.schaeffler.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	www.healthcare.siemens.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	about.sixt.com
Vorzugsaktie der Sartorius AG, ISIN DE0007165631	www.sartorius.com
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	www.symrise.de
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	www.salzgitter-ag.de
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	www.siltronic.com
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	www.wacker.com
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	corporate.zalando.de
Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, ISIN DE0007856023	www.elringklinger.de
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	www.novonordisk.com
Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, ISIN DK0010268606	www.vestas.com
Namens-Stammaktie der Nokia Oyj, ISIN FI0009000681	www.nokia.com
Stammaktie der Airbus SE, ISIN NL0000235190	www.airbus-group.com
Stammaktie der Vinci SA, ISIN FR0000125486	www.vinci.com
Stammaktie der TOTAL SA, ISIN FR0000120271	www.total.com
Stammaktie der Peugeot SA, ISIN FR0000121501	www.groupe-psa.com
Stammaktie der NEL ASA, ISIN NO0010081235	www.nelhydrogen.com
Stammaktie der PowerCell Sweden AB, ISIN SE0006425815	www.powercell.se
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	www.adobe.com
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	www.amgen.com
Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, ISIN CA0585861085	www.ballard.com
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	www.beyondmeat.com
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	www.caterpillar.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	www.barrick.com
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	www.goldmansachs.com
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	www.kraftheinzcompany.com
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	www.coca-colacompany.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	www.lyft.com
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	www.micron.com/
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	www.nvidia.com
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	investor.paypal-corp.com
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	www.snap.com
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	investors.spotify.com
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Union Pacific Corp, ISIN US9078181081	www.up.com
Stammaktie der General Electric Co, ISIN US3696041033	www.ge.com
Stammaktie der General Motors Co, ISIN US37045V1008	www.gm.com
Stammaktie der Merck & Co Inc, ISIN US58933Y1055	www.merck.com
Stammaktie der Novartis AG, ISIN CH0012005267	www.novartis.com
Stammaktie der Delivery Hero SE, ISIN DE000A2E4K43	www.deliveryhero.com
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	www.hannover-rueck.de
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	www.rheinmetall.de
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	www.suedzucker.de
Stammaktie der Carlsberg A/S, ISIN DK0010181759	carlsberggroup.com
Stammaktie der L'Oreal SA, ISIN FR0000120321	www.loreal.com
Stammaktie der Sanofi, ISIN FR0000120578	www.sanofi.com
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	www.ing.com
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	www.microsoft.com
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	www.starbucks.com

Die auf den Internetseiten erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN

Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, §§ 1 und 2 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen und Teil II, §§ 3 und 4 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt B der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 5-11 (Allgemeine Bedingungen) der Optionsscheinbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Optionsscheine ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Optionsrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Optionsschein sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Optionsscheinen zugewiesen. Die nachfolgenden Optionsscheinbedingungen finden daher in Bezug auf jeden Optionsschein einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechende Anwendung.

§ 1

Optionsrecht, Definitionen

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines UNLIMITED TURBO Long bzw. UNLIMITED TURBO Short Optionsscheines ("**Optionsschein**", zusammen "**Optionsscheine**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Optionsrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Optionsscheinbedingungen Zahlung des in Absatz (2) und (3) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Vorbehaltlich eines Knock Out Ereignisses und der Regelung des Absatzes (4) ist der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **UNLIMITED TURBO Long** Optionsscheines der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag zwischen dem Referenzpreis und dem Maßgeblichen Basispreis, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Referenzpreis} - \text{Maßgeblicher Basispreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (6) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

- (3) Vorbehaltlich eines Knock Out Ereignisses und der Regelung des Absatzes (4) ist der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **UNLIMITED TURBO Short** Optionsscheines der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, zwischen dem Maßgeblichen Basispreis und dem Referenzpreis, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Maßgeblicher Basispreis} - \text{Referenzpreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (6) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag pro Optionsschein an den Optionsscheininhaber zahlen.

- (4) Wenn innerhalb des Beobachtungszeitraums ein Knock Out Ereignis eintritt, verfallen die Optionsscheine und der Auszahlungsbetrag entspricht lediglich dem Mindestbetrag. Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite

Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag pro Optionsschein an den Optionsscheininhaber zahlen.

(5) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

"Anfänglicher Basispreis": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Basispreis und dient bei der ersten Anpassung zur Berechnung des Maßgeblichen Basispreises.

"Anpassungstage ("T")": sind die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch 360.

"Ausübungstag": ist jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines jeden Monats, beginnend mit dem 29. November 2019.

"Bankgeschäftstag": ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main, in Wien 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.

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

"Beobachtungskurs": ist jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums von der Referenzstelle als offizieller Kurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts, beginnend mit dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums (4. November 2019).

"Beobachtungszeitraum": Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt und endet mit der Feststellung des Referenzpreises oder des Knock Out Ereignisses (jeweils einschließlich). Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 4 entsprechend.

"Berechnungsstelle": ist BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich.

"Bewertungstag": ist der frühere der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungstag;
- (b) der Kündigungstermin, zu dem die Emittentin die Kündigung gemäß § 2 erklärt; und
- (c) der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.

Im Fall einer Marktstörung im Sinne des § 4 wird der Bewertungstag **maximal** um acht Handelstage verschoben.

"Bezugsverhältnis" ("B"): ist das dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.

"Börsengeschäftstag": ist jeder Tag, an dem die Börse, an der die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Optionsscheine einbezogen wurden für den Handel geöffnet ist.

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

"Dividende": Für einen **UNLIMITED TURBO Long** Optionsschein gilt: Im Fall von Dividendenzahlungen auf die Aktie wird vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, bei der Anpassung des Maßgeblichen Basispreises ein Abzug vorgenommen. Am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert) wird die Nettodividende (die von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossene Dividende nach Abzug von etwaigen Steuern) bei der Ermittlung des "neuen" Maßgeblichen Basispreises in Abzug gebracht.

"Dividende": Für einen **UNLIMITED TURBO Short** Optionsschein gilt: Im Fall von Dividendenzahlungen auf die Aktie wird vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, bei der Anpassung des Maßgeblichen Basispreises ein Abzug vorgenommen. Am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert) wird die

Bruttodividende (die von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossene Dividende vor Abzug von etwaigen Steuern), bei der Ermittlung des "neuen" Maßgeblichen Basispreises in Abzug gebracht.

"Fälligkeitstag": ist der Tag, der vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag liegt.

"Finanzierungszeitraum": ist der Zeitraum zwischen dem Tag, an dem der Referenzzinssatz zuletzt neu festgelegt und veröffentlicht wurde (einschließlich) - der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht - bis zum Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises (ausschließlich).

"Handelstag": ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf den Basiswert

- (a) die Referenzstelle und die Terminbörse für den regulären Handel geöffnet sind, und
- (b) der Kurs des Basiswerts durch die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte Referenzstelle festgestellt wird.

"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.

"Knock Out Ereignis": ist im Fall eines **UNLIMITED TURBO Long** Optionsscheins das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis erreicht oder unterschreitet.

"Knock Out Ereignis": ist im Fall eines **UNLIMITED TURBO Short** Optionsscheins das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis erreicht oder überschreitet.

"Maßgeblicher Basispreis": entspricht zunächst dem Anfänglichen Basispreis. Anschließend wird er von der Berechnungsstelle zu jedem Anpassungstag angepasst und gilt dann jeweils ab diesem Anpassungstag (einschließlich) bis zum nächsten Anpassungstag (ausschließlich). Der nach dem Anfänglichen Basispreis neue Maßgebliche Basispreis wird wie folgt ermittelt, wobei eine Kaufmännische Rundung auf die vierte Nachkommastelle erfolgt.

Im Fall eines **UNLIMITED TURBO Long** Optionsscheins:

$$\text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{neu}} = \text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{Vorangehend}} \times (1 + (\text{R} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{T}) - \text{DIV}$$

("R"= Referenzzinssatz, "T"= Anpassungstage und "DIV"= Dividende)

Im Fall eines **UNLIMITED TURBO Short** Optionsscheins:

$$\text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{neu}} = \text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{Vorangehend}} \times (1 + (\text{R} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{T}) - \text{DIV}$$

("R"= Referenzzinssatz, "T"= Anpassungstage und "DIV"= Dividende)

"Maßgeblicher Basispreis_{Vorangehend}": bezeichnet den Maßgeblichen Basispreis des Tages, an dem der aktuelle Referenzzinssatz zuletzt festgelegt wurde; der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht.

"Referenzpreis": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 4 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.

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

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

"Referenzzinssatz" ("R"): ist in Bezug auf die jeweilige Ermittlung des Maßgeblichen Basispreises_{neu} der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzzinssatz, der gegenwärtig auf der in nachstehender Tabelle unter "Referenzzinssatz/Internetseite" aufgeführten Internetseite veröffentlicht wird.

Für den Fall, dass der Referenzzinssatz in Bezug auf einen Anpassungstag künftig mehrmals festgelegt und

veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), welcher dieser Referenzzinssätze künftig maßgeblich sein soll und wo er veröffentlicht wird; die Emittentin gibt diese Entscheidung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt.

Für den Fall, dass

- (a) es bei der Ermittlung des Referenzzinssatzes oder bei der ermittelnden Stelle zu einer Änderung kommt, die Einfluss auf die Höhe des Referenzzinssatzes hat oder haben kann,
- (b) der Referenzzinssatz ersatzlos aufgehoben wird,
- (c) die ermittelnde Stelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Referenzzinssatzes vorzunehmen, oder
- (d) der Referenzzinssatz aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den Referenzzinssatz durch den dann marktüblichen Referenzzinssatz ersetzen. Den neuen Referenzzinssatz wird die Emittentin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekanntgeben.

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

"Zinsanpassungssatz": ist der dem jeweiligen Optionsschein zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Zinsanpassungssatz ("**Anfänglicher Zinsanpassungssatz**"). Die Berechnungsstelle ist berechtigt, den Zinsanpassungssatz, einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Börsengeschäftstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) innerhalb einer in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle für jeden Optionsschein angegebenen Bandbreite (Abweichung jeweils (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festzulegen. Der angepasste Wert wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.

- (6) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle den *am International Interbank Spot Market* tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.

Produkt 8 (UNLIMITED TURBO Long/Short Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenz-stelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz-währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PX48UH, DE000PX48UH7 / 2.000.000	Stammaktie der Credit Suisse Group AG, CH0012138530	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	1	12,2116	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PX48UJ, DE000PX48UJ3 / 2.500.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	42,8081	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UK, DE000PX48UK1 / 2.500.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,1332	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UL, DE000PX48UL9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	230,8534	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UM, DE000PX48UM7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	276,6698	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UN, DE000PX48UN5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	276,9480	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UP, DE000PX48UP0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	277,2263	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UQ, DE000PX48UQ8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	277,5045	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UR, DE000PX48UR6 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,1046	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48US, DE000PX48US4 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,2286	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48UT, DE000PX48UT2 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	175,0291	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UU, DE000PX48UU0 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	198,4403	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UV, DE000PX48UV8 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	199,7552	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UW, DE000PX48UW6 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	200,8509	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UX, DE000PX48UX4 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	216,8489	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UY, DE000PX48UY2 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	217,5063	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48UZ, DE000PX48UZ9 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	218,1638	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48U0, DE000PX48U04 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	218,3829	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48U1, DE000PX48U12 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	218,6021	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48U2, DE000PX48U20 / 900.000	Stammaktie der Aareal Bank AG, DE0005408116	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,9871	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48U3, DE000PX48U38 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,2558	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48U4, DE000PX48U46 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,4265	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48U5, DE000PX48U53 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,5972	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48U6, DE000PX48U61 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,7679	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48U7, DE000PX48U79 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,9386	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48U8, DE000PX48U87 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,1093	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48U9, DE000PX48U95 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,8398	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VA, DE000PX48VA0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0132	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VB, DE000PX48VB8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,1866	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VC, DE000PX48VC6 / 750.000	Stammaktie der Bechtle AG, DE0005158703	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	95,8930	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VD, DE000PX48VD4 / 750.000	Stammaktie der Bechtle AG, DE0005158703	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	97,3607	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VE, DE000PX48VE2 / 2.500.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	90,8703	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48VF, DE000PX48VF9 / 2.500.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,8309	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VG, DE000PX48VG7 / 2.500.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	105,6851	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VH, DE000PX48VH5 / 2.500.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,3251	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VJ, DE000PX48VJ1 / 2.500.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	68,8440	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VK, DE000PX48VK9 / 500.000	Namens-Stammaktie der HUGO BOSS AG, DE000A1PHFF7	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	37,5012	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VL, DE000PX48VL7 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,2939	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VM, DE000PX48VM5 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3073	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VN, DE000PX48VN3 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3207	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VP, DE000PX48VP8 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3341	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VQ, DE000PX48VQ6 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3475	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48VR, DE000PX48VR4 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,8149	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48VS, DE000PX48VS2 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,1199	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VT, DE000PX48VT0 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,4249	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VU, DE000PX48VU8 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,7299	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VV, DE000PX48VV6 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0349	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VW, DE000PX48VW4 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,3399	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VX, DE000PX48VX2 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,6449	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VY, DE000PX48VY0 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,9499	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48VZ, DE000PX48VZ7 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,2549	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48V0, DE000PX48V03 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,5599	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48V1, DE000PX48V11 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,8649	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48V2, DE000PX48V29 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,1699	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48V3, DE000PX48V37 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,4749	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V4, DE000PX48V45 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	120,7799	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V5, DE000PX48V52 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0850	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V6, DE000PX48V60 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,3900	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V7, DE000PX48V78 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,6950	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V8, DE000PX48V86 / 750.000	Stammaktie der CompuGroup Medical SE, DE0005437305	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	57,5190	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48V9, DE000PX48V94 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,1484	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WA, DE000PX48WA8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,2803	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WB, DE000PX48WB6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,4122	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WC, DE000PX48WC4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,4962	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WD, DE000PX48WD2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	52,6281	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48WE, DE000PX48WE0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	139,1010	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WF, DE000PX48WF7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,7530	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WG, DE000PX48WG5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,8505	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WH, DE000PX48WH3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1104	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WJ, DE000PX48WJ9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1494	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WK, DE000PX48WK7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1753	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WL, DE000PX48WL5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2273	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WM, DE000PX48WM3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2403	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WN, DE000PX48WN1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2793	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WP, DE000PX48WP6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2923	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48WQ, DE000PX48WQ4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3508	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48WR, DE000PX48WR2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3638	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WS, DE000PX48WS0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3768	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WT, DE000PX48WT8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3962	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WU, DE000PX48WU6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4482	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WV, DE000PX48WV4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4612	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WW, DE000PX48WW2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4742	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WX, DE000PX48WX0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4807	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WY, DE000PX48WY8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor plc, GB0059822006	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,4183	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48WZ, DE000PX48WZ5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor plc, GB0059822006	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	40,7253	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48W0, DE000PX48W02 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,6740	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48W1, DE000PX48W10 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,8344	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48W2, DE000PX48W28 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,9146	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W3, DE000PX48W36 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,9948	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W4, DE000PX48W44 / 750.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	21,4857	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W5, DE000PX48W51 / 750.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,6012	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W6, DE000PX48W69 / 750.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, DE0005545503	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,7805	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W7, DE000PX48W77 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,3129	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W8, DE000PX48W85 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,6279	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48W9, DE000PX48W93 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,7066	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48XA, DE000PX48XA6 / 750.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,5617	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48XB, DE000PX48XB4 / 750.000	Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, DE0005470306	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	53,9055	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48XC, DE000PX48XC2 / 2.500.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,4827	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48XD, DE000PX48XD0 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,1307	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XE, DE000PX48XE8 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,2860	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XF, DE000PX48XF5 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,4412	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XG, DE000PX48XG3 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	20,5965	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XH, DE000PX48XH1 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,6812	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XJ, DE000PX48XJ7 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,1725	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XK, DE000PX48XK5 / 750.000	Vorzugsaktie der FUCHS PETROLUB SE, DE0005790430	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,3130	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XL, DE000PX48XL3 / 750.000	Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	75,0222	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XM, DE000PX48XM1 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,4275	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XN, DE000PX48XN9 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,7828	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XP, DE000PX48XP4 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,1381	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48XQ, DE000PX48XQ2 / 750.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	29,4425	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XR, DE000PX48XR0 / 750.000	Stammaktie der Gerresheimer AG, DE000A0LD6E6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	71,7749	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XS, DE000PX48XS8 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,8426	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XT, DE000PX48XT6 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,3479	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XU, DE000PX48XU4 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,8533	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XV, DE000PX48XV2 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,5377	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XW, DE000PX48XW0 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0431	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XX, DE000PX48XX8 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,3159	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XY, DE000PX48XY6 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,5514	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48XZ, DE000PX48XZ3 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	92,7869	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48X0, DE000PX48X01 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,0225	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48X1, DE000PX48X19 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,2580	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X2, DE000PX48X27 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,4935	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X3, DE000PX48X35 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,7290	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X4, DE000PX48X43 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,9645	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X5, DE000PX48X50 / 750.000	Stammaktie der Hapag-Lloyd AG, DE000HLAG475	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,5585	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X6, DE000PX48X68 / 750.000	Stammaktie der Hapag-Lloyd AG, DE000HLAG475	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,2310	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X7, DE000PX48X76 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,2274	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X8, DE000PX48X84 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,2450	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48X9, DE000PX48X92 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,2626	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YA, DE000PX48YA4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,2802	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YB, DE000PX48YB2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,2977	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48YC, DE000PX48YC0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,3153	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YD, DE000PX48YD8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,3329	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YE, DE000PX48YE6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,3505	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YF, DE000PX48YF3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,3681	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YG, DE000PX48YG1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,3857	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YH, DE000PX48YH9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4033	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YJ, DE000PX48YJ5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4209	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YK, DE000PX48YK3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4385	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YL, DE000PX48YL1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4560	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YM, DE000PX48YM9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4736	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YN, DE000PX48YN7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,4912	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PX48YP, DE000PX48YP2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,5088	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YQ, DE000PX48YQ0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,5264	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YR, DE000PX48YR8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,5440	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YS, DE000PX48YS6 / 600.000	Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, DE000A2NB601	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,5715	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YT, DE000PX48YT4 / 600.000	Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, DE0006219934	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	22,5125	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YU, DE000PX48YU2 / 600.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	58,3605	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YV, DE000PX48YV0 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,8022	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YW, DE000PX48YW8 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,3008	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YX, DE000PX48YX6 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,2899	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48YY, DE000PX48YY4 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,3524	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhaltis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48YZ, DE000PX48YZ1 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,3680	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y0, DE000PX48Y00 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,3836	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y1, DE000PX48Y18 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,3992	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y2, DE000PX48Y26 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4148	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y3, DE000PX48Y34 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4304	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y4, DE000PX48Y42 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4460	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y5, DE000PX48Y59 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4617	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y6, DE000PX48Y67 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4773	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48Y7, DE000PX48Y75 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,4929	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y8, DE000PX48Y83 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5085	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48Y9, DE000PX48Y91 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5241	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZA, DE000PX48ZA1 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5397	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZB, DE000PX48ZB9 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5553	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZC, DE000PX48ZC7 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5709	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZD, DE000PX48ZD5 / 2.500.000	Stammaktie der Linde plc, IE00BZ12WP82	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,8132	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZE, DE000PX48ZE3 / 2.000.000	Stammaktie der LANXESS AG, DE0005470405	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	53,5961	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX48ZF, DE000PX48ZF0 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,3054	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48ZG, DE000PX48ZG8 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,7182	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZH, DE000PX48ZH6 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	99,4914	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZJ, DE000PX48ZJ2 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	100,2647	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZK, DE000PX48ZK0 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,0380	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZL, DE000PX48ZL8 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,8112	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZM, DE000PX48ZM6 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,5845	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZN, DE000PX48ZN4 / 2.500.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,7487	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZP, DE000PX48ZP9 / 2.500.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,5595	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZQ, DE000PX48ZQ7 / 900.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	233,7379	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZR, DE000PX48ZR5 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	248,2525	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48ZS, DE000PX48ZS3 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,0023	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZT, DE000PX48ZT1 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,3662	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZU, DE000PX48ZU9 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	45,7301	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZV, DE000PX48ZV7 / 750.000	Stammaktie der NORMA Group SE, DE000A1H8BV3	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	31,8835	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZW, DE000PX48ZW5 / 750.000	Stammaktie der NORMA Group SE, DE000A1H8BV3	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	32,7095	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZX, DE000PX48ZX3 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	65,6687	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZY, DE000PX48ZY1 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,1675	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48ZZ, DE000PX48ZZ8 / 750.000	Stammaktie der QIAGEN NV, NL0012169213	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	25,7202	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z0, DE000PX48Z09 / 750.000	Stammaktie der QIAGEN NV, NL0012169213	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,3203	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z1, DE000PX48Z17 / 750.000	Stammaktie der QIAGEN NV, NL0012169213	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	26,9874	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z2, DE000PX48Z25 / 900.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	22,4684	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX48Z3, DE000PX48Z33 / 900.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	23,3441	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z4, DE000PX48Z41 / 900.000	Stammaktie der Rocket Internet SE, DE000A12UKK6	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	23,6411	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z5, DE000PX48Z58 / 2.500.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	21,2688	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z6, DE000PX48Z66 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,5886	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z7, DE000PX48Z74 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,8269	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z8, DE000PX48Z82 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,2568	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX48Z9, DE000PX48Z90 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,8621	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480A, DE000PX480A9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	12,7260	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480B, DE000PX480B7 / 750.000	Stammaktie der SGL Carbon SE, DE0007235301	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,1237	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480C, DE000PX480C5 / 750.000	Stammaktie der SGL Carbon SE, DE0007235301	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,2035	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480D, DE000PX480D3 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,4824	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX480E, DE000PX480E1 / 2.500.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,0239	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480F, DE000PX480F8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,2570	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480G, DE000PX480G6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,5177	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480H, DE000PX480H4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,7785	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480J, DE000PX480J0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0392	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480K, DE000PX480K8 / 1.200.000	Stammaktie der Sixt SE, DE0007231326	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	88,0575	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480L, DE000PX480L6 / 750.000	Vorzugsaktie der Sartorius AG, DE0007165631	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,1337	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480M, DE000PX480M4 / 1.200.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	84,9813	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480N, DE000PX480N2 / 1.200.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,6314	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480P, DE000PX480P7 / 1.200.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	86,2466	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX480Q, DE000PX480Q5 / 1.200.000	Stammaktie der Salzgitter AG, DE0006202005	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	16,1766	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX480R, DE000PX480R3 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,2119	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480S, DE000PX480S1 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,2775	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480T, DE000PX480T9 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,4479	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480U, DE000PX480U7 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,6970	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480V, DE000PX480V5 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7101	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480W, DE000PX480W3 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7232	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480X, DE000PX480X1 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7363	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480Y, DE000PX480Y9 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7494	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX480Z, DE000PX480Z6 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7625	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4800, DE000PX48006 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7756	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4801, DE000PX48014 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,7888	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4802, DE000PX48022 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8019	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4803, DE000PX48030 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8150	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4804, DE000PX48048 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8281	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4805, DE000PX48055 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8412	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4806, DE000PX48063 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8543	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4807, DE000PX48071 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8674	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4808, DE000PX48089 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8805	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4809, DE000PX48097 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,8936	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481A, DE000PX481A7 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9067	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481B, DE000PX481B5 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9199	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481C, DE000PX481C3 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9330	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX481D, DE000PX481D1 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9461	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481E, DE000PX481E9 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9592	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481F, DE000PX481F6 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9723	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481G, DE000PX481G4 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9854	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481H, DE000PX481H2 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,9985	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481J, DE000PX481J8 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0116	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481K, DE000PX481K6 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0247	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481L, DE000PX481L4 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0378	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481M, DE000PX481M2 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0510	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481N, DE000PX481N0 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0641	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX481P, DE000PX481P5 / 2.500.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0772	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX481Q, DE000PX481Q3 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5317	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481R, DE000PX481R1 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,6213	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481S, DE000PX481S9 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,7110	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481T, DE000PX481T7 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,8006	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481U, DE000PX481U5 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,8902	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481V, DE000PX481V3 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	129,9232	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481W, DE000PX481W1 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,2723	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481X, DE000PX481X9 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	164,2083	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481Y, DE000PX481Y7 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	169,7366	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX481Z, DE000PX481Z4 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	169,9094	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4810, DE000PX48105 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,0822	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4811, DE000PX48113 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,2549	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4812, DE000PX48121 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,4277	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4813, DE000PX48139 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,6004	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4814, DE000PX48147 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,7732	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4815, DE000PX48154 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	170,9460	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4816, DE000PX48162 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,1187	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4817, DE000PX48170 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,2915	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4818, DE000PX48188 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,4642	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4819, DE000PX48196 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,6370	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX482A, DE000PX482A5 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,8098	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX482B, DE000PX482B3 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	171,9825	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX482C, DE000PX482C1 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,1553	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482D, DE000PX482D9 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,3281	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482E, DE000PX482E7 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	84,4954	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482F, DE000PX482F4 / 750.000	Stammaktie der Wacker Chemie AG, DE000WCH8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,2643	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482G, DE000PX482G2 / 750.000	Stammaktie der Wacker Chemie AG, DE000WCH8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,7175	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482H, DE000PX482H0 / 750.000	Stammaktie der Wacker Chemie AG, DE000WCH8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	70,2470	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482J, DE000PX482J6 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0183	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482K, DE000PX482K4 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,6281	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482L, DE000PX482L2 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,7434	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482M, DE000PX482M0 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,8587	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482N, DE000PX482N8 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,9740	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX482P, DE000PX482P3 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0893	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482Q, DE000PX482Q1 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,2046	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482R, DE000PX482R9 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,3199	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482S, DE000PX482S7 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,4352	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482T, DE000PX482T5 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,5505	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482U, DE000PX482U3 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,6658	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482V, DE000PX482V1 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,7811	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482W, DE000PX482W9 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,8964	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482X, DE000PX482X7 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	115,0117	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482Y, DE000PX482Y5 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	38,3876	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX482Z, DE000PX482Z2 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	39,3822	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4820, DE000PX48204 / 700.000	Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, DE0007856023	Long	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	6,6131	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4821, DE000PX48212 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	365,4584	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordi c.com
PX4822, DE000PX48220 / 2.000.000	Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, DK0010268606	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	516,5405	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordi c.com
PX4823, DE000PX48238 / 2.000.000	Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, DK0010268606	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	550,2420	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordi c.com
PX4824, DE000PX48246 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Nokia Oyj, FI0009000681	Long	EUR	OMX (Helsinki)	Eurex	1	3,1111	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4825, DE000PX48253 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Nokia Oyj, FI0009000681	Long	EUR	OMX (Helsinki)	Eurex	1	3,2844	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4826, DE000PX48261 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	128,3823	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4827, DE000PX48279 / 2.000.000	Stammaktie der Vinci SA, FR0000125486	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	99,8910	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4828, DE000PX48287 / 2.000.000	Stammaktie der TOTAL SA, FR0000120271	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	47,0992	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4829, DE000PX48295 / 2.000.000	Stammaktie der Peugeot SA, FR0000121501	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	1	22,7700	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX483A, DE000PX483A3 / 2.000.000	Stammaktie der NEL ASA, NO0010081235	Long	NOK	Oslo Stock Exchange (OSE)	***	1	7,9595	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	NIBOR 1M / www.oslobors.no
PX483B, DE000PX483B1 / 2.000.000	Stammaktie der PowerCell Sweden AB, SE0006425815	Long	SEK	OMX Nordic Exchange Stockholm AB	***	1	141,9840	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	STIBOR 1M / www.nasdaqomx.com
PX483C, DE000PX483C9 / 2.000.000	Stammaktie der PowerCell Sweden AB, SE0006425815	Long	SEK	OMX Nordic Exchange Stockholm AB	***	1	155,0400	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	STIBOR 1M / www.nasdaqomx.com
PX483D, DE000PX483D7 / 2.000.000	Stammaktie der PowerCell Sweden AB, SE0006425815	Long	SEK	OMX Nordic Exchange Stockholm AB	***	1	161,5679	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	STIBOR 1M / www.nasdaqomx.com
PX483E, DE000PX483E5 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	242,9141	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483F, DE000PX483F2 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	243,1628	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483G, DE000PX483G0 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	243,4116	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483H, DE000PX483H8 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	243,6604	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483J, DE000PX483J4 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	243,9091	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483K, DE000PX483K2 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	244,1579	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483L, DE000PX483L0 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	244,4066	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX483M, DE000PX483M8 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	244,6554	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483N, DE000PX483N6 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	244,9042	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483P, DE000PX483P1 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,1529	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483Q, DE000PX483Q9 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,4017	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483R, DE000PX483R7 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,6504	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483S, DE000PX483S5 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,8992	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483T, DE000PX483T3 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	246,1480	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483U, DE000PX483U1 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	246,3967	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483V, DE000PX483V9 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	246,6455	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483W, DE000PX483W7 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	246,8943	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483X, DE000PX483X5 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	247,1430	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX483Y, DE000PX483Y3 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	247,3918	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX483Z, DE000PX483Z0 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	247,6405	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4830, DE000PX48303 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	247,8893	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4831, DE000PX48311 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	248,1381	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4832, DE000PX48329 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	221,8675	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4833, DE000PX48337 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,1163	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4834, DE000PX48345 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,2011	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4835, DE000PX48352 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,2860	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4836, DE000PX48360 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,3708	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4837, DE000PX48378 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,4556	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4838, DE000PX48386 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,5404	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4839, DE000PX48394 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,5907	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484A, DE000PX484A1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,6755	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484B, DE000PX484B9 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,7603	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484C, DE000PX484C7 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,8451	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484D, DE000PX484D5 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	211,1175	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484E, DE000PX484E3 / 2.000.000	Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, CA0585861085	Long	USD	NASDAQ GM ³	***	1	4,3954	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484F, DE000PX484F0 / 2.000.000	Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, CA0585861085	Long	USD	NASDAQ GM ³	***	1	5,0854	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484G, DE000PX484G8 / 2.000.000	Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, CA0585861085	Long	USD	NASDAQ GM ³	***	1	5,1888	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484H, DE000PX484H6 / 2.000.000	Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, CA0585861085	Long	USD	NASDAQ GM ³	***	1	5,4647	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484J, DE000PX484J2 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS ²	***	0,10	70,2646	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484K, DE000PX484K0 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	136,4220	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX484L, DE000PX484L8 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,2961	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484M, DE000PX484M6 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,7752	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484N, DE000PX484N4 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	189,2543	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484P, DE000PX484P9 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	189,7335	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484Q, DE000PX484Q7 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,2126	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484R, DE000PX484R5 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,6917	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484S, DE000PX484S3 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	191,1708	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484T, DE000PX484T1 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0562	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484U, DE000PX484U9 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,0996	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484V, DE000PX484V7 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,1430	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX484W, DE000PX484W5 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,1864	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484X, DE000PX484X3 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,2298	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484Y, DE000PX484Y1 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,2732	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX484Z, DE000PX484Z8 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	17,3166	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4840, DE000PX48402 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	211,2462	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4841, DE000PX48410 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,5752	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4842, DE000PX48428 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,5451	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4843, DE000PX48436 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	31,1984	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4844, DE000PX48444 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0066	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4845, DE000PX48451 / 2.000.000	Stammaktie der The Coca-Cola Co, US1912161007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	53,8856	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4846, DE000PX48469 / 2.000.000	Stammaktie der Lyft Inc, US55087P1049	Long	USD	NASDAQ GS ²	***	0,10	41,0256	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4847, DE000PX48477 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	46,6986	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4848, DE000PX48485 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,0046	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4849, DE000PX48493 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,5072	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485A, DE000PX485A8 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	199,0097	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485B, DE000PX485B6 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	199,5123	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485C, DE000PX485C4 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	200,0149	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485D, DE000PX485D2 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Long	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	103,5795	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485E, DE000PX485E0 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	14,4576	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX485F, DE000PX485F7 / 2.000.000	Stammaktie der Spotify Technology SA, LU1778762911	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	142,8570	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485G, DE000PX485G5 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,9210	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485H, DE000PX485H3 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,6703	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485J, DE000PX485J9 / 2.000.000	Stammaktie der Union Pacific Corp, US9078181081	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	163,8054	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485K, DE000PX485K7 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	6,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485L, DE000PX485L5 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	6,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485M, DE000PX485M3 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	7,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485N, DE000PX485N1 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	7,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PX485P, DE000PX485P6 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	7,7500	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485Q, DE000PX485Q4 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485R, DE000PX485R2 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,2500	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485S, DE000PX485S0 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485T, DE000PX485T8 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	8,7500	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485U, DE000PX485U6 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485V, DE000PX485V4 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,2500	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485W, DE000PX485W2 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX485X, DE000PX485X0 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	9,7500	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485Y, DE000PX485Y8 / 2.000.000	Stammaktie der General Electric Co, US3696041033	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	10,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX485Z, DE000PX485Z5 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	22,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4850, DE000PX48501 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	24,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4851, DE000PX48519 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4852, DE000PX48527 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4853, DE000PX48535 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4854, DE000PX48543 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	31,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4855, DE000PX48550 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4856, DE000PX48568 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4857, DE000PX48576 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4858, DE000PX48584 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4859, DE000PX48592 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	36,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486A, DE000PX486A6 / 2.000.000	Stammaktie der General Motors Co, US37045V1008	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486B, DE000PX486B4 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	50,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486C, DE000PX486C2 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	55,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX486D, DE000PX486D0 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	60,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486E, DE000PX486E8 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486F, DE000PX486F5 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	65,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486G, DE000PX486G3 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	67,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486H, DE000PX486H1 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	70,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486J, DE000PX486J7 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	72,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486K, DE000PX486K5 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	75,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486L, DE000PX486L3 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	77,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PX486M, DE000PX486M1 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	80,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486N, DE000PX486N9 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	82,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486P, DE000PX486P4 / 2.000.000	Stammaktie der Merck & Co Inc, US58933Y1055	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	85,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486Q, DE000PX486Q2 / 2.000.000	Stammaktie der Novartis AG, CH0012005267	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	86,9812	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PX486R, DE000PX486R0 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,3527	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486S, DE000PX486S8 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,4355	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486T, DE000PX486T6 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	8,8489	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486U, DE000PX486U4 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,7474	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486V, DE000PX486V2 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,7363	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486W, DE000PX486W0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	54,3428	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX486X, DE000PX486X8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	141,1980	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486Y, DE000PX486Y6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,5620	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX486Z, DE000PX486Z3 / 750.000	Stammaktie der Delivery Hero SE, DE000A2E4K43	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	41,3596	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4860, DE000PX48600 / 750.000	Stammaktie der Delivery Hero SE, DE000A2E4K43	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	43,4071	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4861, DE000PX48618 / 750.000	Stammaktie der Delivery Hero SE, DE000A2E4K43	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	***	0,10	44,4783	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4862, DE000PX48626 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,9035	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4863, DE000PX48634 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,0123	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4864, DE000PX48642 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,1015	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4865, DE000PX48659 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	81,8669	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4866, DE000PX48667 / 600.000	Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, DE0008402215	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	159,7820	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4867, DE000PX48675 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,7639	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4868, DE000PX48683 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	18,6433	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX4869, DE000PX48691 / 600.000	Stammaktie der Kronos AG, DE0006335003	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	60,9661	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487A, DE000PX487A4 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,7661	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487B, DE000PX487B2 / 2.500.000	Stammaktie der MorphoSys AG, DE0006632003	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,5031	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487C, DE000PX487C0 / 900.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	243,1070	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487D, DE000PX487D8 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0052	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487E, DE000PX487E6 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,4904	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487F, DE000PX487F3 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,8918	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487G, DE000PX487G1 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,3770	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487H, DE000PX487H9 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	50,8622	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487J, DE000PX487J5 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,3474	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX487K, DE000PX487K3 / 750.000	Stammaktie der Nemetschek SE, DE0006452907	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,8326	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487L, DE000PX487L1 / 900.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0624	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487M, DE000PX487M9 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,8531	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487N, DE000PX487N7 / 750.000	Vorzugsaktie der Sartorius AG, DE0007165631	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	175,0331	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487P, DE000PX487P2 / 750.000	Vorzugsaktie der Sartorius AG, DE0007165631	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	176,7661	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487Q, DE000PX487Q0 / 1.200.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	98,7201	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487R, DE000PX487R8 / 1.200.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,0189	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487S, DE000PX487S6 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	177,9428	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487T, DE000PX487T4 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	85,7692	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487U, DE000PX487U2 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Short	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	87,3251	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PX487V, DE000PX487V0 / 2.000.000	Stammaktie der Carlsberg A/S, DK0010181759	Short	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	952,6320	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordi c.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX487W, DE000PX487W8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Nokia Oyj, FI0009000681	Short	EUR	OMX (Helsinki)	Eurex	1	3,3341	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX487X, DE000PX487X6 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	131,7228	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX487Y, DE000PX487Y4 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	145,7831	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX487Z, DE000PX487Z1 / 2.000.000	Stammaktie der L'Oreal SA, FR0000120321	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	265,1250	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4870, DE000PX48709 / 2.000.000	Stammaktie der Sanofi, FR0000120578	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	82,4564	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4871, DE000PX48717 / 2.000.000	Stammaktie der ING Groep NV, NL0011821202	Short	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	1	10,1808	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4872, DE000PX48725 / 2.000.000	Stammaktie der ING Groep NV, NL0011821202	Short	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	1	10,2816	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PX4873, DE000PX48733 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	317,5089	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4874, DE000PX48741 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,2693	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4875, DE000PX48758 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	36,6108	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4876, DE000PX48766 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	343,3091	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options- Typ	Referenz- währung*	Referenz- stelle*	Terminbörse**	Bezugs- verhält- nis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz- währung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PX4877, DE000PX48774 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	346,7082	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4878, DE000PX48782 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	193,5666	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX4879, DE000PX48790 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,4831	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488A, DE000PX488A2 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	197,3996	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488B, DE000PX488B0 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	215,5138	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488C, DE000PX488C8 / 2.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	144,8037	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488D, DE000PX488D6 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,2841	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488E, DE000PX488E4 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	203,0302	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488F, DE000PX488F1 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	105,1410	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488G, DE000PX488G9 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	106,1820	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PX488H, DE000PX488H7 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Short	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	85,4056	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PX488J, DE000PX488J3 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	15,2106	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der §§ 3 und 4

** bzw. die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

*** Die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

LIBOR = London Interbank Offered Rate

EURIBOR = Euro Interbank Offered Rate

CIBOR = Copenhagen Interbank Offered Rate

NIBOR = Norwegian Interbank Offered Rate

STIBOR = Stockholm Interbank Offered Rate

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

2 "NASDAQ GS" steht für National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Select Market

3 "NASDAQ GM" steht für National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Market

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>

§ 2

Ausübung der Optionsrechte

- (1)
- (a) Die Optionsscheine gelten als automatisch ausgeübt sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. In diesem Fall entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag gemäß § 1 Absatz (4).
 - (b) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag bis 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main):
 - (i) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per E-Mail unter der E-Mail-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (1)(c) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (ii) die Optionsscheine an die Emittentin über das Konto der Zahlstelle liefern und zwar durch die Übertragung der Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF (Kto. Nr. 7259).
- Die wirksame Ausübung des Optionsrechts durch den Optionsscheininhaber steht unter der auflösenden Bedingung, dass bis einschließlich der Feststellung des Referenzpreises am Ausübungstag ein Knock Out Ereignis eintritt: Das heißt, der Eintritt eines Knock Out Ereignisses nach Ausübung gemäß diesem § 2 Absatz (1)(b), führt dazu, dass die Wirksamkeit der Ausübung nachträglich entfällt und dass stattdessen § 2 Absatz (1)(a) zur Anwendung kommt.
- (c) Die Ausübungserklärung muss enthalten:
 - (i) den Namen und die Anschrift des Ausübenden,
 - (ii) die Art (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Optionsscheine, für die das Optionsrecht ausgeübt wird, und
 - (iii) 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 Ausübungserklärung zugegangen ist und die Optionsscheine fristgerecht bei der Zahlstelle eingegangen sind. Werden die Optionsscheine, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an die Zahlstelle nach Maßgabe des obenstehenden Absatzes (1)(b) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig. Als Bewertungstag i.S.d. § 1 gilt dabei der Bankgeschäftstag, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind.

Werden abweichend von Absatz (1)(b) Optionsrechte nicht im Umfang der Mindestzahl oder zu einem Vielfachen der Mindestzahl ausgeübt, gilt die Ausübung nur für die nächst kleinere Zahl von Optionsscheinen, die durch die Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Optionsscheine von der Anzahl der an die Zahlstelle übertragenen Optionsscheine abweicht. Die gelieferten überzähligen Optionsscheine werden dem Optionsscheininhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.

- (2) Die Emittentin ist berechtigt zum letzten Bankgeschäftstag eines jeden Monats, erstmals zum 29. November 2019 ("**Kündigungstermin**") die Optionsscheine insgesamt, jedoch nicht teilweise ordentlich zu kündigen. Die Kündigung durch die Emittentin ist spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Kündigungstermin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt zu machen.

Der Bewertungstag ist in diesem Fall der Kündigungstermin mit der Maßgabe, dass der für den Kündigungstermin maßgebliche Zeitpunkt der ist, zu dem der betreffende Referenzpreis (vorbehaltlich eines Knock Out Ereignisses und der außerordentlichen Kündigung gemäß § 3) festgestellt wird. Der den Optionsscheininhabern im Falle der ordentlichen Kündigung zu zahlende Auszahlungsbetrag ermittelt sich dann nach Maßgabe der Vorschriften des § 1 Absatz (2) und (3) (einschließlich des Verweises auf Absatz (4)).

Eine erklärte Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Knock Out Ereignis eintritt.

§ 3

Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber 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 Optionsscheinbedingungen 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 als Basiswert ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiegattungen (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) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
- (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) 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 Optionsscheinbedingungen 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
 - (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins 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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.
- (4) **"Anpassungsereignis"** in Bezug auf den Basiswert ist
- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen 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 Optionsscheinbedingungen 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) die Zahlungsunfähigkeit, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn aufgrund eines die Gesellschaft betreffenden freiwilligen oder unfreiwilligen Liquidations-, Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens (a) sämtliche Aktien der Gesellschaft auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Person übertragen werden und/oder (b) den Aktionären der Gesellschaft gesetzlich die Übertragung der Aktien verboten wird;
- (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen 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 als Basiswert
 - a. eine Umwandlung von Aktiegattungen 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 Aktiegattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);
 - c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen 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 Aktiegattungen 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.
- (vii) 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 haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

§ 4

Marktstörungen

- (1)
- (a) In Abweichung von Absatz (1)(b), wenn nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz (2) definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Bei einer Verschiebung des Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.
 - (b) Wenn während des Beobachtungszeitraums eine Marktstörung vorliegt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) während der Dauer dieser Marktstörung entweder die Feststellung des Knock Out Ereignisses aussetzen, oder anstelle des Beobachtungskurses einen von ihr zu bestimmenden Ersatz-Kurs des Basiswerts zur Feststellung eines Knock Out Ereignisses heranziehen.
- (2) **"Marktstörung"** bedeutet:
- (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.
- (3) In Abweichung von Absatz (1)(a), wenn der Bewertungstag 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 Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als Bewertungstag. Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Basiswerts entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.

Weitere Informationen

Börsennotierung und Zulassung zum Handel

Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 4. November 2019 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 4. November 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 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 Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 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.

Zeichnungsverfahren

Entfällt

Emissionswährung

EUR

Emissionstermin (Valutatag)

6. November 2019

Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie

Der anfängliche Ausgabepreis und das Volumen je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48UH7	0,21	2.000.000
DE000PX48UJ3	0,15	2.500.000
DE000PX48UK1	0,12	2.500.000
DE000PX48UL9	4,83	2.500.000
DE000PX48UM7	0,25	2.500.000
DE000PX48UN5	0,23	2.500.000
DE000PX48UP0	0,20	2.500.000
DE000PX48UQ8	0,17	2.500.000
DE000PX48UR6	0,27	900.000
DE000PX48US4	0,14	900.000
DE000PX48UT2	4,51	2.500.000
DE000PX48UU0	2,17	2.500.000
DE000PX48UV8	2,04	2.500.000
DE000PX48UW6	1,93	2.500.000
DE000PX48UX4	0,33	2.500.000
DE000PX48UY2	0,26	2.500.000
DE000PX48UZ9	0,20	2.500.000
DE000PX48U04	0,18	2.500.000
DE000PX48U12	0,15	2.500.000
DE000PX48U20	0,13	900.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48U38	0,20	2.500.000
DE000PX48U46	0,19	2.500.000
DE000PX48U53	0,17	2.500.000
DE000PX48U61	0,15	2.500.000
DE000PX48U79	0,13	2.500.000
DE000PX48U87	0,12	2.500.000
DE000PX48U95	0,15	2.500.000
DE000PX48VA0	0,13	2.500.000
DE000PX48VB8	0,12	2.500.000
DE000PX48VC6	0,30	750.000
DE000PX48VD4	0,15	750.000
DE000PX48VE2	1,61	2.500.000
DE000PX48VF9	0,31	2.500.000
DE000PX48VG7	0,13	2.500.000
DE000PX48VH5	0,19	2.500.000
DE000PX48VJ1	0,13	2.500.000
DE000PX48VK9	0,14	500.000
DE000PX48VL7	0,17	2.500.000
DE000PX48VM5	0,15	2.500.000
DE000PX48VN3	0,14	2.500.000
DE000PX48VP8	0,13	2.500.000
DE000PX48VQ6	0,11	2.500.000
DE000PX48VR4	0,62	2.000.000
DE000PX48VS2	0,59	2.000.000
DE000PX48VT0	0,56	2.000.000
DE000PX48VU8	0,53	2.000.000
DE000PX48VV6	0,50	2.000.000
DE000PX48VW4	0,47	2.000.000
DE000PX48VX2	0,44	2.000.000
DE000PX48VY0	0,41	2.000.000
DE000PX48VZ7	0,37	2.000.000
DE000PX48V03	0,34	2.000.000
DE000PX48V11	0,31	2.000.000
DE000PX48V29	0,28	2.000.000
DE000PX48V37	0,25	2.000.000
DE000PX48V45	0,22	2.000.000
DE000PX48V52	0,19	2.000.000
DE000PX48V60	0,16	2.000.000
DE000PX48V78	0,13	2.000.000
DE000PX48V86	0,16	750.000
DE000PX48V94	0,16	2.500.000
DE000PX48WA8	0,15	2.500.000
DE000PX48WB6	0,13	2.500.000
DE000PX48WC4	0,13	2.500.000
DE000PX48WD2	0,11	2.500.000
DE000PX48WE0	0,17	2.500.000
DE000PX48WF7	1,84	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48WG5	1,75	2.500.000
DE000PX48WH3	0,49	2.500.000
DE000PX48WJ9	0,45	2.500.000
DE000PX48WK7	0,42	2.500.000
DE000PX48WL5	0,37	2.500.000
DE000PX48WM3	0,36	2.500.000
DE000PX48WN1	0,32	2.500.000
DE000PX48WP6	0,30	2.500.000
DE000PX48WQ4	0,25	2.500.000
DE000PX48WR2	0,23	2.500.000
DE000PX48WS0	0,22	2.500.000
DE000PX48WT8	0,20	2.500.000
DE000PX48WU6	0,15	2.500.000
DE000PX48WV4	0,14	2.500.000
DE000PX48WW2	0,12	2.500.000
DE000PX48WX0	0,12	2.500.000
DE000PX48WY8	0,15	2.000.000
DE000PX48WZ5	0,12	2.000.000
DE000PX48W02	0,14	2.500.000
DE000PX48W10	0,12	2.500.000
DE000PX48W28	0,12	2.500.000
DE000PX48W36	0,11	2.500.000
DE000PX48W44	0,34	750.000
DE000PX48W51	0,13	750.000
DE000PX48W69	0,11	750.000
DE000PX48W77	0,53	2.500.000
DE000PX48W85	0,22	2.500.000
DE000PX48W93	0,14	2.500.000
DE000PX48XA6	0,13	750.000
DE000PX48XB4	0,15	750.000
DE000PX48XC2	0,12	2.500.000
DE000PX48XD0	0,16	2.500.000
DE000PX48XE8	0,14	2.500.000
DE000PX48XF5	0,13	2.500.000
DE000PX48XG3	0,11	2.500.000
DE000PX48XH1	0,18	2.500.000
DE000PX48XJ7	0,13	2.500.000
DE000PX48XK5	0,14	750.000
DE000PX48XL3	0,18	750.000
DE000PX48XM1	0,19	2.500.000
DE000PX48XN9	0,16	2.500.000
DE000PX48XP4	0,12	2.500.000
DE000PX48XQ2	0,13	750.000
DE000PX48XR0	0,17	750.000
DE000PX48XS8	0,35	2.500.000
DE000PX48XT6	0,30	2.500.000
DE000PX48XU4	0,25	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48XV2	0,18	2.500.000
DE000PX48XW0	0,13	2.500.000
DE000PX48XX8	0,29	2.500.000
DE000PX48XY6	0,26	2.500.000
DE000PX48XZ3	0,24	2.500.000
DE000PX48X01	0,22	2.500.000
DE000PX48X19	0,19	2.500.000
DE000PX48X27	0,17	2.500.000
DE000PX48X35	0,15	2.500.000
DE000PX48X43	0,12	2.500.000
DE000PX48X50	0,33	750.000
DE000PX48X68	0,17	750.000
DE000PX48X76	0,46	2.500.000
DE000PX48X84	0,44	2.500.000
DE000PX48X92	0,43	2.500.000
DE000PX48YA4	0,41	2.500.000
DE000PX48YB2	0,39	2.500.000
DE000PX48YC0	0,37	2.500.000
DE000PX48YD8	0,36	2.500.000
DE000PX48YE6	0,34	2.500.000
DE000PX48YF3	0,32	2.500.000
DE000PX48YG1	0,30	2.500.000
DE000PX48YH9	0,28	2.500.000
DE000PX48YJ5	0,27	2.500.000
DE000PX48YK3	0,25	2.500.000
DE000PX48YL1	0,23	2.500.000
DE000PX48YM9	0,21	2.500.000
DE000PX48YN7	0,20	2.500.000
DE000PX48YP2	0,18	2.500.000
DE000PX48YQ0	0,16	2.500.000
DE000PX48YR8	0,14	2.500.000
DE000PX48YS6	0,13	600.000
DE000PX48YT4	0,12	600.000
DE000PX48YU2	0,16	600.000
DE000PX48YV0	3,91	2.500.000
DE000PX48YW8	2,41	2.500.000
DE000PX48YX6	0,42	2.500.000
DE000PX48YY4	0,36	2.500.000
DE000PX48YZ1	0,34	2.500.000
DE000PX48Y00	0,33	2.500.000
DE000PX48Y18	0,31	2.500.000
DE000PX48Y26	0,30	2.500.000
DE000PX48Y34	0,28	2.500.000
DE000PX48Y42	0,26	2.500.000
DE000PX48Y59	0,25	2.500.000
DE000PX48Y67	0,23	2.500.000
DE000PX48Y75	0,22	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48Y83	0,20	2.500.000
DE000PX48Y91	0,19	2.500.000
DE000PX48ZA1	0,17	2.500.000
DE000PX48ZB9	0,15	2.500.000
DE000PX48ZC7	0,14	2.500.000
DE000PX48ZD5	0,59	2.500.000
DE000PX48ZE3	0,61	2.000.000
DE000PX48ZF0	1,08	2.500.000
DE000PX48ZG8	0,54	2.500.000
DE000PX48ZH6	0,46	2.500.000
DE000PX48ZJ2	0,38	2.500.000
DE000PX48ZK0	0,31	2.500.000
DE000PX48ZL8	0,23	2.500.000
DE000PX48ZM6	0,15	2.500.000
DE000PX48ZN4	0,24	2.500.000
DE000PX48ZP9	0,15	2.500.000
DE000PX48ZQ7	0,80	900.000
DE000PX48ZR5	0,22	2.500.000
DE000PX48ZS3	0,45	750.000
DE000PX48ZT1	0,42	750.000
DE000PX48ZU9	0,38	750.000
DE000PX48ZV7	0,22	750.000
DE000PX48ZW5	0,13	750.000
DE000PX48ZX3	0,18	2.500.000
DE000PX48ZY1	0,13	2.500.000
DE000PX48ZZ8	0,25	750.000
DE000PX48Z09	0,19	750.000
DE000PX48Z17	0,13	750.000
DE000PX48Z25	1,21	900.000
DE000PX48Z33	0,34	900.000
DE000PX48Z41	0,12	900.000
DE000PX48Z58	6,07	2.500.000
DE000PX48Z66	1,36	2.500.000
DE000PX48Z74	1,33	2.500.000
DE000PX48Z82	1,19	2.500.000
DE000PX48Z90	0,13	2.500.000
DE000PX480A9	0,11	2.500.000
DE000PX480B7	0,22	750.000
DE000PX480C5	0,14	750.000
DE000PX480D3	0,18	1.000.000
DE000PX480E1	0,12	2.500.000
DE000PX480F8	0,20	2.500.000
DE000PX480G6	0,18	2.500.000
DE000PX480H4	0,15	2.500.000
DE000PX480J0	0,13	2.500.000
DE000PX480K8	0,14	1.200.000
DE000PX480L6	0,32	750.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX480M4	0,27	1.200.000
DE000PX480N2	0,20	1.200.000
DE000PX480P7	0,14	1.200.000
DE000PX480Q5	0,12	1.200.000
DE000PX480R3	1,00	2.500.000
DE000PX480S1	0,93	2.500.000
DE000PX480T9	0,76	2.500.000
DE000PX480U7	0,51	2.500.000
DE000PX480V5	0,50	2.500.000
DE000PX480W3	0,49	2.500.000
DE000PX480X1	0,47	2.500.000
DE000PX480Y9	0,46	2.500.000
DE000PX480Z6	0,45	2.500.000
DE000PX48006	0,43	2.500.000
DE000PX48014	0,42	2.500.000
DE000PX48022	0,41	2.500.000
DE000PX48030	0,39	2.500.000
DE000PX48048	0,38	2.500.000
DE000PX48055	0,37	2.500.000
DE000PX48063	0,36	2.500.000
DE000PX48071	0,34	2.500.000
DE000PX48089	0,33	2.500.000
DE000PX48097	0,32	2.500.000
DE000PX481A7	0,30	2.500.000
DE000PX481B5	0,29	2.500.000
DE000PX481C3	0,28	2.500.000
DE000PX481D1	0,26	2.500.000
DE000PX481E9	0,25	2.500.000
DE000PX481F6	0,24	2.500.000
DE000PX481G4	0,22	2.500.000
DE000PX481H2	0,21	2.500.000
DE000PX481J8	0,20	2.500.000
DE000PX481K6	0,19	2.500.000
DE000PX481L4	0,17	2.500.000
DE000PX481M2	0,16	2.500.000
DE000PX481N0	0,15	2.500.000
DE000PX481P5	0,13	2.500.000
DE000PX481Q3	0,52	450.000
DE000PX481R1	0,43	450.000
DE000PX481S9	0,34	450.000
DE000PX481T7	0,25	450.000
DE000PX481U5	0,16	450.000
DE000PX481V3	4,38	2.500.000
DE000PX481W1	2,45	2.500.000
DE000PX481X9	0,96	2.500.000
DE000PX481Y7	0,40	2.500.000
DE000PX481Z4	0,39	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48105	0,37	2.500.000
DE000PX48113	0,35	2.500.000
DE000PX48121	0,33	2.500.000
DE000PX48139	0,32	2.500.000
DE000PX48147	0,30	2.500.000
DE000PX48154	0,28	2.500.000
DE000PX48162	0,26	2.500.000
DE000PX48170	0,25	2.500.000
DE000PX48188	0,23	2.500.000
DE000PX48196	0,21	2.500.000
DE000PX482A5	0,20	2.500.000
DE000PX482B3	0,18	2.500.000
DE000PX482C1	0,16	2.500.000
DE000PX482D9	0,14	2.500.000
DE000PX482E7	0,14	2.500.000
DE000PX482F4	0,23	750.000
DE000PX482G2	0,19	750.000
DE000PX482H0	0,14	750.000
DE000PX482J6	1,03	2.500.000
DE000PX482K4	0,27	2.500.000
DE000PX482L2	0,26	2.500.000
DE000PX482M0	0,24	2.500.000
DE000PX482N8	0,23	2.500.000
DE000PX482P3	0,22	2.500.000
DE000PX482Q1	0,21	2.500.000
DE000PX482R9	0,20	2.500.000
DE000PX482S7	0,19	2.500.000
DE000PX482T5	0,17	2.500.000
DE000PX482U3	0,16	2.500.000
DE000PX482V1	0,15	2.500.000
DE000PX482W9	0,14	2.500.000
DE000PX482X7	0,13	2.500.000
DE000PX482Y5	0,24	700.000
DE000PX482Z2	0,14	700.000
DE000PX48204	0,11	700.000
DE000PX48212	0,15	2.000.000
DE000PX48220	0,63	2.000.000
DE000PX48238	0,17	2.000.000
DE000PX48246	0,29	2.000.000
DE000PX48253	0,12	2.000.000
DE000PX48261	0,18	2.000.000
DE000PX48279	0,20	2.000.000
DE000PX48287	0,15	2.000.000
DE000PX48295	0,33	2.000.000
DE000PX483A3	0,11	2.000.000
DE000PX483B1	2,08	2.000.000
DE000PX483C9	0,86	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX483D7	0,25	2.000.000
DE000PX483E5	0,62	2.000.000
DE000PX483F2	0,60	2.000.000
DE000PX483G0	0,58	2.000.000
DE000PX483H8	0,56	2.000.000
DE000PX483J4	0,53	2.000.000
DE000PX483K2	0,51	2.000.000
DE000PX483L0	0,49	2.000.000
DE000PX483M8	0,47	2.000.000
DE000PX483N6	0,45	2.000.000
DE000PX483P1	0,42	2.000.000
DE000PX483Q9	0,40	2.000.000
DE000PX483R7	0,38	2.000.000
DE000PX483S5	0,36	2.000.000
DE000PX483T3	0,33	2.000.000
DE000PX483U1	0,31	2.000.000
DE000PX483V9	0,29	2.000.000
DE000PX483W7	0,27	2.000.000
DE000PX483X5	0,24	2.000.000
DE000PX483Y3	0,22	2.000.000
DE000PX483Z0	0,20	2.000.000
DE000PX48303	0,18	2.000.000
DE000PX48311	0,16	2.000.000
DE000PX48329	5,13	2.000.000
DE000PX48337	0,17	2.000.000
DE000PX48345	0,17	2.000.000
DE000PX48352	0,16	2.000.000
DE000PX48360	0,15	2.000.000
DE000PX48378	0,14	2.000.000
DE000PX48386	0,13	2.000.000
DE000PX48394	0,13	2.000.000
DE000PX484A1	0,12	2.000.000
DE000PX484B9	0,12	2.000.000
DE000PX484C7	0,11	2.000.000
DE000PX484D5	0,29	2.000.000
DE000PX484E3	1,11	2.000.000
DE000PX484F0	0,49	2.000.000
DE000PX484G8	0,40	2.000.000
DE000PX484H6	0,15	2.000.000
DE000PX484J2	1,37	2.000.000
DE000PX484K0	0,22	2.000.000
DE000PX484L8	0,40	2.000.000
DE000PX484M6	0,36	2.000.000
DE000PX484N4	0,31	2.000.000
DE000PX484P9	0,27	2.000.000
DE000PX484Q7	0,23	2.000.000
DE000PX484R5	0,19	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX484S3	0,14	2.000.000
DE000PX484T1	0,37	2.000.000
DE000PX484U9	0,33	2.000.000
DE000PX484V7	0,29	2.000.000
DE000PX484W5	0,26	2.000.000
DE000PX484X3	0,22	2.000.000
DE000PX484Y1	0,18	2.000.000
DE000PX484Z8	0,14	2.000.000
DE000PX48402	0,29	2.000.000
DE000PX48410	0,35	2.000.000
DE000PX48428	0,26	2.000.000
DE000PX48436	0,20	2.000.000
DE000PX48444	0,13	2.000.000
DE000PX48451	0,15	2.000.000
DE000PX48469	0,14	2.000.000
DE000PX48477	0,18	2.000.000
DE000PX48485	0,37	2.000.000
DE000PX48493	0,33	2.000.000
DE000PX485A8	0,28	2.000.000
DE000PX485B6	0,24	2.000.000
DE000PX485C4	0,19	2.000.000
DE000PX485D2	0,15	2.000.000
DE000PX485E0	0,64	2.000.000
DE000PX485F7	0,23	2.000.000
DE000PX485G5	0,19	2.000.000
DE000PX485H3	0,13	2.000.000
DE000PX485J9	0,25	2.000.000
DE000PX485K7	3,67	2.000.000
DE000PX485L5	3,22	2.000.000
DE000PX485M3	2,77	2.000.000
DE000PX485N1	2,32	2.000.000
DE000PX485P6	2,10	2.000.000
DE000PX485Q4	1,88	2.000.000
DE000PX485R2	1,65	2.000.000
DE000PX485S0	1,43	2.000.000
DE000PX485T8	1,20	2.000.000
DE000PX485U6	0,98	2.000.000
DE000PX485V4	0,75	2.000.000
DE000PX485W2	0,53	2.000.000
DE000PX485X0	0,31	2.000.000
DE000PX485Y8	0,10	2.000.000
DE000PX485Z5	1,46	2.000.000
DE000PX48501	1,28	2.000.000
DE000PX48519	1,10	2.000.000
DE000PX48527	0,92	2.000.000
DE000PX48535	0,74	2.000.000
DE000PX48543	0,65	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48550	0,56	2.000.000
DE000PX48568	0,47	2.000.000
DE000PX48576	0,38	2.000.000
DE000PX48584	0,29	2.000.000
DE000PX48592	0,20	2.000.000
DE000PX486A6	0,11	2.000.000
DE000PX486B4	3,39	2.000.000
DE000PX486C2	2,94	2.000.000
DE000PX486D0	2,49	2.000.000
DE000PX486E8	2,27	2.000.000
DE000PX486F5	2,04	2.000.000
DE000PX486G3	1,82	2.000.000
DE000PX486H1	1,59	2.000.000
DE000PX486J7	1,37	2.000.000
DE000PX486K5	1,15	2.000.000
DE000PX486L3	0,92	2.000.000
DE000PX486M1	0,70	2.000.000
DE000PX486N9	0,47	2.000.000
DE000PX486P4	0,25	2.000.000
DE000PX486Q2	0,18	2.000.000
DE000PX486R0	0,18	900.000
DE000PX486S8	0,27	900.000
DE000PX486T6	0,68	900.000
DE000PX486U4	1,58	900.000
DE000PX486V2	0,48	2.500.000
DE000PX486W0	0,26	2.500.000
DE000PX486X8	0,24	2.500.000
DE000PX486Y6	0,17	2.500.000
DE000PX486Z3	0,14	750.000
DE000PX48600	0,35	750.000
DE000PX48618	0,45	750.000
DE000PX48626	0,26	2.500.000
DE000PX48634	0,19	2.500.000
DE000PX48642	0,28	2.500.000
DE000PX48659	1,74	2.500.000
DE000PX48667	0,26	600.000
DE000PX48675	0,28	2.500.000
DE000PX48683	1,16	2.500.000
DE000PX48691	0,30	600.000
DE000PX487A4	0,26	2.500.000
DE000PX487B2	1,44	2.500.000
DE000PX487C0	0,34	900.000
DE000PX487D8	0,15	750.000
DE000PX487E6	0,20	750.000
DE000PX487F3	0,24	750.000
DE000PX487G1	0,29	750.000
DE000PX487H9	0,33	750.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX487J5	0,38	750.000
DE000PX487K3	0,43	750.000
DE000PX487L1	0,34	900.000
DE000PX487M9	0,40	1.000.000
DE000PX487N7	0,27	750.000
DE000PX487P2	0,45	750.000
DE000PX487Q0	1,30	1.200.000
DE000PX487R8	0,23	1.200.000
DE000PX487S6	0,62	2.500.000
DE000PX487T4	0,18	2.500.000
DE000PX487U2	0,34	2.500.000
DE000PX487V0	0,23	2.000.000
DE000PX487W8	0,13	2.000.000
DE000PX487X6	0,36	2.000.000
DE000PX487Y4	1,76	2.000.000
DE000PX487Z1	0,36	2.000.000
DE000PX48709	0,18	2.000.000
DE000PX48717	0,20	2.000.000
DE000PX48725	0,30	2.000.000
DE000PX48733	3,65	2.000.000
DE000PX48741	0,13	2.000.000
DE000PX48758	0,34	2.000.000
DE000PX48766	0,13	2.000.000
DE000PX48774	0,16	2.000.000
DE000PX48782	0,27	2.000.000
DE000PX48790	0,44	2.000.000
DE000PX488A2	0,62	2.000.000
DE000PX488B0	0,29	2.000.000
DE000PX488C8	0,23	2.000.000
DE000PX488D6	0,36	2.000.000
DE000PX488E4	0,28	2.000.000
DE000PX488F1	0,19	2.000.000
DE000PX488G9	0,29	2.000.000
DE000PX488H7	0,18	2.000.000
DE000PX488J3	0,23	2.000.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Mitgliedstaat(en) für die die Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

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

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

Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)

ISIN	871(m) Anwendbarkeit zum Zeitpunkt 1. November 2019
DE000PX48UH7	Nein
DE000PX48UJ3	Nein
DE000PX48UK1	Nein
DE000PX48UL9	Nein
DE000PX48UM7	Nein
DE000PX48UN5	Nein
DE000PX48UP0	Nein
DE000PX48UQ8	Nein
DE000PX48UR6	Nein
DE000PX48US4	Nein
DE000PX48UT2	Nein
DE000PX48UU0	Nein
DE000PX48UV8	Nein
DE000PX48UW6	Nein
DE000PX48UX4	Nein
DE000PX48UY2	Nein
DE000PX48UZ9	Nein
DE000PX48U04	Nein
DE000PX48U12	Nein
DE000PX48U20	Nein
DE000PX48U38	Nein
DE000PX48U46	Nein
DE000PX48U53	Nein
DE000PX48U61	Nein
DE000PX48U79	Nein
DE000PX48U87	Nein
DE000PX48U95	Nein
DE000PX48VA0	Nein
DE000PX48VB8	Nein
DE000PX48VC6	Nein
DE000PX48VD4	Nein
DE000PX48VE2	Nein
DE000PX48VF9	Nein

DE000PX48VG7	Nein
DE000PX48VH5	Nein
DE000PX48VJ1	Nein
DE000PX48VK9	Nein
DE000PX48VL7	Nein
DE000PX48VM5	Nein
DE000PX48VN3	Nein
DE000PX48VP8	Nein
DE000PX48VQ6	Nein
DE000PX48VR4	Nein
DE000PX48VS2	Nein
DE000PX48VT0	Nein
DE000PX48VU8	Nein
DE000PX48VV6	Nein
DE000PX48VW4	Nein
DE000PX48VX2	Nein
DE000PX48VY0	Nein
DE000PX48VZ7	Nein
DE000PX48V03	Nein
DE000PX48V11	Nein
DE000PX48V29	Nein
DE000PX48V37	Nein
DE000PX48V45	Nein
DE000PX48V52	Nein
DE000PX48V60	Nein
DE000PX48V78	Nein
DE000PX48V86	Nein
DE000PX48V94	Nein
DE000PX48WA8	Nein
DE000PX48WB6	Nein
DE000PX48WC4	Nein
DE000PX48WD2	Nein
DE000PX48WE0	Nein
DE000PX48WF7	Nein
DE000PX48WG5	Nein
DE000PX48WH3	Nein
DE000PX48WJ9	Nein
DE000PX48WK7	Nein
DE000PX48WL5	Nein

DE000PX48WM3	Nein
DE000PX48WN1	Nein
DE000PX48WP6	Nein
DE000PX48WQ4	Nein
DE000PX48WR2	Nein
DE000PX48WS0	Nein
DE000PX48WT8	Nein
DE000PX48WU6	Nein
DE000PX48WV4	Nein
DE000PX48WW2	Nein
DE000PX48WX0	Nein
DE000PX48WY8	Nein
DE000PX48WZ5	Nein
DE000PX48W02	Nein
DE000PX48W10	Nein
DE000PX48W28	Nein
DE000PX48W36	Nein
DE000PX48W44	Nein
DE000PX48W51	Nein
DE000PX48W69	Nein
DE000PX48W77	Nein
DE000PX48W85	Nein
DE000PX48W93	Nein
DE000PX48XA6	Nein
DE000PX48XB4	Nein
DE000PX48XC2	Nein
DE000PX48XD0	Nein
DE000PX48XE8	Nein
DE000PX48XF5	Nein
DE000PX48XG3	Nein
DE000PX48XH1	Nein
DE000PX48XJ7	Nein
DE000PX48XK5	Nein
DE000PX48XL3	Nein
DE000PX48XM1	Nein
DE000PX48XN9	Nein
DE000PX48XP4	Nein
DE000PX48XQ2	Nein
DE000PX48XR0	Nein

DE000PX48XS8	Nein
DE000PX48XT6	Nein
DE000PX48XU4	Nein
DE000PX48XV2	Nein
DE000PX48XW0	Nein
DE000PX48XX8	Nein
DE000PX48XY6	Nein
DE000PX48XZ3	Nein
DE000PX48X01	Nein
DE000PX48X19	Nein
DE000PX48X27	Nein
DE000PX48X35	Nein
DE000PX48X43	Nein
DE000PX48X50	Nein
DE000PX48X68	Nein
DE000PX48X76	Nein
DE000PX48X84	Nein
DE000PX48X92	Nein
DE000PX48YA4	Nein
DE000PX48YB2	Nein
DE000PX48YC0	Nein
DE000PX48YD8	Nein
DE000PX48YE6	Nein
DE000PX48YF3	Nein
DE000PX48YG1	Nein
DE000PX48YH9	Nein
DE000PX48YJ5	Nein
DE000PX48YK3	Nein
DE000PX48YL1	Nein
DE000PX48YM9	Nein
DE000PX48YN7	Nein
DE000PX48YP2	Nein
DE000PX48YQ0	Nein
DE000PX48YR8	Nein
DE000PX48YS6	Nein
DE000PX48YT4	Nein
DE000PX48YU2	Nein
DE000PX48YV0	Nein
DE000PX48YW8	Nein

DE000PX48YX6	Nein
DE000PX48YY4	Nein
DE000PX48YZ1	Nein
DE000PX48Y00	Nein
DE000PX48Y18	Nein
DE000PX48Y26	Nein
DE000PX48Y34	Nein
DE000PX48Y42	Nein
DE000PX48Y59	Nein
DE000PX48Y67	Nein
DE000PX48Y75	Nein
DE000PX48Y83	Nein
DE000PX48Y91	Nein
DE000PX48ZA1	Nein
DE000PX48ZB9	Nein
DE000PX48ZC7	Nein
DE000PX48ZD5	Nein
DE000PX48ZE3	Nein
DE000PX48ZF0	Nein
DE000PX48ZG8	Nein
DE000PX48ZH6	Nein
DE000PX48ZJ2	Nein
DE000PX48ZK0	Nein
DE000PX48ZL8	Nein
DE000PX48ZM6	Nein
DE000PX48ZN4	Nein
DE000PX48ZP9	Nein
DE000PX48ZQ7	Nein
DE000PX48ZR5	Nein
DE000PX48ZS3	Nein
DE000PX48ZT1	Nein
DE000PX48ZU9	Nein
DE000PX48ZV7	Nein
DE000PX48ZW5	Nein
DE000PX48ZX3	Nein
DE000PX48ZY1	Nein
DE000PX48ZZ8	Nein
DE000PX48Z09	Nein
DE000PX48Z17	Nein

DE000PX48Z25	Nein
DE000PX48Z33	Nein
DE000PX48Z41	Nein
DE000PX48Z58	Nein
DE000PX48Z66	Nein
DE000PX48Z74	Nein
DE000PX48Z82	Nein
DE000PX48Z90	Nein
DE000PX480A9	Nein
DE000PX480B7	Nein
DE000PX480C5	Nein
DE000PX480D3	Nein
DE000PX480E1	Nein
DE000PX480F8	Nein
DE000PX480G6	Nein
DE000PX480H4	Nein
DE000PX480J0	Nein
DE000PX480K8	Nein
DE000PX480L6	Nein
DE000PX480M4	Nein
DE000PX480N2	Nein
DE000PX480P7	Nein
DE000PX480Q5	Nein
DE000PX480R3	Nein
DE000PX480S1	Nein
DE000PX480T9	Nein
DE000PX480U7	Nein
DE000PX480V5	Nein
DE000PX480W3	Nein
DE000PX480X1	Nein
DE000PX480Y9	Nein
DE000PX480Z6	Nein
DE000PX48006	Nein
DE000PX48014	Nein
DE000PX48022	Nein
DE000PX48030	Nein
DE000PX48048	Nein
DE000PX48055	Nein
DE000PX48063	Nein

DE000PX48071	Nein
DE000PX48089	Nein
DE000PX48097	Nein
DE000PX481A7	Nein
DE000PX481B5	Nein
DE000PX481C3	Nein
DE000PX481D1	Nein
DE000PX481E9	Nein
DE000PX481F6	Nein
DE000PX481G4	Nein
DE000PX481H2	Nein
DE000PX481J8	Nein
DE000PX481K6	Nein
DE000PX481L4	Nein
DE000PX481M2	Nein
DE000PX481N0	Nein
DE000PX481P5	Nein
DE000PX481Q3	Nein
DE000PX481R1	Nein
DE000PX481S9	Nein
DE000PX481T7	Nein
DE000PX481U5	Nein
DE000PX481V3	Nein
DE000PX481W1	Nein
DE000PX481X9	Nein
DE000PX481Y7	Nein
DE000PX481Z4	Nein
DE000PX48105	Nein
DE000PX48113	Nein
DE000PX48121	Nein
DE000PX48139	Nein
DE000PX48147	Nein
DE000PX48154	Nein
DE000PX48162	Nein
DE000PX48170	Nein
DE000PX48188	Nein
DE000PX48196	Nein
DE000PX482A5	Nein
DE000PX482B3	Nein

DE000PX482C1	Nein
DE000PX482D9	Nein
DE000PX482E7	Nein
DE000PX482F4	Nein
DE000PX482G2	Nein
DE000PX482H0	Nein
DE000PX482J6	Nein
DE000PX482K4	Nein
DE000PX482L2	Nein
DE000PX482M0	Nein
DE000PX482N8	Nein
DE000PX482P3	Nein
DE000PX482Q1	Nein
DE000PX482R9	Nein
DE000PX482S7	Nein
DE000PX482T5	Nein
DE000PX482U3	Nein
DE000PX482V1	Nein
DE000PX482W9	Nein
DE000PX482X7	Nein
DE000PX482Y5	Nein
DE000PX482Z2	Nein
DE000PX48204	Nein
DE000PX48212	Nein
DE000PX48220	Nein
DE000PX48238	Nein
DE000PX48246	Nein
DE000PX48253	Nein
DE000PX48261	Nein
DE000PX48279	Nein
DE000PX48287	Nein
DE000PX48295	Nein
DE000PX483A3	Nein
DE000PX483B1	Nein
DE000PX483C9	Nein
DE000PX483D7	Nein
DE000PX483E5	Ja
DE000PX483F2	Ja
DE000PX483G0	Ja

DE000PX483H8	Ja
DE000PX483J4	Ja
DE000PX483K2	Ja
DE000PX483L0	Ja
DE000PX483M8	Ja
DE000PX483N6	Ja
DE000PX483P1	Ja
DE000PX483Q9	Ja
DE000PX483R7	Ja
DE000PX483S5	Ja
DE000PX483T3	Ja
DE000PX483U1	Ja
DE000PX483V9	Ja
DE000PX483W7	Ja
DE000PX483X5	Ja
DE000PX483Y3	Ja
DE000PX483Z0	Ja
DE000PX48303	Ja
DE000PX48311	Ja
DE000PX48329	Ja
DE000PX48337	Ja
DE000PX48345	Ja
DE000PX48352	Ja
DE000PX48360	Ja
DE000PX48378	Ja
DE000PX48386	Ja
DE000PX48394	Ja
DE000PX484A1	Ja
DE000PX484B9	Ja
DE000PX484C7	Ja
DE000PX484D5	Ja
DE000PX484E3	Nein
DE000PX484F0	Nein
DE000PX484G8	Nein
DE000PX484H6	Nein
DE000PX484J2	Ja
DE000PX484K0	Ja
DE000PX484L8	Ja
DE000PX484M6	Ja

DE000PX484N4	Ja
DE000PX484P9	Ja
DE000PX484Q7	Ja
DE000PX484R5	Ja
DE000PX484S3	Ja
DE000PX484T1	Nein
DE000PX484U9	Nein
DE000PX484V7	Nein
DE000PX484W5	Nein
DE000PX484X3	Nein
DE000PX484Y1	Nein
DE000PX484Z8	Nein
DE000PX48402	Ja
DE000PX48410	Ja
DE000PX48428	Ja
DE000PX48436	Ja
DE000PX48444	Ja
DE000PX48451	Ja
DE000PX48469	Ja
DE000PX48477	Ja
DE000PX48485	Ja
DE000PX48493	Ja
DE000PX485A8	Ja
DE000PX485B6	Ja
DE000PX485C4	Ja
DE000PX485D2	Ja
DE000PX485E0	Ja
DE000PX485F7	Nein
DE000PX485G5	Ja
DE000PX485H3	Ja
DE000PX485J9	Ja
DE000PX485K7	Ja
DE000PX485L5	Ja
DE000PX485M3	Ja
DE000PX485N1	Ja
DE000PX485P6	Ja
DE000PX485Q4	Ja
DE000PX485R2	Ja
DE000PX485S0	Ja

DE000PX485T8	Ja
DE000PX485U6	Ja
DE000PX485V4	Ja
DE000PX485W2	Ja
DE000PX485X0	Ja
DE000PX485Y8	Ja
DE000PX485Z5	Ja
DE000PX48501	Ja
DE000PX48519	Ja
DE000PX48527	Ja
DE000PX48535	Ja
DE000PX48543	Ja
DE000PX48550	Ja
DE000PX48568	Ja
DE000PX48576	Ja
DE000PX48584	Ja
DE000PX48592	Ja
DE000PX486A6	Ja
DE000PX486B4	Ja
DE000PX486C2	Ja
DE000PX486D0	Ja
DE000PX486E8	Ja
DE000PX486F5	Ja
DE000PX486G3	Ja
DE000PX486H1	Ja
DE000PX486J7	Ja
DE000PX486K5	Ja
DE000PX486L3	Ja
DE000PX486M1	Ja
DE000PX486N9	Ja
DE000PX486P4	Ja
DE000PX486Q2	Nein
DE000PX486R0	Nein
DE000PX486S8	Nein
DE000PX486T6	Nein
DE000PX486U4	Nein
DE000PX486V2	Nein
DE000PX486W0	Nein
DE000PX486X8	Nein

DE000PX486Y6	Nein
DE000PX486Z3	Nein
DE000PX48600	Nein
DE000PX48618	Nein
DE000PX48626	Nein
DE000PX48634	Nein
DE000PX48642	Nein
DE000PX48659	Nein
DE000PX48667	Nein
DE000PX48675	Nein
DE000PX48683	Nein
DE000PX48691	Nein
DE000PX487A4	Nein
DE000PX487B2	Nein
DE000PX487C0	Nein
DE000PX487D8	Nein
DE000PX487E6	Nein
DE000PX487F3	Nein
DE000PX487G1	Nein
DE000PX487H9	Nein
DE000PX487J5	Nein
DE000PX487K3	Nein
DE000PX487L1	Nein
DE000PX487M9	Nein
DE000PX487N7	Nein
DE000PX487P2	Nein
DE000PX487Q0	Nein
DE000PX487R8	Nein
DE000PX487S6	Nein
DE000PX487T4	Nein
DE000PX487U2	Nein
DE000PX487V0	Nein
DE000PX487W8	Nein
DE000PX487X6	Nein
DE000PX487Y4	Nein
DE000PX487Z1	Nein
DE000PX48709	Nein
DE000PX48717	Nein
DE000PX48725	Nein

DE000PX48733	Nein
DE000PX48741	Nein
DE000PX48758	Nein
DE000PX48766	Nein
DE000PX48774	Nein
DE000PX48782	Nein
DE000PX48790	Nein
DE000PX488A2	Nein
DE000PX488B0	Nein
DE000PX488C8	Nein
DE000PX488D6	Nein
DE000PX488E4	Nein
DE000PX488F1	Nein
DE000PX488G9	Nein
DE000PX488H7	Nein
DE000PX488J3	Nein

Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung

Unter diesen Optionsscheinen zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden.

Administrator	Referenzwert	Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen ist der jeweilige Administrator (" Administrator ") als Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (<i>European Securities and Markets Authority</i> - " ESMA ") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen.
ICE Benchmark Administration Limited	CHF-LIBOR 1M	Ja
European Money Markets Institute (EMMI)	EURIBOR 1M	Ja
NASDAQ OMX NORDIC	CIBOR-1M	Nein
Norske Finansielle Referanser AS	NIBOR 1M	Nein
Financial Benchmarks Sweden AB	STIBOR 1M	Nein
ICE Benchmark Administration Limited	USD-LIBOR 1M	Ja

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.

Emissionsspezifische Zusammenfassung

Zusammenfassungen bestehen aus geforderten Angaben, die als "Punkte" bezeichnet werden. Diese Punkte werden nummeriert und den Abschnitten A bis E zugeordnet (A.1 - E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung hinsichtlich dieser Art von Wertpapieren und dieser Art von Emittentin vorgeschrieben sind. Da einige Punkte nicht verpflichtend anzugeben sind, kann sich eine lückenhafte Aufzählungsreihenfolge ergeben.

Auch wenn aufgrund der Art der Wertpapiere und des Emittenten ein bestimmter Punkt als Bestandteil der Zusammenfassung vorgeschrieben ist, kann es vorkommen, dass für den betreffenden Punkt keine relevanten Informationen vorliegen. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung eine kurze Beschreibung des Punkts mit dem Vermerk "entfällt".

Abschnitt A - Einleitung und Warnhinweise

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
A.1	Warnhinweise	<p>Diese Zusammenfassung soll als Einführung zum Basisprospekt verstanden werden.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Optionsscheine auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen haben oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	Zustimmung zur Verwendung des Prospekts	<p>Jeder Finanzintermediär, der die Optionsscheine nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß § 9 des Wertpapierprospektgesetzes, welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Optionsscheine durch sämtliche Finanzintermediäre in Deutschland und/oder Österreich und/oder Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes noch gültig ist bzw. das Angebot wird auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt.</p> <p>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 BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.</p> <p>Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>beachtet.</p> <p>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Optionsscheine.</p> <p>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.</p>

Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantgeber

1) Informationen bezüglich BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin	Die Emittentin führt die Firma BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Der kommerzielle Name entspricht der Firma.
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	<p>Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.</p> <p>BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht.</p>
B.4b	Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Die Entwicklung im laufenden Geschäftsjahr wird in hohem Maße von der allgemeinen Marktentwicklung abhängig sein. Aufgrund eines niedrigeren Emissionsvolumens bei Produkten auf Einzelaktien wird die Emissionstätigkeit der Emittentin in diesem Geschäftsjahr mit hoher Wahrscheinlichkeit niedriger ausfallen, als im vorangegangenen Geschäftsjahr. Für das kommende Geschäftsjahr wird ein im Vergleich zu diesem Geschäftsjahr stabiles Emissionsvolumen erwartet.</p> <p>Bei einer starken Verschlechterung der makroökonomischen Lage in der Eurozone oder fallenden Aktienmärkten dürfte sich ein Rückgang der Umsätze und der Emissionstätigkeit ergeben. Eine unerwartet stärkere Regulierung würde sich ebenfalls negativ auf die Geschäftsentwicklung der Emittentin auswirken.</p>
B.5	Konzernstruktur	Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht. BNP Paribas S.A. ist, nach Selbsteinschätzung, eine der führenden Banken Frankreichs und unterhält Zweigstellen und Tochtergesellschaften in allen wichtigen Märkten. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH gibt es keine Vereinbarungen oder Pläne über eine Änderung der Gesellschafterstruktur.
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	<p>Entfällt.</p> <p>Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder -schätzungen ab.</p>
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	<p>Entfällt.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG</p>

		<p>Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p> <p>Der Zwischenabschluss zum 30. Juni 2019 und Zwischenlagebericht für den Zeitraum vom 1. Januar 2019 bis zum 30. Juni 2019 ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p>																																																									
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilanz</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>248.960.344,05</td> <td>172.155.000,00*</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.819.725.990,69</td> <td>2.283.544.900,59</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>2.057.959.649,50</td> <td>1.725.834.253,67</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.010.726.913,24</td> <td>748.615.565,48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gewinn- und Verlustrechnung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td> <td>1.501.725,71</td> <td>1.819.810,35</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td> <td>-1.501.725,71</td> <td>-1.819.810,35</td> </tr> </tbody> </table> <p>* In der Bilanzsumme zum 31. Dezember 2018 ist im Rahmen des Zwischenabschlusses zum 30. Juni 2019 eine nachträgliche Korrektur in Höhe von 18,75 Mio. EUR berücksichtigt.</p> <p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Zwischenabschlüssen zum 30. Juni 2018 und zum 30. Juni 2019 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR</th> <th>Zwischenabschluss 30. Juni 2019 EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilanz</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>190.904.690,57</td> <td>157.128.690,57</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.591.918.354,47</td> <td>3.505.174.666,17</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.867.382.127,65</td> <td>2.403.483.351,87</td> </tr> </tbody> </table>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	172.155.000,00*	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018	Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35	Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2019 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	190.904.690,57	157.128.690,57	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.591.918.354,47	3.505.174.666,17	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.867.382.127,65	2.403.483.351,87
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR																																																									
Bilanz																																																											
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																																											
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	172.155.000,00*																																																									
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59																																																									
Verbindlichkeiten																																																											
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67																																																									
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48																																																									
Gewinn- und Verlustrechnung																																																											
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018																																																									
Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35																																																									
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35																																																									
Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2019 EUR																																																									
Bilanz																																																											
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																																											
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	190.904.690,57	157.128.690,57																																																									
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.591.918.354,47	3.505.174.666,17																																																									
Verbindlichkeiten																																																											
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.867.382.127,65	2.403.483.351,87																																																									

		Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	915.441.019,65	1.258.820.014,37
		Gewinn- und Verlustrechnung		
			Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2018	Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2019
		Sonstige betriebliche Erträge	968.571,49	879.869,50
		Sonstige betriebliche Aufwendungen	-968.571,49	-879.869,50
		Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.		
	Erklärung, dass sich die Aussichten des Emittenten seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 nicht verschlechtert.		
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Emittentin seit dem 30. Juni 2019 eingetreten.		
B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.		
B.14	Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften	Die Gesellschaftsstruktur der Emittentin in Bezug auf BNP Paribas S.A. ist unter Punkt B.5 aufgeführt. Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.		
B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen. Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe übernommen und angeboten werden.		

B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Demnach ist die Emittentin verpflichtet, den gesamten nach den maßgeblichen handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Gewinn an BNP Paribas S.A. abzuführen. Zugleich hat BNP Paribas S.A. jeden während der Vertragsdauer bei BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH entstehenden Verlust auszugleichen, soweit dieser nicht durch die Verwendung von Gewinnrücklagen gedeckt werden kann. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist BNP Paribas S.A. berechtigt, jederzeit die Bücher und Schriften der Emittentin einzusehen und Auskünfte insbesondere über die rechtlichen, geschäftlichen und verwaltungsmäßigen Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen.</p> <p>Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag kann mit einjähriger Kündigungsfrist zum Ende des Kalenderjahres ordentlich gekündigt werden. Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht gekündigt. Die Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages wird von der Emittentin unverzüglich veröffentlicht und durch Mitteilung der entsprechenden Bekanntmachung an die Clearstream Banking AG Frankfurt zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber bekannt gemacht.</p>
B.18	Art und Umfang der Garantie	BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die " Garantin ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " Garantie ") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre.
B.19	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind, finden sich jeweils in den nachstehenden Punkten B.19/B.1, B.19/B.2, B.19/B.4b, B.19/B.5, B.19/B.9, B.19/B.10, B.19/B.12, B.19/B.13, B.19/B.14, B.19/B.15 und B.19/B.16.
2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch " BNPP ").
B.19/ B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (<i>société anonyme</i>) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens - 75009 Paris, Frankreich.
B.19/ B.4b	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</p> <p>Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und die makroökonomischen Bedingungen in Europa.</p> <p>2018 entwickelte sich das globale Wachstum nach wie vor solide mit rund 3,7 % (laut IWF), wobei das Wachstum sich in den Industrieländern (+2,4 % nach +2,3 % im Jahr 2017) und in den Schwellenländern (+4,6 % nach +4,7 % im Jahr 2017) stabilisierte.¹ Da die Wirtschaft in großen Industrieländern ihren Höhepunkt erreichte, hielten die Zentralbanken an einer Verschärfung der lockeren Geldpolitik fest oder planten eine Drosselung des billigen Geldes. Dank der immer noch moderaten Inflation konnten die Zentralbanken jedoch den Übergang schrittweise gestalten und damit das Risiko eines scharfen Abschwungs der Wirtschaftstätigkeit eingrenzen. Der IWF geht daher davon aus, dass sich das in den letzten beiden Jahren beobachtete globale Wachstum 2019 fortsetzen wird (+3,5 %), ungeachtet des in den Industrieländern erwarteten leichten Abschwungs.²</p>

Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute

Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:

- die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken einschränkt;
- Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("**CRD4**"), die Eigenmittelverordnung ("**CRR**"), die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("**TLAC**") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde;
- der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014;
- die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen, die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft;
- die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für US-Transaktionen großer ausländischer Banken vorschreibt, insbesondere die Pflicht, eine separate Zwischenholdinggesellschaft (deren Kapitalausstattung der Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen;
- die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht geclearte Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere Swap-Kontrahenten, Händler von auf Wertpapieren basierenden Swaps sowie größeren Kontrahenten von auf Wertpapieren basierenden Swaps; die Vorschriften der US Securities and Exchange Commission, welche die Registrierung von Banken und größeren Swap-Kontrahenten vorschreiben, die an Derivatmärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu Derivattransaktionen;
- die neue EU-Finanzmarkttrichtlinie ("**MiFID II**") und Finanzmarkttrichtlinien-Verordnung ("**MiFIR**") sowie die europäischen Verordnungen zur Regulierung des Clearings von im Freiverkehr gehandelten Derivateprodukten durch zentralisierte Kontrahenten und die Offenlegung der Wertpapiere, die Finanztransaktionen von zentralisierten Einrichtungen finanzieren.
- die Datenschutz-Grundverordnung ("**DSGVO**"), die am 25. Mai 2018 in Kraft trat. Diese Verordnung ist dazu bestimmt, den Datenschutz in der Europäischen Union weiterzuentwickeln und den Schutz personenbezogener Daten in der Europäischen Union zu verbessern. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die Datenschutzgrundverordnung DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem
- der Abschluss des Basel 3-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im

		<p>Dezember 2017 veröffentlicht wurde, das Veränderungen für die Messung und Steuerung des Kreditrisikos, der operationellen Risiken sowie eine kreditrisikobezogene Bewertungsanpassung (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) zur Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und wird zu einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (auf standardisierten Angaben basierend) führen, welche schrittweise ab 2022 angepasst und ihr Endniveau 2027 erreichen werden.</p> <p>Darüber hinaus stellt in diesem strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen und personenbezogener Daten beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führen. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt die BNP Paribas-Gruppe das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. So enthält der durch die BNP Paribas-Gruppe im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</p>																					
B.19/B.5	Konzernstruktur	BNPP ist ein führender Anbieter von Bank- und Finanzdienstleistungen und hat in Europa vier Inlandsmärkte für das Privatkundengeschäft, und zwar in Frankreich, Belgien, Italien und Luxemburg. Sie ist in 71 Ländern vertreten und hat mehr als 201.000 Mitarbeiter, davon mehr als 153.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " BNPP-Gruppe ").																					
B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder -schätzungen.																					
B.19/ B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.																					
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2019 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: center;">31.12.2018* (geprüft)</th> <th style="text-align: center;">31.12.2017 (geprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td style="text-align: center;">42.516</td> <td style="text-align: center;">43.161</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td style="text-align: center;">(2.764)</td> <td style="text-align: center;">(2.907)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td style="text-align: center;">7.526</td> <td style="text-align: center;">7.759</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 10px 0 0 0;">Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">31.12.2018* (geprüft)</td> <td style="text-align: center;">31.12.2017 (geprüft)</td> </tr> </tbody> </table>	Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR				31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)	Umsatzerlöse	42.516	43.161	Risikokosten	(2.764)	(2.907)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759	Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR				31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR																							
	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)																					
Umsatzerlöse	42.516	43.161																					
Risikokosten	(2.764)	(2.907)																					
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759																					
Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR																							
	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)																					

		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.040.836</td> <td>1.960.252</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>765.871</td> <td>727.675</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>796.548</td> <td>766.890</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>101.467</td> <td>101.983</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Zahlen zum 31. Dezember 2018 beziehen sich auf die neuen Rechnungslegungsstandards IFRS 9 und IFRS 15.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR</th> </tr> <tr> <th></th> <th>IH19* (ungeprüft)</th> <th>IH18 (ungeprüft)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>22.368</td> <td>22.004</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(1.390)</td> <td>(1.182)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>4.386</td> <td>3.960</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30.06.2019* (ungeprüft)</td> <td>31.12.2018 (geprüft)</td> </tr> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.372.620</td> <td>2.040.836</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>793.960</td> <td>765.871</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>833.265</td> <td>796.548</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>104.135</td> <td>101.467</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Die Zahlen zum 30. Juni 2019 basieren auf dem neuen Rechnungslegungsstandard IFRS 16.</p>	Bilanzsumme Konzern	2.040.836	1.960.252	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	765.871	727.675	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	796.548	766.890	Eigenkapital (Konzernanteil)	101.467	101.983	Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR				IH19* (ungeprüft)	IH18 (ungeprüft)	Umsatzerlöse	22.368	22.004	Risikokosten	(1.390)	(1.182)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	4.386	3.960		30.06.2019* (ungeprüft)	31.12.2018 (geprüft)	Bilanzsumme Konzern	2.372.620	2.040.836	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	793.960	765.871	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	833.265	796.548	Eigenkapital (Konzernanteil)	104.135	101.467
Bilanzsumme Konzern	2.040.836	1.960.252																																										
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	765.871	727.675																																										
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	796.548	766.890																																										
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.467	101.983																																										
Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR																																												
	IH19* (ungeprüft)	IH18 (ungeprüft)																																										
Umsatzerlöse	22.368	22.004																																										
Risikokosten	(1.390)	(1.182)																																										
Konzernanteil am Jahresüberschuss	4.386	3.960																																										
	30.06.2019* (ungeprüft)	31.12.2018 (geprüft)																																										
Bilanzsumme Konzern	2.372.620	2.040.836																																										
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	793.960	765.871																																										
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	833.265	796.548																																										
Eigenkapital (Konzernanteil)	104.135	101.467																																										
	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten geprüften veröffentlichten Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.																																										
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2019 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Halbjahresfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.																																										
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 30. Juni 2019, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.																																										
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.																																										

		<p>Im April 2004 begann die BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ("BP²I") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP²I erbringt IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNP Paribas SA und mehrere Tochtergesellschaften von BNP Paribas in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Die Vertragsvereinbarung mit IBM France wurde erfolgreich von Jahr zu Jahr bis Ende 2021 verlängert und wird dann für eine Laufzeit von 5 Jahren (also bis Ende 2026) verlängert, um insbesondere die Cloud-Dienste von IBM zu integrieren.</p> <p>BP²I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNPP hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNPP für BP²I abgestellte Personal stellt die Hälfte des unbefristet beschäftigten Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der BNPP-Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNPP das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die BNPP-Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infrastruktur- und Datenproduktionsdienste für einige Einheiten von BNPP Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Der Datenverarbeitungsbetrieb von Cofinoga France ist bei IBM Services ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking, FRB</i>), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>), – anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>); ● Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> – Europa-Mittelmeerraum, – BancWest, – Personal Finance, – Versicherung, – Vermögens- und Anlageverwaltung; <p>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Corporate Banking, – Global Markets, – Securities Services.
B.19/ B.16	Wesentliche	Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine - weder direkte noch indirekte - Beherrschung

	Beteiligungen und Beherrschungen	<p>über BNPP. Zum 31. Dezember 2018 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des Grundkapitals hält, BlackRock Inc. mit einer Beteiligung von 5,1 % des Grundkapitals sowie das Großherzogtum Luxemburg mit einer Beteiligung von 1,0 % des Grundkapitals. Nach bestem Wissen von BNPP besitzt kein Aktionär außer SFPI und BlackRock Inc. mehr als 5 % ihres Kapitals oder ihrer Stimmrechte.</p> <p>BNP Paribas hält 100 Prozent des Stammkapitals der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH.</p>
--	----------------------------------	---

Abschnitt C - Wertpapiere

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben																																																																																																																																																																								
C.1	Art und Gattung der angebotenen Wertpapiere, ISIN	<p>Die Optionsscheine 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.</p> <p>Die ISIN jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen lautet:</p> <table border="0"> <tr> <td>DE000PX48UJ3,</td> <td>DE000PX48UK1,</td> <td>DE000PX48UL9,</td> <td>DE000PX48UM7,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48UN5,</td> <td>DE000PX48UP0,</td> <td>DE000PX48UQ8,</td> <td>DE000PX48UR6,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48US4,</td> <td>DE000PX48UT2,</td> <td>DE000PX48UU0,</td> <td>DE000PX48UV8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48UW6,</td> <td>DE000PX48UX4,</td> <td>DE000PX48UY2,</td> <td>DE000PX48UZ9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48U04,</td> <td>DE000PX48U12,</td> <td>DE000PX48U20,</td> <td>DE000PX48U38,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48U46,</td> <td>DE000PX48U53,</td> <td>DE000PX48U61,</td> <td>DE000PX48U79,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48U87,</td> <td>DE000PX48U95,</td> <td>DE000PX48VA0,</td> <td>DE000PX48VB8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VC6,</td> <td>DE000PX48VD4,</td> <td>DE000PX48VE2,</td> <td>DE000PX48VF9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VG7,</td> <td>DE000PX48VH5,</td> <td>DE000PX48VJ1,</td> <td>DE000PX48VK9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VL7,</td> <td>DE000PX48VM5,</td> <td>DE000PX48VN3,</td> <td>DE000PX48VP8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VQ6,</td> <td>DE000PX48VR4,</td> <td>DE000PX48VS2,</td> <td>DE000PX48VT0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VU8,</td> <td>DE000PX48VV6,</td> <td>DE000PX48VW4,</td> <td>DE000PX48VX2,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48VY0,</td> <td>DE000PX48VZ7,</td> <td>DE000PX48V03,</td> <td>DE000PX48V11,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48V29,</td> <td>DE000PX48V37,</td> <td>DE000PX48V45,</td> <td>DE000PX48V52,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48V60,</td> <td>DE000PX48V78,</td> <td>DE000PX48V86,</td> <td>DE000PX48V94,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WA8,</td> <td>DE000PX48WB6,</td> <td>DE000PX48WC4,</td> <td>DE000PX48WD2,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WE0,</td> <td>DE000PX48WF7,</td> <td>DE000PX48WG5,</td> <td>DE000PX48WH3,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WJ9,</td> <td>DE000PX48WK7,</td> <td>DE000PX48WL5,</td> <td>DE000PX48WM3,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WN1,</td> <td>DE000PX48WP6,</td> <td>DE000PX48WQ4,</td> <td>DE000PX48WR2,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WS0,</td> <td>DE000PX48WT8,</td> <td>DE000PX48WU6,</td> <td>DE000PX48WV4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48WW2,</td> <td>DE000PX48WX0,</td> <td>DE000PX48WY8,</td> <td>DE000PX48WZ5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48W02,</td> <td>DE000PX48W10,</td> <td>DE000PX48W28,</td> <td>DE000PX48W36,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48W44,</td> <td>DE000PX48W51,</td> <td>DE000PX48W69,</td> <td>DE000PX48W77,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48W85,</td> <td>DE000PX48W93,</td> <td>DE000PX48XA6,</td> <td>DE000PX48XB4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XC2,</td> <td>DE000PX48XD0,</td> <td>DE000PX48XE8,</td> <td>DE000PX48XF5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XG3,</td> <td>DE000PX48XH1,</td> <td>DE000PX48XJ7,</td> <td>DE000PX48XK5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XL3,</td> <td>DE000PX48XM1,</td> <td>DE000PX48XN9,</td> <td>DE000PX48XP4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XQ2,</td> <td>DE000PX48XR0,</td> <td>DE000PX48XS8,</td> <td>DE000PX48XT6,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XU4,</td> <td>DE000PX48XV2,</td> <td>DE000PX48XW0,</td> <td>DE000PX48XX8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48XY6,</td> <td>DE000PX48XZ3,</td> <td>DE000PX48X01,</td> <td>DE000PX48X19,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48X27,</td> <td>DE000PX48X35,</td> <td>DE000PX48X43,</td> <td>DE000PX48X50,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48X68,</td> <td>DE000PX48X76,</td> <td>DE000PX48X84,</td> <td>DE000PX48X92,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YA4,</td> <td>DE000PX48YB2,</td> <td>DE000PX48YC0,</td> <td>DE000PX48YD8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YE6,</td> <td>DE000PX48YF3,</td> <td>DE000PX48YG1,</td> <td>DE000PX48YH9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YJ5,</td> <td>DE000PX48YK3,</td> <td>DE000PX48YL1,</td> <td>DE000PX48YM9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YN7,</td> <td>DE000PX48YP2,</td> <td>DE000PX48YQ0,</td> <td>DE000PX48YR8,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YS6,</td> <td>DE000PX48YT4,</td> <td>DE000PX48YU2,</td> <td>DE000PX48YV0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48YW8,</td> <td>DE000PX48YX6,</td> <td>DE000PX48YY4,</td> <td>DE000PX48YZ1,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48Y00,</td> <td>DE000PX48Y18,</td> <td>DE000PX48Y26,</td> <td>DE000PX48Y34,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48Y42,</td> <td>DE000PX48Y59,</td> <td>DE000PX48Y67,</td> <td>DE000PX48Y75,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48Y83,</td> <td>DE000PX48Y91,</td> <td>DE000PX48ZA1,</td> <td>DE000PX48ZB9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PX48ZC7,</td> <td>DE000PX48ZD5,</td> <td>DE000PX48ZE3,</td> <td>DE000PX48ZF0,</td> </tr> </table>	DE000PX48UJ3,	DE000PX48UK1,	DE000PX48UL9,	DE000PX48UM7,	DE000PX48UN5,	DE000PX48UP0,	DE000PX48UQ8,	DE000PX48UR6,	DE000PX48US4,	DE000PX48UT2,	DE000PX48UU0,	DE000PX48UV8,	DE000PX48UW6,	DE000PX48UX4,	DE000PX48UY2,	DE000PX48UZ9,	DE000PX48U04,	DE000PX48U12,	DE000PX48U20,	DE000PX48U38,	DE000PX48U46,	DE000PX48U53,	DE000PX48U61,	DE000PX48U79,	DE000PX48U87,	DE000PX48U95,	DE000PX48VA0,	DE000PX48VB8,	DE000PX48VC6,	DE000PX48VD4,	DE000PX48VE2,	DE000PX48VF9,	DE000PX48VG7,	DE000PX48VH5,	DE000PX48VJ1,	DE000PX48VK9,	DE000PX48VL7,	DE000PX48VM5,	DE000PX48VN3,	DE000PX48VP8,	DE000PX48VQ6,	DE000PX48VR4,	DE000PX48VS2,	DE000PX48VT0,	DE000PX48VU8,	DE000PX48VV6,	DE000PX48VW4,	DE000PX48VX2,	DE000PX48VY0,	DE000PX48VZ7,	DE000PX48V03,	DE000PX48V11,	DE000PX48V29,	DE000PX48V37,	DE000PX48V45,	DE000PX48V52,	DE000PX48V60,	DE000PX48V78,	DE000PX48V86,	DE000PX48V94,	DE000PX48WA8,	DE000PX48WB6,	DE000PX48WC4,	DE000PX48WD2,	DE000PX48WE0,	DE000PX48WF7,	DE000PX48WG5,	DE000PX48WH3,	DE000PX48WJ9,	DE000PX48WK7,	DE000PX48WL5,	DE000PX48WM3,	DE000PX48WN1,	DE000PX48WP6,	DE000PX48WQ4,	DE000PX48WR2,	DE000PX48WS0,	DE000PX48WT8,	DE000PX48WU6,	DE000PX48WV4,	DE000PX48WW2,	DE000PX48WX0,	DE000PX48WY8,	DE000PX48WZ5,	DE000PX48W02,	DE000PX48W10,	DE000PX48W28,	DE000PX48W36,	DE000PX48W44,	DE000PX48W51,	DE000PX48W69,	DE000PX48W77,	DE000PX48W85,	DE000PX48W93,	DE000PX48XA6,	DE000PX48XB4,	DE000PX48XC2,	DE000PX48XD0,	DE000PX48XE8,	DE000PX48XF5,	DE000PX48XG3,	DE000PX48XH1,	DE000PX48XJ7,	DE000PX48XK5,	DE000PX48XL3,	DE000PX48XM1,	DE000PX48XN9,	DE000PX48XP4,	DE000PX48XQ2,	DE000PX48XR0,	DE000PX48XS8,	DE000PX48XT6,	DE000PX48XU4,	DE000PX48XV2,	DE000PX48XW0,	DE000PX48XX8,	DE000PX48XY6,	DE000PX48XZ3,	DE000PX48X01,	DE000PX48X19,	DE000PX48X27,	DE000PX48X35,	DE000PX48X43,	DE000PX48X50,	DE000PX48X68,	DE000PX48X76,	DE000PX48X84,	DE000PX48X92,	DE000PX48YA4,	DE000PX48YB2,	DE000PX48YC0,	DE000PX48YD8,	DE000PX48YE6,	DE000PX48YF3,	DE000PX48YG1,	DE000PX48YH9,	DE000PX48YJ5,	DE000PX48YK3,	DE000PX48YL1,	DE000PX48YM9,	DE000PX48YN7,	DE000PX48YP2,	DE000PX48YQ0,	DE000PX48YR8,	DE000PX48YS6,	DE000PX48YT4,	DE000PX48YU2,	DE000PX48YV0,	DE000PX48YW8,	DE000PX48YX6,	DE000PX48YY4,	DE000PX48YZ1,	DE000PX48Y00,	DE000PX48Y18,	DE000PX48Y26,	DE000PX48Y34,	DE000PX48Y42,	DE000PX48Y59,	DE000PX48Y67,	DE000PX48Y75,	DE000PX48Y83,	DE000PX48Y91,	DE000PX48ZA1,	DE000PX48ZB9,	DE000PX48ZC7,	DE000PX48ZD5,	DE000PX48ZE3,	DE000PX48ZF0,
DE000PX48UJ3,	DE000PX48UK1,	DE000PX48UL9,	DE000PX48UM7,																																																																																																																																																																							
DE000PX48UN5,	DE000PX48UP0,	DE000PX48UQ8,	DE000PX48UR6,																																																																																																																																																																							
DE000PX48US4,	DE000PX48UT2,	DE000PX48UU0,	DE000PX48UV8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48UW6,	DE000PX48UX4,	DE000PX48UY2,	DE000PX48UZ9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48U04,	DE000PX48U12,	DE000PX48U20,	DE000PX48U38,																																																																																																																																																																							
DE000PX48U46,	DE000PX48U53,	DE000PX48U61,	DE000PX48U79,																																																																																																																																																																							
DE000PX48U87,	DE000PX48U95,	DE000PX48VA0,	DE000PX48VB8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VC6,	DE000PX48VD4,	DE000PX48VE2,	DE000PX48VF9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VG7,	DE000PX48VH5,	DE000PX48VJ1,	DE000PX48VK9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VL7,	DE000PX48VM5,	DE000PX48VN3,	DE000PX48VP8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VQ6,	DE000PX48VR4,	DE000PX48VS2,	DE000PX48VT0,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VU8,	DE000PX48VV6,	DE000PX48VW4,	DE000PX48VX2,																																																																																																																																																																							
DE000PX48VY0,	DE000PX48VZ7,	DE000PX48V03,	DE000PX48V11,																																																																																																																																																																							
DE000PX48V29,	DE000PX48V37,	DE000PX48V45,	DE000PX48V52,																																																																																																																																																																							
DE000PX48V60,	DE000PX48V78,	DE000PX48V86,	DE000PX48V94,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WA8,	DE000PX48WB6,	DE000PX48WC4,	DE000PX48WD2,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WE0,	DE000PX48WF7,	DE000PX48WG5,	DE000PX48WH3,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WJ9,	DE000PX48WK7,	DE000PX48WL5,	DE000PX48WM3,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WN1,	DE000PX48WP6,	DE000PX48WQ4,	DE000PX48WR2,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WS0,	DE000PX48WT8,	DE000PX48WU6,	DE000PX48WV4,																																																																																																																																																																							
DE000PX48WW2,	DE000PX48WX0,	DE000PX48WY8,	DE000PX48WZ5,																																																																																																																																																																							
DE000PX48W02,	DE000PX48W10,	DE000PX48W28,	DE000PX48W36,																																																																																																																																																																							
DE000PX48W44,	DE000PX48W51,	DE000PX48W69,	DE000PX48W77,																																																																																																																																																																							
DE000PX48W85,	DE000PX48W93,	DE000PX48XA6,	DE000PX48XB4,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XC2,	DE000PX48XD0,	DE000PX48XE8,	DE000PX48XF5,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XG3,	DE000PX48XH1,	DE000PX48XJ7,	DE000PX48XK5,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XL3,	DE000PX48XM1,	DE000PX48XN9,	DE000PX48XP4,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XQ2,	DE000PX48XR0,	DE000PX48XS8,	DE000PX48XT6,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XU4,	DE000PX48XV2,	DE000PX48XW0,	DE000PX48XX8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48XY6,	DE000PX48XZ3,	DE000PX48X01,	DE000PX48X19,																																																																																																																																																																							
DE000PX48X27,	DE000PX48X35,	DE000PX48X43,	DE000PX48X50,																																																																																																																																																																							
DE000PX48X68,	DE000PX48X76,	DE000PX48X84,	DE000PX48X92,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YA4,	DE000PX48YB2,	DE000PX48YC0,	DE000PX48YD8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YE6,	DE000PX48YF3,	DE000PX48YG1,	DE000PX48YH9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YJ5,	DE000PX48YK3,	DE000PX48YL1,	DE000PX48YM9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YN7,	DE000PX48YP2,	DE000PX48YQ0,	DE000PX48YR8,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YS6,	DE000PX48YT4,	DE000PX48YU2,	DE000PX48YV0,																																																																																																																																																																							
DE000PX48YW8,	DE000PX48YX6,	DE000PX48YY4,	DE000PX48YZ1,																																																																																																																																																																							
DE000PX48Y00,	DE000PX48Y18,	DE000PX48Y26,	DE000PX48Y34,																																																																																																																																																																							
DE000PX48Y42,	DE000PX48Y59,	DE000PX48Y67,	DE000PX48Y75,																																																																																																																																																																							
DE000PX48Y83,	DE000PX48Y91,	DE000PX48ZA1,	DE000PX48ZB9,																																																																																																																																																																							
DE000PX48ZC7,	DE000PX48ZD5,	DE000PX48ZE3,	DE000PX48ZF0,																																																																																																																																																																							

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX48ZG8, DE000PX48ZH6, DE000PX48ZJ2, DE000PX48ZK0, DE000PX48ZL8, DE000PX48ZM6, DE000PX48ZN4, DE000PX48ZP9, DE000PX48ZQ7, DE000PX48ZR5, DE000PX48ZS3, DE000PX48ZT1, DE000PX48ZU9, DE000PX48ZV7, DE000PX48ZW5, DE000PX48ZX3, DE000PX48ZY1, DE000PX48ZZ8, DE000PX48Z09, DE000PX48Z17, DE000PX48Z25, DE000PX48Z33, DE000PX48Z41, DE000PX48Z58, DE000PX48Z66, DE000PX48Z74, DE000PX48Z82, DE000PX48Z90, DE000PX480A9, DE000PX480B7, DE000PX480C5, DE000PX480D3, DE000PX480E1, DE000PX480F8, DE000PX480G6, DE000PX480H4, DE000PX480J0, DE000PX480K8, DE000PX480L6, DE000PX480M4, DE000PX480N2, DE000PX480P7, DE000PX480Q5, DE000PX480R3, DE000PX480S1, DE000PX480T9, DE000PX480U7, DE000PX480V5, DE000PX480W3, DE000PX480X1, DE000PX480Y9, DE000PX480Z6, DE000PX48006, DE000PX48014, DE000PX48022, DE000PX48030, DE000PX48048, DE000PX48055, DE000PX48063, DE000PX48071, DE000PX48089, DE000PX48097, DE000PX481A7, DE000PX481B5, DE000PX481C3, DE000PX481D1, DE000PX481E9, DE000PX481F6, DE000PX481G4, DE000PX481H2, DE000PX481J8, DE000PX481K6, DE000PX481L4, DE000PX481M2, DE000PX481N0, DE000PX481P5, DE000PX481Q3, DE000PX481R1, DE000PX481S9, DE000PX481T7, DE000PX481U5, DE000PX481V3, DE000PX481W1, DE000PX481X9, DE000PX481Y7, DE000PX481Z4, DE000PX48105, DE000PX48113, DE000PX48121, DE000PX48139, DE000PX48147, DE000PX48154, DE000PX48162, DE000PX48170, DE000PX48188, DE000PX48196, DE000PX482A5, DE000PX482B3, DE000PX482C1, DE000PX482D9, DE000PX482E7, DE000PX482F4, DE000PX482G2, DE000PX482H0, DE000PX482J6, DE000PX482K4, DE000PX482L2, DE000PX482M0, DE000PX482N8, DE000PX482P3, DE000PX482Q1, DE000PX482R9, DE000PX482S7, DE000PX482T5, DE000PX482U3, DE000PX482V1, DE000PX482W9, DE000PX482X7, DE000PX482Y5, DE000PX482Z2, DE000PX48204, DE000PX48212, DE000PX48220, DE000PX48238, DE000PX48246, DE000PX48253, DE000PX48261, DE000PX48279, DE000PX48287, DE000PX48295, DE000PX483A3, DE000PX483B1, DE000PX483C9, DE000PX483D7, DE000PX483E5, DE000PX483F2, DE000PX483G0, DE000PX483H8, DE000PX483J4, DE000PX483K2, DE000PX483L0, DE000PX483M8, DE000PX483N6, DE000PX483P1, DE000PX483Q9, DE000PX483R7, DE000PX483S5, DE000PX483T3, DE000PX483U1, DE000PX483V9, DE000PX483W7, DE000PX483X5, DE000PX483Y3, DE000PX483Z0, DE000PX48303, DE000PX48311, DE000PX48329, DE000PX48337, DE000PX48345, DE000PX48352, DE000PX48360, DE000PX48378, DE000PX48386, DE000PX48394, DE000PX484A1, DE000PX484B9, DE000PX484C7, DE000PX484D5, DE000PX484E3, DE000PX484F0, DE000PX484G8, DE000PX484H6, DE000PX484J2, DE000PX484K0, DE000PX484L8, DE000PX484M6, DE000PX484N4, DE000PX484P9, DE000PX484Q7, DE000PX484R5, DE000PX484S3, DE000PX484T1, DE000PX484U9, DE000PX484V7, DE000PX484W5, DE000PX484X3, DE000PX484Y1, DE000PX484Z8, DE000PX48402, DE000PX48410, DE000PX48428, DE000PX48436, DE000PX48444, DE000PX48451, DE000PX48469, DE000PX48477, DE000PX48485, DE000PX48493, DE000PX485A8, DE000PX485B6, DE000PX485C4, DE000PX485D2, DE000PX485E0, DE000PX485F7, DE000PX485G5, DE000PX485H3, DE000PX485J9, DE000PX485K7, DE000PX485L5, DE000PX485M3, DE000PX485N1, DE000PX485P6, DE000PX485Q4, DE000PX485R2, DE000PX485S0, DE000PX485T8, DE000PX485U6, DE000PX485V4, DE000PX485W2, DE000PX485X0, DE000PX485Y8, DE000PX485Z5, DE000PX48501, DE000PX48519, DE000PX48527, DE000PX48535, DE000PX48543, DE000PX48550, DE000PX48568, DE000PX48576, DE000PX48584, DE000PX48592, DE000PX486A6, DE000PX486B4, DE000PX486C2, DE000PX486D0, DE000PX486E8, DE000PX486F5, DE000PX486G3, DE000PX486H1, DE000PX486J7, DE000PX486K5, DE000PX486L3, DE000PX486M1, DE000PX486N9, DE000PX486P4, DE000PX486Q2, DE000PX486R0, DE000PX486S8, DE000PX486T6, DE000PX486U4, DE000PX486V2, DE000PX486W0, DE000PX486X8, DE000PX486Y6, DE000PX486Z3,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PX48600, DE000PX48618, DE000PX48626, DE000PX48634, DE000PX48642, DE000PX48659, DE000PX48667, DE000PX48675, DE000PX48683, DE000PX48691, DE000PX487A4, DE000PX487B2, DE000PX487C0, DE000PX487D8, DE000PX487E6, DE000PX487F3, DE000PX487G1, DE000PX487H9, DE000PX487J5, DE000PX487K3, DE000PX487L1, DE000PX487M9, DE000PX487N7, DE000PX487P2, DE000PX487Q0, DE000PX487R8, DE000PX487S6, DE000PX487T4, DE000PX487U2, DE000PX487V0, DE000PX487W8, DE000PX487X6, DE000PX487Y4, DE000PX487Z1, DE000PX48709, DE000PX48717, DE000PX48725, DE000PX48733, DE000PX48741, DE000PX48758, DE000PX48766, DE000PX48774, DE000PX48782, DE000PX48790, DE000PX488A2, DE000PX488B0, DE000PX488C8, DE000PX488D6, DE000PX488E4, DE000PX488F1, DE000PX488G9, DE000PX488H7, DE000PX488J3.</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Optionsscheine sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Optionsscheininhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.</p>
		<p>BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in Euro (EUR) begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl") ausgeübt werden.</p> <p>Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.</p> <p>Die Optionsrechte gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt.</p> <p>Der Optionsscheininhaber ist berechtigt, die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag von der Emittentin zu verlangen.</p> <p><u>Vorzeitige Rückzahlung</u></p> <p>Die Emittentin ist berechtigt, die Optionsscheine ab einem zuvor festgesetzten Zeitpunkt ordentlich zu kündigen. Mit der ordentlichen Kündigung durch die Emittentin, ist der Optionsscheininhaber berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag zu verlangen.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Die Emittentin kann berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, das Optionsrecht in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen anzupassen oder die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung. In diesem Fall kann der Kündigungsbetrag (wie nachstehend unter D.6 definiert) unter Umständen auch erheblich unter dem für den Optionsschein gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Rangordnung</u></p> <p>Die Optionsscheine begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Optionsscheine 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.</p> <p><u>Beschränkung der mit den Optionsscheinen verbundenen Rechte</u></p> <p>Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Anpassung der Optionsscheinbedingungen berechtigt. Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung.</p>
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p>Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.</p> <p>Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 4. November 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p>Mit den vorliegenden UNLIMITED TURBO Long Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Maßgeblichen Basispreis fällt.</p> <p>Mit den vorliegenden UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls des Optionsscheines, wenn der Referenzpreis im Hinblick auf den Bewertungstag auf oder über den Maßgeblichen Basispreis steigt.</p> <p>Erreicht der Beobachtungskurs den Maßgeblichen Basispreis, endet die Laufzeit der vorliegenden Optionsscheine automatisch.</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<p>Die Optionsscheine haben keinen festen Fälligkeitstag. Der Fälligkeitstag liegt vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Bewertungstag der zeitlich frühere der folgenden Tage: der Ausübungstag, der Tag, an dem das Knock Out Ereignis eintritt und im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, der Kündigungstermin.</p> <p>Ausübungstag und Kündigungstermin sind jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Monats, beginnend mit dem 29. November 2019.</p> <p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.</p> <p>Die Optionsscheine gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	Sämtliche Beträge werden von der Emittentin über die Zahlstelle durch Überweisung an die CBF (Clearstream Banking AG Frankfurt oder ihre Nachfolgerin) zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber gezahlt. Die Emittentin wird durch Leistung der Zahlung an die CBF oder zu deren Gunsten von ihrer Zahlungspflicht befreit.
C.18	Ertragsmodalitäten bei derivativen Wertpapieren	<p>Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei UNLIMITED TURBO Long Optionsscheinen, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis nicht erreicht oder unterschritten hat, der Differenz aus Referenzpreis und Maßgeblichem Basispreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis nicht erreicht oder überschritten hat, der Differenz aus Maßgeblichem Basispreis und Referenzpreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Wenn der jeweils ermittelte Betrag Null oder ein negativer Wert ist oder es zu einem Knock Out Ereignis gekommen ist, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag.</p> <p>Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswerts in die Auszahlungswährung.</p> <p>Im Falle einer außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der von der Emittentin an die Optionsscheininhaber zu zahlende Kündigungsbetrag je Optionsschein einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als angemessen bestimmter Marktpreis unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis.</p> <p>Im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der dem Optionsscheininhaber zu zahlende Betrag dem Auszahlungsbetrag am Kündigungstermin.</p>
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	<p>Der endgültige Referenzpreis eines jeden Optionsscheines ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswerts am Bewertungstag. Die Optionsscheine gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.</p>
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Art des Basiswerts (der "Basiswert"): Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	www.credit-suisse.com
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	www.covestro.de
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	www.aareal-bank.de
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	www.bechtle.com
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Namens-Stammaktie der HUGO BOSS AG, ISIN DE000A1PHFF7	www.hugoboss.de
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	www.cgm.com
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor plc, ISIN GB0059822006	www.dialog-semiconductor.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Stammaktie der 1&1 Drillisch AG, ISIN DE0005545503	www.1und1-drillisch.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	www.durr.com
Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, ISIN DE0005470306	www.eventim.de
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	www.evonik.de
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	www.evotec.com
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	www.fmc-ag.de
Vorzugsaktie der FUCHS PETROLUB SE, ISIN DE0005790430	www.fuchs-oil.de
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	www.fraport.de
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	www.bilfinger.com
Stammaktie der Gerresheimer AG, ISIN DE000A0LD6E6	www.gerresheimer.com
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	www.heidelbergcement.com/de/investor-relations
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	www.henkel.de
Stammaktie der Hapag-Lloyd AG, ISIN DE000HLA475	www.hapag-lloyd.com
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	www.jenoptik.de
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	www.jungheinrich.de
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	www.krones.com/de/unternehmen.php
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	www.linde.com
Stammaktie der LANXESS AG, ISIN DE0005470405	www.lanxess.de
Stammaktie der MorphoSys AG, ISIN DE0006632003	www.morphosys.de
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	www.mtu.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	www.munichre.com
Stammaktie der Nemetschek SE, ISIN DE0006452907	www.nemetschek.com
Stammaktie der NORMA Group SE, ISIN DE000A1H8BV3	www.normagroup.com
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	www.porsche-se.com
Stammaktie der QIAGEN NV, ISIN NL0012169213	www.qiagen.de
Stammaktie der RIB Software SE, ISIN DE000A0Z2XN6	www.rib-software.com
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UKK6	www.rocket-internet.com
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	www.k-plus-s.com
Stammaktie der SGL Carbon SE, ISIN DE0007235301	www.sglcarbon.com
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	www.schaeffler.com
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	www.healthcare.siemens.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	about.sixt.com
Vorzugsaktie der Sartorius AG, ISIN DE0007165631	www.sartorius.com
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	www.symrise.de
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	www.salzgitter-ag.de
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	www.siltronic.com
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	www.wacker.com
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	corporate.zalando.de
Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, ISIN DE0007856023	www.elringklinger.de
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	www.novonordisk.com
Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, ISIN DK0010268606	www.vestas.com
Namens-Stammaktie der Nokia Oyj, ISIN FI0009000681	www.nokia.com
Stammaktie der Airbus SE, ISIN NL0000235190	www.airbus-group.com
Stammaktie der Vinci SA, ISIN FR0000125486	www.vinci.com
Stammaktie der TOTAL SA, ISIN FR0000120271	www.total.com
Stammaktie der Peugeot SA, ISIN FR0000121501	www.groupe-psa.com
Stammaktie der NEL ASA, ISIN NO0010081235	www.nelhydrogen.com
Stammaktie der PowerCell Sweden AB, ISIN SE0006425815	www.powercell.se
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	www.adobe.com
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	www.amgen.com
Stammaktie der Ballard Power Systems Inc, ISIN CA0585861085	www.ballard.com
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	www.beyondmeat.com
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	www.caterpillar.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	www.barrick.com
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	www.goldmansachs.com
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	www.kraftheinzcompany.com
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	www.coca-colacompany.com
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	www.lyft.com
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	www.micron.com/
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	www.nvidia.com
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	investor.paypal-corp.com
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	www.snap.com
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	investors.spotify.com
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Union Pacific Corp, ISIN US9078181081	www.up.com
Stammaktie der General Electric Co, ISIN US3696041033	www.ge.com
Stammaktie der General Motors Co, ISIN US37045V1008	www.gm.com
Stammaktie der Merck & Co Inc, ISIN US58933Y1055	www.merck.com
Stammaktie der Novartis AG, ISIN CH0012005267	www.novartis.com
Stammaktie der Delivery Hero SE, ISIN DE000A2E4K43	www.deliveryhero.com
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	www.hannover-rueck.de
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	www.rheinmetall.de
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	www.suedzucker.de
Stammaktie der Carlsberg A/S, ISIN DK0010181759	carlsberggroup.com
Stammaktie der L'Oreal SA, ISIN FR0000120321	www.loreal.com
Stammaktie der Sanofi, ISIN FR0000120578	www.sanofi.com
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	www.ing.com
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	www.microsoft.com
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	www.starbucks.com

Abschnitt D - Risiken

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	<p>Sollten sich eines oder mehrere der nachstehend genannten Risiken realisieren, kann dies erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeiten der Emittentin, ihren Verpflichtungen im Rahmen der Optionsscheine gegenüber den Anlegern nachzukommen, und auf den Wert der Optionsscheine bzw. die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. Anleger sind damit dem Risiko ausgesetzt, dass sie bei Eintritt eines oder mehrerer der nachstehend genannten Risiken erhebliche Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihnen eingesetzten Kapitals erleiden.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko</i> - Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich der etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen Optionsscheine zahlbar sind, das Risiko einer Insolvenz der Emittentin. Eine Insolvenz der

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Emittentin kann trotz des bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages mit BNP Paribas S.A. eintreten. Im Falle der Insolvenz kann der Insolvenzverwalter den bei der Emittentin entstandenen Jahresfehlbetrag gemäß § 302 Abs. 1 Aktiengesetz gegen BNP Paribas S.A. geltend machen. Dieser Anspruch beläuft sich auf den bis zur Eröffnung des Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag. Die Befriedigung des Anspruchs der Optionsscheininhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Risiko nachteiliger Weisungen durch BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden Weisungen erteilen, darunter gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteilige Weisungen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass BNP Paribas S.A. Weisungen an die Emittentin erteilt, die sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie die Liquidität der Emittentin auswirken können, und die damit die Fähigkeit der Emittentin, ihren Verpflichtungen unter den Optionsscheinen nachzukommen, nachteilig beeinflussen können. Eine Erteilung nachteiliger Weisungen und die damit verbundenen vorstehenden Risiken sind nicht zuletzt abhängig von der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. Dies bedeutet, dass eine Verschlechterung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP Paribas S.A. die Wahrscheinlichkeit einer Erteilung nachteiliger Weisungen erhöhen kann. - <i>Risiken im Zusammenhang mit einer möglichen Anwendbarkeit des Sanierungs- und Abwicklungsgesetzes auf die Emittentin sowie einer Anwendung entsprechender französischer Regelungen auf BNP Paribas S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe</i> - Das am 1. Januar 2015 in Kraft getretene Sanierungs- und Abwicklungsgesetz ("SAG") setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus. - Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben. - Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht könnte im Fall von durch die Emittentin ausgegebenen und durch BNP Paribas S.A. garantierten Wertpapieren, (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein, mit der Folge, dass (ii) die Anleger in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der von der Garantin zu zahlenden Beträge (gegebenenfalls bis auf Null) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen wären, falls sie gemäß

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Anleger ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Anleger, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zudem können Maßnahmen, die in Bezug auf BNP Paribas S.A. (in ihrer Funktion als unter dem bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ausgleichsverpflichtete Vertragspartei) bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen auf die Emittentin haben. Anleger sind damit auch dem Risiko ausgesetzt, dass BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen aus dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag - beispielsweise im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht - nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die 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 BNP Paribas S.A. umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu, die nachteilige Auswirkungen auf Anleger in 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 des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags gegen BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden. - <i>Marktrisiko</i> - Schwankungen an den verschiedenen Märkten, wie zum Beispiel Aktien-, Renten- und Rohstoffmärkten, Veränderungen des Zinsniveaus oder maßgeblicher Währungswechselkurse sowie verschärfte Wettbewerbsbedingungen können sich nachteilig auf die effektive Umsetzung der Geschäftsstrategien der Emittentin auswirken. Erträge und die Aufwendungen der Emittentin sind demnach Schwankungen unterworfen. Der Geschäftsbetrieb der Emittentin ist zwar konzeptionsbedingt ergebnisneutral. Dennoch können Marktschwankungen zu Liquiditätsengpässen bei der Emittentin führen, die wiederum Verluste unter den von der Emittentin begebenen Optionsscheinen zur Folge haben können. - <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Optionsscheinen in Verbindung steht, oder die eine andere Funktion ausüben können, z.B. als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle oder Referenzstelle, sowie durch die Ausgabe weiterer derivativer Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert, kann es zu potenziellen Interessenkonflikten kommen. Diese Geschäfte können beispielsweise negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Optionsscheine auswirken. - Des Weiteren kann es zu Interessenkonflikten kommen, da die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen nicht öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten können und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sind, solche Informationen an einen Optionsscheinhaber weiterzuleiten bzw. zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert bzw. auf die im Basiswert enthaltenen Werte publizieren. Diese Tätigkeiten und damit verbundene Interessenkonflikte können sich auf den Wert der Optionsscheine auswirken.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 255 1487 421">– Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Optionsscheine können die Emittentin oder die mit ihr verbundenen Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Anlageberater oder Vertriebspartner, zahlen. Solche Gebühren werden gegebenenfalls bei der Festsetzung des Preises des Optionsscheines berücksichtigt und können in diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein. <li data-bbox="571 452 1487 779">– <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat BNP Paribas S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Optionsscheininhabern der Emittentin für Forderungen Sicherheit zu leisten, die vor der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages ins Handelsregister begründet worden sind, wenn die Optionsscheininhaber sich innerhalb einer Frist von sechs Monaten seit Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zu diesem Zweck bei der BNP Paribas S.A. melden. Tun sie dies nicht, verfällt der Forderungsanspruch gegen BNP Paribas S.A. <p data-bbox="523 810 1487 869">Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p data-bbox="523 900 1487 981">Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Garantin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren bzw. ihre Verpflichtungen im Rahmen der Garantie zu erfüllen, beeinträchtigen könnten.</p> <p data-bbox="523 1012 1487 1093">Die Geschäftstätigkeit der BNPP ist durch sieben Hauptrisiken gekennzeichnet. Bei den in den Hauptrisiken (1) bis (6) angegebenen Beträgen in EUR handelt es sich um ungeprüfte, dem internen Rechnungswesen der Garantin entnommene Angaben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="545 1146 1481 1393">(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist definiert als die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei seine bzw. ihre Pflichten gegenüber der BNPP nicht erfüllt. Die Ausfallwahrscheinlichkeit ist zusammen mit der Einbringungsquote des Kredits oder der Schuld bei einem Ausfall ein wichtiges Element für die Beurteilung der Bonität. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 504 Mrd. EUR. Laut den EBA-Empfehlungen enthält diese Risikokategorie auch Risiken aus Anlagen in Beteiligungstiteln sowie Risiken im Zusammenhang mit der Versicherungstätigkeit. <li data-bbox="545 1415 1481 1854">(2) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko, einen Verlust aus dem Ausfall von internen Prozessen oder deren Untauglichkeit (insbesondere Prozesse, an denen Personal- und Informationssysteme beteiligt sind) oder aus externen Ereignissen zu erleiden, die vorsätzlich, zufällig oder durch Naturgefahren eintreten (Überschwemmung, Brand, Erdbeben, terroristische Anschläge usw.). Zu den operationalen Risiken zählen Betrug, Risiken im Zusammenhang mit Personal, Rechts- und Reputationsrisiken, Risiken aus der Nichteinhaltung von Vorschriften, Steuerrisiken, IT-Risiken, Risiken durch die Erbringung untauglicher Finanzdienstleistungen (Verhaltensrisiken), das Risiko des Ausfalls von operationalen Prozessen einschließlich Kreditprozessen oder aus der Verwendung eines Modells (Risikomodells) sowie potenzielle finanzielle Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Management des Reputationsrisikos. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 73 Mrd. EUR. <li data-bbox="545 1899 1481 2011">(3) <i>Gegenparteiisiko</i> - Ein Gegenparteiisiko entsteht aus dem Kreditrisiko der BNPP im spezifischen Zusammenhang mit Markttransaktionen, Anlagen und/oder Abrechnungen bzw. Glattstellungen. Die Höhe des Risikos verändert sich über die Zeit und hängt von Schwankungen der Marktparameter ab, die

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>sich auf den zukünftigen Wert der betreffenden Transaktionen auswirken. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 27 Mrd. EUR.</p> <p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Das Marktrisiko ist das Risiko, einen Verlust durch ungünstige Entwicklungen bei Kursen und Preisen oder bei Marktparametern zu erleiden. Zu den Marktparametern zählen unter anderem Wechselkurse, Preise bzw. Kurse für Wertpapiere und Rohstoffe (wobei der Kurs/Preis direkt notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert bestimmt werden kann), Preise für Derivate an einem etablierten Markt sowie alle Parameter, die sich aus Marktnotierungen ableiten lassen, beispielsweise Zinssätze, Kreditspreads, Volatilität und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 20 Mrd. EUR.</p> <p>(5) <i>Verbriefungsrisiko</i> - Eine Verbriefung ist eine Transaktion oder ein Arrangement, in der bzw. dem das mit einer Verbindlichkeit oder Gruppe von Verbindlichkeiten verbundene Risiko in Tranchen aufgeteilt wird. Eine Zusage im Rahmen einer Verbriefungsstruktur (einschließlich Derivaten und Liquiditätslinien) gelten als eine Verbriefung. Das Gros dieser Zusagen wird im prudenziellen Anlagebuch gehalten. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 7 Mrd. EUR.</p> <p>(6) <i>Risiken im Zusammenhang mit latenten Steuern und bestimmten Positionen in Kredit- oder Finanzinstituten</i> - Zum 31. Dezember 2018 generierten die Summen unterhalb der Abzugsschwellen für prudenzielles Kapital risikogewichtete Vermögenswerte in Höhe von 17 Mrd. EUR.</p> <p>(7) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von spezifischen Faktoren nicht in der Lage ist, ihre Zusagen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu bedienen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen. Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, Netto-Zahlungsabflüssen kurz- bis langfristig nicht gewachsen zu sein, unter anderem für die Stellung von Sicherheiten. Das spezifische Risiko der BNPP-Gruppe kann durch ihre kurzfristige Liquiditätsquote beurteilt werden. Sie analysiert die Absicherung von Netto-Abflüssen über einen 30tägigen Stresszeitraum.</p> <p>Im allgemeineren Sinn können die Risiken, denen die BNPP-Gruppe ausgesetzt ist, aus mehreren Faktoren entstehen, die unter anderem mit Veränderungen ihres gesamtwirtschaftlichen Umfelds, der Wettbewerbslage, dem Markt- und regulatorischen Umfeld oder mit der Umsetzung ihrer Strategie, ihres Geschäftsbetriebs oder ihrer Geschäftstätigkeit zusammenhängen.</p> <p><i>Risiken</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Sie werden in den folgenden Kategorien dargestellt: Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen Umfeld, Risiken im Zusammenhang mit dem Marktumfeld, regulatorische Risiken und Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der Strategie der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit der Führung der Geschäfte der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit dem Geschäftsbetrieb der BNPP.</p> <p>(1) Ungünstige wirtschaftliche und finanzielle Bedingungen haben in der Vergangenheit Folgen für die BNPP und die Märkte, in denen sie tätig ist, gehabt und können dies auch in Zukunft haben.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(2) Angesichts der globalen Reichweite ihrer Tätigkeit kann die BNPP anfällig für bestimmte politische, gesamtwirtschaftliche oder finanzielle Risiken in den Ländern und Regionen sein, in denen sie tätig ist.</p> <p>(3) Der Zugriff der BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</p> <p>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</p> <p>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</p> <p>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</p> <p>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</p> <p>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</p> <p>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</p> <p>(11) Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <p>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</p> <p>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</p> <p>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. Der BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</p> <p>(15) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der strategischen Planung der BNPP.</p> <p>(16) BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</p> <p>(17) Die BNPP ist dem Kreditrisiko und Gegenparteirisiko ausgesetzt.</p> <p>(18) Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder eine unzureichende Höhe der zuvor verbuchten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BNPP auswirken.</p> <p>(19) Die Absicherungsstrategien der BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</p> <p>(20) Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben.</p> <p>(21) Das Kreditrating der BNPP könnte herabgestuft werden, was ihre Ertragskraft</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>belasten könnte.</p> <p>(22) Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität der BNPP nachteilig beeinflussen.</p> <p>(23) Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten die BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(24) Eine Unterbrechung der Informationssysteme der BNPP oder ein Verstoß gegen diese Systeme könnte zu erheblichen Kundenverlusten oder zu Verlusten von Kundeninformationen führen, den Ruf der BNPP schädigen und finanzielle Verluste verursachen.</p> <p>(25) Die Wettbewerbsposition der BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</p> <p>(26) Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch und zu lange anhaltende entgegen-kommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine im Januar 2018 gestartete und im Dezember 2018 beendete Verringerung von Anleihekäufen) einige Risiken für Turbulenzen des Finanzmarkts und einen stärker als erwartet ausgeprägten wirtschaftlichen Abschwung mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen soll besonders unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies einen nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Anlagewerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt extrem niedrig sind, infolge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (mit Krediten für nicht investitionswürdige Länder und Anlagegesellschaften, bestimmte Aktien- und Anleihemärkte und andere Bereiche) sowie in bestimmten zinssensiblen Sektoren.</p> <p>Trotz der Besserung seit Mitte 2016 bleiben die Zinsen niedrig, was zu einer weiteren übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von im Anlagebestand gehaltenen Finanzierungen und Vermögenswerten, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelten Finanzierungen. Manche dieser Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) erreichten für bestimmte Fälle an Marktturbulenz (beispielsweise in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) eine systemische Größe.</p> <p>(27) Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatz-erhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt besonders für bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungs-quoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch für einige Schwellenländer.</p> <p>Zwischen 2008 und 2018 haben Letztere eine bedeutende Erhöhung ihrer Schuldenlast erreicht, einschließlich Fremdwährungsschuld und Auslandsverschuldung. Der Privatsektor stellte die Hauptursache für diese Verschuldung dar, jedoch auch der öffentliche Bereich in Afrika, aber dennoch</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>zu einem etwas geringeren Teil. Diese Länder sind besonders anfällig im Hinblick auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten auf den Wechselkursen lasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, Inflation importieren und den Zentralbanken der Schwellenländer die Gewährung von Kreditbedingungen erschweren. Dies würde zu einer Verringerung des vorgesehenen wirtschaftlichen Wachstums, gegebenenfalls Herabstufungen von Bonitätsratings und einem größeren Risiko für Bankgeschäfte führen. Das Engagement der BNP Paribas Gruppe in Schwellenländern ist zwar eingeschränkt, jedoch kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Verwerfungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die Gruppe auswirken und ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte bemerkt werden, dass sich im Falle eines plötzlichen Anstiegs der Zinssätze, aber auch unter einem negativen Wachstumsschock, schuldtitlebezogene Risiken verwirklichen könnten.</p> <p>(28) Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit der BNPP, ihre Geschäfte durchzuführen, ist untrennbar mit dem elektronischen Datenfluss sowie dem dafür erforderlichen Schutz ihrer Informationen und technologischen Werte verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg an Kommunikationsschnittstellen sowie Datenressourcen, und einer Beschleunigung der Datenverarbeitung führt zu vermehrter Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewechsel bietet Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe ist stetig steigend, jeweils von größerer Reichweite und Spezialisierung in allen Bereichen, einschließlich dem Finanzsektor, gekennzeichnet.</p> <p>Die Auslagerung von immer mehr Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber- und Technologie-risiken aus, was zum Entstehen potenzieller Angriffsvektoren führt, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind:</p> <p><i>Basiswert</i></p> <p>Der Optionsscheininhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbrieften weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Optionsscheine können daher nicht durch laufende Erträge der Optionsscheine kompensiert werden.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Kursänderungen des Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können aufgrund des Hebeleffektes den Wert der Optionsscheine sogar überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Optionsscheine gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p> <p>Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust, bis hin zum Totalverlust führen.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer unbeschränkten Laufzeit</u></p> <p>Die Optionsscheine haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit.</p> <p>Das in den Optionsscheinen verbriefte Optionsrecht der Optionsscheininhaber muss dementsprechend durch den jeweiligen Optionsscheininhaber in Übereinstimmung mit dem in den Optionsscheinbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Optionsrecht geltend zu machen. Zwar hat der Optionsscheininhaber im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber damit das Recht, die Optionsscheine zu bestimmten Ausübungsterminen auszuüben, jedoch können diese Termine ungünstig für den Optionsscheininhaber sein. Der Optionsscheininhaber muss selbst entscheiden, ob und inwieweit eine Ausübung des Optionsscheins für ihn von Nachteil ist oder nicht.</p> <p>Zudem ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen berechtigt, die Optionsscheine zu einem Ordentlichen Kündigungstermin ordentlich zu kündigen. Im Fall einer Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin hat der Optionsscheininhaber keinen Einfluss auf den maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin, der ungünstig für ihn sein kann.</p> <p>Sowohl im Fall einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin als auch im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber selbst, trägt der Optionsscheininhaber 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 Optionsscheins vorlagen, wiederangelegt werden. Der Optionsscheininhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer Mindestzahl</u></p> <p>Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("Kündigungsbetrag"), der als angemessener Marktpreis des Optionsscheines unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Optionsscheines gemäß den Optionsscheinbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.</p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Optionsscheines von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis des Basiswerts oder von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht.</p> <p>Unter Umständen kann der Kündigungsbetrag auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Währungsrisiko</u></p> <p>Gegebenenfalls wird/werden die Währung(en) des Basiswerts und die Auszahlungswährung des verbrieften Anspruchs voneinander abweichen. Der Optionsscheininhaber ist einem Währungswechselkursrisiko ausgesetzt.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei UNLIMITED TURBO Long Optionsscheinen auf oder unter dem Maßgeblichen Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Übersteigt der Referenzpreis den Maßgeblichen Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Liegt der Referenzpreis bei UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen auf oder über dem Maßgeblichen Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Unterschreitet der Referenzpreis den Maßgeblichen Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Erreicht oder unterschreitet der Beobachtungskurs bei UNLIMITED TURBO Long Optionsscheinen den in den Optionsscheinbedingungen festgelegten Maßgeblichen Basispreis innerhalb des Beobachtungszeitraums, verfällt der Optionsschein und es erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags pro Optionsschein.</p> <p>Erreicht oder überschreitet der Beobachtungskurs bei UNLIMITED TURBO Short Optionsscheinen den in den Optionsscheinbedingungen festgelegten Maßgeblichen Basispreis innerhalb des Beobachtungszeitraums, verfällt der Optionsschein und es erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags pro Optionsschein.</p> <p>Eine erklärte ordentliche Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Knock Out Ereignis eintritt; im Falle des Eintritts eines Knock Out Ereignisses erfolgt die Zahlung eines Auszahlungsbetrags, der lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entspricht.</p> <p>Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses führt dazu, dass eine etwaige vorherige Ausübung durch den Optionsscheininhaber aufgrund der eingetretenen auflösenden</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Bedingung nachträglich ihre Wirksamkeit verliert und die betreffenden Optionsscheine zu einem deutlich reduzierten Auszahlungsbetrag automatisch ausgeübt werden (dieser Betrag kann lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entsprechen).</p> <p><i>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</i></p> <p>Im Zusammenhang mit der Garantie besteht das Risiko, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2014/59/EU in Frankreich zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Optionsscheininhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Optionsscheininhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren.</p> <p>Weitere Risiken</p> <p>Im Übrigen bestehen unter anderem noch folgende Risiken, die sich negativ auf den Wert des Optionsscheines und entsprechend nachteilig auf den Ertrag des Anlegers bis hin zum Totalverlust auswirken können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Investition in die Optionsscheine stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswerts (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine überproportionale negative Wertveränderung der Optionsscheine zur Folge haben. • Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können. • Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können. Unter Umständen können solche Geschäfte nicht oder nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Anleger ein entsprechender Verlust entsteht. • Wenn der Anleger den Erwerb der Optionsscheine mit Kredit finanziert, muss er beim Nichteintritt seiner Erwartungen nicht nur den eingetretenen Verlust hinsichtlich des Wertpapiers hinnehmen, sondern er muss auch den Kredit verzinsen und zurückzahlen. Dadurch erhöht sich sein Verlustrisiko erheblich. • Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Optionsscheine einer Emission stellen zu lassen. Es ist aber nicht gewährleistet, dass die Optionsscheine während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. • Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin. • Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen. • Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann. • Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab. Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust bis hin zum Totalverlust führen. Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionssteuer werden könnte. Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten möglicherweise verpflichtet sein, gemäß den Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 ("FATCA") Steuern in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten. Die Optionsscheine 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. Dementsprechend könnten die Anleger möglicherweise geringere Kapitalbeträge als erwartet erhalten. Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code) Steuern in Höhe von bis zu 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten, wenn der für eine Emission von Wertpapieren verwendete Basiswert bzw. Bestandteil des Basiswerts jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet. Es besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko, das sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Insbesondere kann nicht ausgeschlossen werden, dass die an Optionsscheininhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Optionsscheininhaber erwartet. Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung. In diesem Fall können sich Anleger, die die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.
		<p>Risikohinweis</p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Optionsscheine und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Optionsscheininhabern eingesetzten Kapitals führen.</p>

Abschnitt E - Angebot

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.2b	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse	Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Optionsscheinen verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	<p>Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 4. November 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.</p> <p>Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt. Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48UH7	0,21	2.000.000
DE000PX48UJ3	0,15	2.500.000
DE000PX48UK1	0,12	2.500.000
DE000PX48UL9	4,83	2.500.000
DE000PX48UM7	0,25	2.500.000
DE000PX48UN5	0,23	2.500.000
DE000PX48UP0	0,20	2.500.000
DE000PX48UQ8	0,17	2.500.000
DE000PX48UR6	0,27	900.000
DE000PX48US4	0,14	900.000
DE000PX48UT2	4,51	2.500.000
DE000PX48UU0	2,17	2.500.000
DE000PX48UV8	2,04	2.500.000
DE000PX48UW6	1,93	2.500.000
DE000PX48UX4	0,33	2.500.000
DE000PX48UY2	0,26	2.500.000
DE000PX48UZ9	0,20	2.500.000
DE000PX48U04	0,18	2.500.000
DE000PX48U12	0,15	2.500.000
DE000PX48U20	0,13	900.000
DE000PX48U38	0,20	2.500.000
DE000PX48U46	0,19	2.500.000
DE000PX48U53	0,17	2.500.000
DE000PX48U61	0,15	2.500.000
DE000PX48U79	0,13	2.500.000
DE000PX48U87	0,12	2.500.000
DE000PX48U95	0,15	2.500.000
DE000PX48VA0	0,13	2.500.000
DE000PX48VB8	0,12	2.500.000
DE000PX48VC6	0,30	750.000
DE000PX48VD4	0,15	750.000
DE000PX48VE2	1,61	2.500.000
DE000PX48VF9	0,31	2.500.000
DE000PX48VG7	0,13	2.500.000
DE000PX48VH5	0,19	2.500.000
DE000PX48VJ1	0,13	2.500.000
DE000PX48VK9	0,14	500.000
DE000PX48VL7	0,17	2.500.000
DE000PX48VM5	0,15	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48VN3	0,14	2.500.000
DE000PX48VP8	0,13	2.500.000
DE000PX48VQ6	0,11	2.500.000
DE000PX48VR4	0,62	2.000.000
DE000PX48VS2	0,59	2.000.000
DE000PX48VT0	0,56	2.000.000
DE000PX48VU8	0,53	2.000.000
DE000PX48VV6	0,50	2.000.000
DE000PX48VW4	0,47	2.000.000
DE000PX48VX2	0,44	2.000.000
DE000PX48VY0	0,41	2.000.000
DE000PX48VZ7	0,37	2.000.000
DE000PX48V03	0,34	2.000.000
DE000PX48V11	0,31	2.000.000
DE000PX48V29	0,28	2.000.000
DE000PX48V37	0,25	2.000.000
DE000PX48V45	0,22	2.000.000
DE000PX48V52	0,19	2.000.000
DE000PX48V60	0,16	2.000.000
DE000PX48V78	0,13	2.000.000
DE000PX48V86	0,16	750.000
DE000PX48V94	0,16	2.500.000
DE000PX48WA8	0,15	2.500.000
DE000PX48WB6	0,13	2.500.000
DE000PX48WC4	0,13	2.500.000
DE000PX48WD2	0,11	2.500.000
DE000PX48WE0	0,17	2.500.000
DE000PX48WF7	1,84	2.500.000
DE000PX48WG5	1,75	2.500.000
DE000PX48WH3	0,49	2.500.000
DE000PX48WJ9	0,45	2.500.000
DE000PX48WK7	0,42	2.500.000
DE000PX48WL5	0,37	2.500.000
DE000PX48WM3	0,36	2.500.000
DE000PX48WN1	0,32	2.500.000
DE000PX48WP6	0,30	2.500.000
DE000PX48WQ4	0,25	2.500.000
DE000PX48WR2	0,23	2.500.000
DE000PX48WS0	0,22	2.500.000
DE000PX48WT8	0,20	2.500.000
DE000PX48WU6	0,15	2.500.000
DE000PX48WV4	0,14	2.500.000
DE000PX48WW2	0,12	2.500.000
DE000PX48WX0	0,12	2.500.000
DE000PX48WY8	0,15	2.000.000
DE000PX48WZ5	0,12	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48W02	0,14	2.500.000
DE000PX48W10	0,12	2.500.000
DE000PX48W28	0,12	2.500.000
DE000PX48W36	0,11	2.500.000
DE000PX48W44	0,34	750.000
DE000PX48W51	0,13	750.000
DE000PX48W69	0,11	750.000
DE000PX48W77	0,53	2.500.000
DE000PX48W85	0,22	2.500.000
DE000PX48W93	0,14	2.500.000
DE000PX48XA6	0,13	750.000
DE000PX48XB4	0,15	750.000
DE000PX48XC2	0,12	2.500.000
DE000PX48XD0	0,16	2.500.000
DE000PX48XE8	0,14	2.500.000
DE000PX48XF5	0,13	2.500.000
DE000PX48XG3	0,11	2.500.000
DE000PX48XH1	0,18	2.500.000
DE000PX48XJ7	0,13	2.500.000
DE000PX48XK5	0,14	750.000
DE000PX48XL3	0,18	750.000
DE000PX48XM1	0,19	2.500.000
DE000PX48XN9	0,16	2.500.000
DE000PX48XP4	0,12	2.500.000
DE000PX48XQ2	0,13	750.000
DE000PX48XR0	0,17	750.000
DE000PX48XS8	0,35	2.500.000
DE000PX48XT6	0,30	2.500.000
DE000PX48XU4	0,25	2.500.000
DE000PX48XV2	0,18	2.500.000
DE000PX48XW0	0,13	2.500.000
DE000PX48XX8	0,29	2.500.000
DE000PX48XY6	0,26	2.500.000
DE000PX48XZ3	0,24	2.500.000
DE000PX48X01	0,22	2.500.000
DE000PX48X19	0,19	2.500.000
DE000PX48X27	0,17	2.500.000
DE000PX48X35	0,15	2.500.000
DE000PX48X43	0,12	2.500.000
DE000PX48X50	0,33	750.000
DE000PX48X68	0,17	750.000
DE000PX48X76	0,46	2.500.000
DE000PX48X84	0,44	2.500.000
DE000PX48X92	0,43	2.500.000
DE000PX48YA4	0,41	2.500.000
DE000PX48YB2	0,39	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48YC0	0,37	2.500.000
DE000PX48YD8	0,36	2.500.000
DE000PX48YE6	0,34	2.500.000
DE000PX48YF3	0,32	2.500.000
DE000PX48YG1	0,30	2.500.000
DE000PX48YH9	0,28	2.500.000
DE000PX48YJ5	0,27	2.500.000
DE000PX48YK3	0,25	2.500.000
DE000PX48YL1	0,23	2.500.000
DE000PX48YM9	0,21	2.500.000
DE000PX48YN7	0,20	2.500.000
DE000PX48YP2	0,18	2.500.000
DE000PX48YQ0	0,16	2.500.000
DE000PX48YR8	0,14	2.500.000
DE000PX48YS6	0,13	600.000
DE000PX48YT4	0,12	600.000
DE000PX48YU2	0,16	600.000
DE000PX48YV0	3,91	2.500.000
DE000PX48YW8	2,41	2.500.000
DE000PX48YX6	0,42	2.500.000
DE000PX48YY4	0,36	2.500.000
DE000PX48YZ1	0,34	2.500.000
DE000PX48Y00	0,33	2.500.000
DE000PX48Y18	0,31	2.500.000
DE000PX48Y26	0,30	2.500.000
DE000PX48Y34	0,28	2.500.000
DE000PX48Y42	0,26	2.500.000
DE000PX48Y59	0,25	2.500.000
DE000PX48Y67	0,23	2.500.000
DE000PX48Y75	0,22	2.500.000
DE000PX48Y83	0,20	2.500.000
DE000PX48Y91	0,19	2.500.000
DE000PX48ZA1	0,17	2.500.000
DE000PX48ZB9	0,15	2.500.000
DE000PX48ZC7	0,14	2.500.000
DE000PX48ZD5	0,59	2.500.000
DE000PX48ZE3	0,61	2.000.000
DE000PX48ZF0	1,08	2.500.000
DE000PX48ZG8	0,54	2.500.000
DE000PX48ZH6	0,46	2.500.000
DE000PX48ZJ2	0,38	2.500.000
DE000PX48ZK0	0,31	2.500.000
DE000PX48ZL8	0,23	2.500.000
DE000PX48ZM6	0,15	2.500.000
DE000PX48ZN4	0,24	2.500.000
DE000PX48ZP9	0,15	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48ZQ7	0,80	900.000
DE000PX48ZR5	0,22	2.500.000
DE000PX48ZS3	0,45	750.000
DE000PX48ZT1	0,42	750.000
DE000PX48ZU9	0,38	750.000
DE000PX48ZV7	0,22	750.000
DE000PX48ZW5	0,13	750.000
DE000PX48ZX3	0,18	2.500.000
DE000PX48ZY1	0,13	2.500.000
DE000PX48ZZ8	0,25	750.000
DE000PX48Z09	0,19	750.000
DE000PX48Z17	0,13	750.000
DE000PX48Z25	1,21	900.000
DE000PX48Z33	0,34	900.000
DE000PX48Z41	0,12	900.000
DE000PX48Z58	6,07	2.500.000
DE000PX48Z66	1,36	2.500.000
DE000PX48Z74	1,33	2.500.000
DE000PX48Z82	1,19	2.500.000
DE000PX48Z90	0,13	2.500.000
DE000PX480A9	0,11	2.500.000
DE000PX480B7	0,22	750.000
DE000PX480C5	0,14	750.000
DE000PX480D3	0,18	1.000.000
DE000PX480E1	0,12	2.500.000
DE000PX480F8	0,20	2.500.000
DE000PX480G6	0,18	2.500.000
DE000PX480H4	0,15	2.500.000
DE000PX480J0	0,13	2.500.000
DE000PX480K8	0,14	1.200.000
DE000PX480L6	0,32	750.000
DE000PX480M4	0,27	1.200.000
DE000PX480N2	0,20	1.200.000
DE000PX480P7	0,14	1.200.000
DE000PX480Q5	0,12	1.200.000
DE000PX480R3	1,00	2.500.000
DE000PX480S1	0,93	2.500.000
DE000PX480T9	0,76	2.500.000
DE000PX480U7	0,51	2.500.000
DE000PX480V5	0,50	2.500.000
DE000PX480W3	0,49	2.500.000
DE000PX480X1	0,47	2.500.000
DE000PX480Y9	0,46	2.500.000
DE000PX480Z6	0,45	2.500.000
DE000PX48006	0,43	2.500.000
DE000PX48014	0,42	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48022	0,41	2.500.000
DE000PX48030	0,39	2.500.000
DE000PX48048	0,38	2.500.000
DE000PX48055	0,37	2.500.000
DE000PX48063	0,36	2.500.000
DE000PX48071	0,34	2.500.000
DE000PX48089	0,33	2.500.000
DE000PX48097	0,32	2.500.000
DE000PX481A7	0,30	2.500.000
DE000PX481B5	0,29	2.500.000
DE000PX481C3	0,28	2.500.000
DE000PX481D1	0,26	2.500.000
DE000PX481E9	0,25	2.500.000
DE000PX481F6	0,24	2.500.000
DE000PX481G4	0,22	2.500.000
DE000PX481H2	0,21	2.500.000
DE000PX481J8	0,20	2.500.000
DE000PX481K6	0,19	2.500.000
DE000PX481L4	0,17	2.500.000
DE000PX481M2	0,16	2.500.000
DE000PX481N0	0,15	2.500.000
DE000PX481P5	0,13	2.500.000
DE000PX481Q3	0,52	450.000
DE000PX481R1	0,43	450.000
DE000PX481S9	0,34	450.000
DE000PX481T7	0,25	450.000
DE000PX481U5	0,16	450.000
DE000PX481V3	4,38	2.500.000
DE000PX481W1	2,45	2.500.000
DE000PX481X9	0,96	2.500.000
DE000PX481Y7	0,40	2.500.000
DE000PX481Z4	0,39	2.500.000
DE000PX48105	0,37	2.500.000
DE000PX48113	0,35	2.500.000
DE000PX48121	0,33	2.500.000
DE000PX48139	0,32	2.500.000
DE000PX48147	0,30	2.500.000
DE000PX48154	0,28	2.500.000
DE000PX48162	0,26	2.500.000
DE000PX48170	0,25	2.500.000
DE000PX48188	0,23	2.500.000
DE000PX48196	0,21	2.500.000
DE000PX482A5	0,20	2.500.000
DE000PX482B3	0,18	2.500.000
DE000PX482C1	0,16	2.500.000
DE000PX482D9	0,14	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX482E7	0,14	2.500.000
DE000PX482F4	0,23	750.000
DE000PX482G2	0,19	750.000
DE000PX482H0	0,14	750.000
DE000PX482J6	1,03	2.500.000
DE000PX482K4	0,27	2.500.000
DE000PX482L2	0,26	2.500.000
DE000PX482M0	0,24	2.500.000
DE000PX482N8	0,23	2.500.000
DE000PX482P3	0,22	2.500.000
DE000PX482Q1	0,21	2.500.000
DE000PX482R9	0,20	2.500.000
DE000PX482S7	0,19	2.500.000
DE000PX482T5	0,17	2.500.000
DE000PX482U3	0,16	2.500.000
DE000PX482V1	0,15	2.500.000
DE000PX482W9	0,14	2.500.000
DE000PX482X7	0,13	2.500.000
DE000PX482Y5	0,24	700.000
DE000PX482Z2	0,14	700.000
DE000PX48204	0,11	700.000
DE000PX48212	0,15	2.000.000
DE000PX48220	0,63	2.000.000
DE000PX48238	0,17	2.000.000
DE000PX48246	0,29	2.000.000
DE000PX48253	0,12	2.000.000
DE000PX48261	0,18	2.000.000
DE000PX48279	0,20	2.000.000
DE000PX48287	0,15	2.000.000
DE000PX48295	0,33	2.000.000
DE000PX483A3	0,11	2.000.000
DE000PX483B1	2,08	2.000.000
DE000PX483C9	0,86	2.000.000
DE000PX483D7	0,25	2.000.000
DE000PX483E5	0,62	2.000.000
DE000PX483F2	0,60	2.000.000
DE000PX483G0	0,58	2.000.000
DE000PX483H8	0,56	2.000.000
DE000PX483J4	0,53	2.000.000
DE000PX483K2	0,51	2.000.000
DE000PX483L0	0,49	2.000.000
DE000PX483M8	0,47	2.000.000
DE000PX483N6	0,45	2.000.000
DE000PX483P1	0,42	2.000.000
DE000PX483Q9	0,40	2.000.000
DE000PX483R7	0,38	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX483S5	0,36	2.000.000
DE000PX483T3	0,33	2.000.000
DE000PX483U1	0,31	2.000.000
DE000PX483V9	0,29	2.000.000
DE000PX483W7	0,27	2.000.000
DE000PX483X5	0,24	2.000.000
DE000PX483Y3	0,22	2.000.000
DE000PX483Z0	0,20	2.000.000
DE000PX48303	0,18	2.000.000
DE000PX48311	0,16	2.000.000
DE000PX48329	5,13	2.000.000
DE000PX48337	0,17	2.000.000
DE000PX48345	0,17	2.000.000
DE000PX48352	0,16	2.000.000
DE000PX48360	0,15	2.000.000
DE000PX48378	0,14	2.000.000
DE000PX48386	0,13	2.000.000
DE000PX48394	0,13	2.000.000
DE000PX484A1	0,12	2.000.000
DE000PX484B9	0,12	2.000.000
DE000PX484C7	0,11	2.000.000
DE000PX484D5	0,29	2.000.000
DE000PX484E3	1,11	2.000.000
DE000PX484F0	0,49	2.000.000
DE000PX484G8	0,40	2.000.000
DE000PX484H6	0,15	2.000.000
DE000PX484J2	1,37	2.000.000
DE000PX484K0	0,22	2.000.000
DE000PX484L8	0,40	2.000.000
DE000PX484M6	0,36	2.000.000
DE000PX484N4	0,31	2.000.000
DE000PX484P9	0,27	2.000.000
DE000PX484Q7	0,23	2.000.000
DE000PX484R5	0,19	2.000.000
DE000PX484S3	0,14	2.000.000
DE000PX484T1	0,37	2.000.000
DE000PX484U9	0,33	2.000.000
DE000PX484V7	0,29	2.000.000
DE000PX484W5	0,26	2.000.000
DE000PX484X3	0,22	2.000.000
DE000PX484Y1	0,18	2.000.000
DE000PX484Z8	0,14	2.000.000
DE000PX48402	0,29	2.000.000
DE000PX48410	0,35	2.000.000
DE000PX48428	0,26	2.000.000
DE000PX48436	0,20	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX48444	0,13	2.000.000
DE000PX48451	0,15	2.000.000
DE000PX48469	0,14	2.000.000
DE000PX48477	0,18	2.000.000
DE000PX48485	0,37	2.000.000
DE000PX48493	0,33	2.000.000
DE000PX485A8	0,28	2.000.000
DE000PX485B6	0,24	2.000.000
DE000PX485C4	0,19	2.000.000
DE000PX485D2	0,15	2.000.000
DE000PX485E0	0,64	2.000.000
DE000PX485F7	0,23	2.000.000
DE000PX485G5	0,19	2.000.000
DE000PX485H3	0,13	2.000.000
DE000PX485J9	0,25	2.000.000
DE000PX485K7	3,67	2.000.000
DE000PX485L5	3,22	2.000.000
DE000PX485M3	2,77	2.000.000
DE000PX485N1	2,32	2.000.000
DE000PX485P6	2,10	2.000.000
DE000PX485Q4	1,88	2.000.000
DE000PX485R2	1,65	2.000.000
DE000PX485S0	1,43	2.000.000
DE000PX485T8	1,20	2.000.000
DE000PX485U6	0,98	2.000.000
DE000PX485V4	0,75	2.000.000
DE000PX485W2	0,53	2.000.000
DE000PX485X0	0,31	2.000.000
DE000PX485Y8	0,10	2.000.000
DE000PX485Z5	1,46	2.000.000
DE000PX48501	1,28	2.000.000
DE000PX48519	1,10	2.000.000
DE000PX48527	0,92	2.000.000
DE000PX48535	0,74	2.000.000
DE000PX48543	0,65	2.000.000
DE000PX48550	0,56	2.000.000
DE000PX48568	0,47	2.000.000
DE000PX48576	0,38	2.000.000
DE000PX48584	0,29	2.000.000
DE000PX48592	0,20	2.000.000
DE000PX486A6	0,11	2.000.000
DE000PX486B4	3,39	2.000.000
DE000PX486C2	2,94	2.000.000
DE000PX486D0	2,49	2.000.000
DE000PX486E8	2,27	2.000.000
DE000PX486F5	2,04	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX486G3	1,82	2.000.000
DE000PX486H1	1,59	2.000.000
DE000PX486J7	1,37	2.000.000
DE000PX486K5	1,15	2.000.000
DE000PX486L3	0,92	2.000.000
DE000PX486M1	0,70	2.000.000
DE000PX486N9	0,47	2.000.000
DE000PX486P4	0,25	2.000.000
DE000PX486Q2	0,18	2.000.000
DE000PX486R0	0,18	900.000
DE000PX486S8	0,27	900.000
DE000PX486T6	0,68	900.000
DE000PX486U4	1,58	900.000
DE000PX486V2	0,48	2.500.000
DE000PX486W0	0,26	2.500.000
DE000PX486X8	0,24	2.500.000
DE000PX486Y6	0,17	2.500.000
DE000PX486Z3	0,14	750.000
DE000PX48600	0,35	750.000
DE000PX48618	0,45	750.000
DE000PX48626	0,26	2.500.000
DE000PX48634	0,19	2.500.000
DE000PX48642	0,28	2.500.000
DE000PX48659	1,74	2.500.000
DE000PX48667	0,26	600.000
DE000PX48675	0,28	2.500.000
DE000PX48683	1,16	2.500.000
DE000PX48691	0,30	600.000
DE000PX487A4	0,26	2.500.000
DE000PX487B2	1,44	2.500.000
DE000PX487C0	0,34	900.000
DE000PX487D8	0,15	750.000
DE000PX487E6	0,20	750.000
DE000PX487F3	0,24	750.000
DE000PX487G1	0,29	750.000
DE000PX487H9	0,33	750.000
DE000PX487J5	0,38	750.000
DE000PX487K3	0,43	750.000
DE000PX487L1	0,34	900.000
DE000PX487M9	0,40	1.000.000
DE000PX487N7	0,27	750.000
DE000PX487P2	0,45	750.000
DE000PX487Q0	1,30	1.200.000
DE000PX487R8	0,23	1.200.000
DE000PX487S6	0,62	2.500.000
DE000PX487T4	0,18	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX487U2	0,34	2.500.000
DE000PX487V0	0,23	2.000.000
DE000PX487W8	0,13	2.000.000
DE000PX487X6	0,36	2.000.000
DE000PX487Y4	1,76	2.000.000
DE000PX487Z1	0,36	2.000.000
DE000PX48709	0,18	2.000.000
DE000PX48717	0,20	2.000.000
DE000PX48725	0,30	2.000.000
DE000PX48733	3,65	2.000.000
DE000PX48741	0,13	2.000.000
DE000PX48758	0,34	2.000.000
DE000PX48766	0,13	2.000.000
DE000PX48774	0,16	2.000.000
DE000PX48782	0,27	2.000.000
DE000PX48790	0,44	2.000.000
DE000PX488A2	0,62	2.000.000
DE000PX488B0	0,29	2.000.000
DE000PX488C8	0,23	2.000.000
DE000PX488D6	0,36	2.000.000
DE000PX488E4	0,28	2.000.000
DE000PX488F1	0,19	2.000.000
DE000PX488G9	0,29	2.000.000
DE000PX488H7	0,18	2.000.000
DE000PX488J3	0,23	2.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin.
E.4	Interessen von natürlichen oder juristischen Personen, die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten	<p>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 Optionsscheinen in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist Gegenpartei (die "Gegenpartei") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Optionsscheine und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei.</p> <p>Zudem kann und wird BNP Paribas Arbitrage S.N.C. in Bezug auf die Optionsscheine eine andere Funktion als die der Anbieterin, Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z.B. als Zahl- und Verwaltungsstelle.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Optionsscheine zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Optionsscheine über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.</p> <p>Zudem sind im Ausgabepreis bzw. Verkaufspreis die mit der Ausgabe und dem Vertrieb der Optionsscheine verbundenen Kosten der Emittentin oder Anbieterin (z.B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>