

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 2472  
vom 11. Juni 2019**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 8. August 2018 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 (Produktspezifische 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 8. August 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 3. September 2018, vom 1. Oktober 2018, vom 9. Januar 2019 und vom 29. April 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 8. August 2018, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 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](http://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 Webseite [www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Webseite [www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine](http://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.

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>
Stammaktie der Airbus SE, ISIN NL0000235190	<a href="http://www.airbus-group.com">www.airbus-group.com</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	<a href="http://www.abc.xyz/investor">www.abc.xyz/investor</a>
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	<a href="http://www.amazon.com">www.amazon.com</a>
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	<a href="http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex">http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex</a>
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	<a href="http://www.amgen.com">www.amgen.com</a>
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	<a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	<a href="http://www.activisionblizzard.com">www.activisionblizzard.com</a>
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	<a href="http://www.barrick.com">www.barrick.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.basf.de">www.basf.de</a>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.de">www.bmwgroup.de</a>
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	<a href="http://www.bechtle.com">www.bechtle.com</a>
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	<a href="http://www.beiersdorf.de">www.beiersdorf.de</a>
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	<a href="http://www.beyondmeat.com">www.beyondmeat.com</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	<a href="http://www.boeing.com">www.boeing.com</a>
Stammaktie der Brenntag AG, ISIN DE000A1DAH0	<a href="http://www.brenntag.com">www.brenntag.com</a>
Stammaktie der Carl Zeiss Meditec AG, ISIN DE0005313704	<a href="http://www.zeiss.de">www.zeiss.de</a>
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	<a href="http://www.caterpillar.com">www.caterpillar.com</a>
Stammaktie der CECONOMY AG, ISIN DE0007257503	<a href="http://www.ceconomy.de">www.ceconomy.de</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	<a href="http://www.cgm.com">www.cgm.com</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	<a href="http://www.daimler.de">www.daimler.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.deutsche-bank.de">www.deutsche-bank.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	<a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	<a href="http://www.deutschepost.de">www.deutschepost.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	<a href="http://www.telekom.com">www.telekom.com</a>
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Stammaktie der 1&1 Drillisch, ISIN DE0005545503	<a href="http://www.1und1-drillisch.de">www.1und1-drillisch.de</a>
Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000DWS1007	<a href="https://dws.com">https://dws.com</a>
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	<a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	<a href="http://www.fmc-ag.de">www.fmc-ag.de</a>
Stammaktie der Gilead Sciences Inc, ISIN US3755581036	<a href="http://www.gilead.com/">www.gilead.com/</a>
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	<a href="http://www.goldmansachs.com">www.goldmansachs.com</a>
Namens-Stammaktie der Hamburger Hafen und Logistik AG, ISIN DE000A0S8488	<a href="http://www.hhla.de">www.hhla.de</a>
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	<a href="http://www.heidelbergcement.com/de/investor-relations">www.heidelbergcement.com/de/investor-relations</a>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der International Business Machines Corp, ISIN US4592001014	<a href="http://www.ibm.com">www.ibm.com</a>
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	<a href="http://www.infineon.de">www.infineon.de</a>
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	<a href="http://www.jnj.com">www.jnj.com</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Stammaktie der Levi Strauss & Co, ISIN US52736R1023	<a href="http://www.levistrauss.com">www.levistrauss.com</a>
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	<a href="http://www.lyft.com">www.lyft.com</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	<a href="http://www.morphosys.de">www.morphosys.de</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	<a href="http://www.netflix.com">www.netflix.com</a>
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	<a href="http://www.nordex-online.de">www.nordex-online.de</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Stammaktie der PANDORA A/S, ISIN DK0060252690	<a href="http://pandoragroup.com">pandoragroup.com</a>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	<a href="http://investor.paypal-corp.com">investor.paypal-corp.com</a>
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	<a href="http://www.pepsico.com">www.pepsico.com</a>
Stammaktie der Pfeiffer Vacuum Technology AG, ISIN DE0006916604	<a href="http://www.pfeiffer-vacuum.de">www.pfeiffer-vacuum.de</a>
Stammaktie der PUMA SE, ISIN DE0006969603	<a href="http://www.puma.com/">http://www.puma.com/</a>
Stammaktie der Pinterest Inc, ISIN US72352L1061	<a href="http://www.pinterest.com">www.pinterest.com</a>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche-se.com">www.porsche-se.com</a>
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	<a href="http://www.prosiebensat1.de">www.prosiebensat1.de</a>
Stammaktie der Renault SA, ISIN FR0000131906	<a href="http://www.renault.com">www.renault.com</a>
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	<a href="http://www.rheinmetall.de">www.rheinmetall.de</a>
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UJK6	<a href="http://www.rocket-internet.com">www.rocket-internet.com</a>
Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, ISIN GB00B03MLX29	<a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>
Stammaktie der Safran SA, ISIN FR0000073272	<a href="http://www.safran-group.com">www.safran-group.com</a>
Stammaktie der SGL Carbon SE, ISIN DE0007235301	<a href="http://www.sglcarbon.com">www.sglcarbon.com</a>
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	<a href="http://www.siemens.com/global/de/home.html">www.siemens.com/global/de/home.html</a>
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	<a href="http://www.siltronic.com">www.siltronic.com</a>
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	<a href="http://about.sixt.com">about.sixt.com</a>
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	<a href="http://www.snap.com">www.snap.com</a>
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	<a href="http://investors.spotify.com">investors.spotify.com</a>
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	<a href="http://www.starbucks.com">www.starbucks.com</a>
Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, ISIN DE0007493991	<a href="http://www.stroeer.com">www.stroeer.com</a>
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	<a href="http://ir.tesla.com">http://ir.tesla.com</a>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	<a href="http://www.tui-group.de">www.tui-group.de</a>
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	<a href="http://www.twitter.com">www.twitter.com</a>
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	<a href="http://www.united-internet.de">www.united-internet.de</a>
Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, ISIN DK0010268606	<a href="http://www.vestas.com">www.vestas.com</a>
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	<a href="http://www.visa.com">www.visa.com</a>
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	<a href="http://www.volkswagen.de">www.volkswagen.de</a>
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	<a href="http://corporate.walmart.com">corporate.walmart.com</a>
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	<a href="http://corporate.zalando.de">corporate.zalando.de</a>
Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, ISIN DE000A0HN5C6	<a href="http://www.deutsche-wohnen.de">www.deutsche-wohnen.de</a>

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, §§ 1-4 (Produktspezifische 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 entsprechend 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 28. Juni 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 (12. Juni 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:

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

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

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

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

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

**"Maßgeblicher Basispreis<sub>Vorangehend</sub>"**: 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<sub>neu</sub> 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 darf,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den 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
PZ8Y2H, DE000PZ8Y2H4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	263,7359	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y2J, DE000PZ8Y2J0 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	277,5365	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2K, DE000PZ8Y2K8 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	118,0991	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y2L, DE000PZ8Y2L6 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	204,1875	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y2M, DE000PZ8Y2M4 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.042,5666	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2N, DE000PZ8Y2N2 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.069,5762	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2P, DE000PZ8Y2P7 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.775,6163	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2Q, DE000PZ8Y2Q5 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.842,0237	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2R, DE000PZ8Y2R3 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,0669	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2S, DE000PZ8Y2S1 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,8976	3,50%	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
PZ8Y2T, DE000PZ8Y2T9 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	119,7810	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2U, DE000PZ8Y2U7 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	173,8242	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2V, DE000PZ8Y2V5 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	190,6542	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2W, DE000PZ8Y2W3 / 900.000	Stammaktie der Aurubis AG, DE0006766504	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	39,3247	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y2X, DE000PZ8Y2X1 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	44,3950	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2Y, DE000PZ8Y2Y9 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	13,3154	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y2Z, DE000PZ8Y2Z6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,8948	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y20, DE000PZ8Y204 / 2.500.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,8353	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y21, DE000PZ8Y212 / 750.000	Stammaktie der Bechtle AG, DE0005158703	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	102,9654	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y22, DE000PZ8Y220 / 2.500.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	104,5439	3,50%	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
PZ8Y23, DE000PZ8Y238 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	106,5599	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y24, DE000PZ8Y246 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	113,2839	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y25, DE000PZ8Y253 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	120,0079	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y26, DE000PZ8Y261 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	128,7782	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y27, DE000PZ8Y279 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	133,8212	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y28, DE000PZ8Y287 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	138,8642	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y29, DE000PZ8Y295 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	144,6123	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3A, DE000PZ8Y3A7 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	148,8148	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3B, DE000PZ8Y3B5 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	153,0173	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3C, DE000PZ8Y3C3 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	157,2198	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3D, DE000PZ8Y3D1 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	161,4223	3,50%	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
PZ8Y3E, DE000PZ8Y3E9 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	166,4189	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3F, DE000PZ8Y3F6 / 750.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	25,8620	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3G, DE000PZ8Y3G4 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	341,4170	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3H, DE000PZ8Y3H2 / 750.000	Stammaktie der Brenntag AG, DE000A1DAH0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,4295	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3J, DE000PZ8Y3J8 / 750.000	Stammaktie der Carl Zeiss Meditec AG, DE0005313704	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,5483	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3K, DE000PZ8Y3K6 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	124,4826	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y3L, DE000PZ8Y3L4 / 2.500.000	Stammaktie der CECONOMY AG, DE0007257503	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,1202	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3M, DE000PZ8Y3M2 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	126,3042	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3N, DE000PZ8Y3N0 / 750.000	Stammaktie der CompuGroup Medical SE, DE0005437305	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,8241	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3P, DE000PZ8Y3P5 / 2.500.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,6294	3,50%	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
PZ8Y3Q, DE000PZ8Y3Q3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0545	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3R, DE000PZ8Y3R1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,0469	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3S, DE000PZ8Y3S9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	127,1654	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3T, DE000PZ8Y3T7 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,5873	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3U, DE000PZ8Y3U5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,3240	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3V, DE000PZ8Y3V3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,2380	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3W, DE000PZ8Y3W1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,2648	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3X, DE000PZ8Y3X9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,5316	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3Y, DE000PZ8Y3Y7 / 750.000	Stammaktie der 1&1 Drillisch, DE0005545503	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0270	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y3Z, DE000PZ8Y3Z4 / 2.500.000	Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, DE000DWS1007	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0078	3,50%	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
PZ8Y30, DE000PZ8Y303 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,5264	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y31, DE000PZ8Y311 / 2.500.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,8644	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y32, DE000PZ8Y329 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,9714	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y33, DE000PZ8Y337 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,0868	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y34, DE000PZ8Y345 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	170,2452	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y35, DE000PZ8Y352 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	173,0718	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y36, DE000PZ8Y360 / 750.000	Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,6065	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y37, DE000PZ8Y378 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,6636	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y38, DE000PZ8Y386 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	67,4784	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y39, DE000PZ8Y394 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	64,3421	3,50%	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
PZ8Y4A, DE000PZ8Y4A5 / 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	187,3258	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4B, DE000PZ8Y4B3 / 750.000	Namens-Stammaktie der Hamburger Hafen und Logistik AG, DE000A0S8488	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,5773	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4C, DE000PZ8Y4C1 / 600.000	Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, DE0008402215	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	139,1940	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4D, DE000PZ8Y4D9 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,9634	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4E, DE000PZ8Y4E7 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	83,8133	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4F, DE000PZ8Y4F4 / 500.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	53,7311	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4G, DE000PZ8Y4G2 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	133,3926	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4H, DE000PZ8Y4H0 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0460	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4J, DE000PZ8Y4J6 / 2.000.000	Stammaktie der ING Groep NV, NL0011821202	Long	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	1	9,7928	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4K, DE000PZ8Y4K4 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	46,3319	3,50%	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
PZ8Y4L, DE000PZ8Y4L2 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	133,9357	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4M, DE000PZ8Y4M0 / 600.000	Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, DE0006219934	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,1790	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4N, DE000PZ8Y4N8 / 600.000	Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, DE000KC01000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	4,7856	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4P, DE000PZ8Y4P3 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,0976	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4Q, DE000PZ8Y4Q1 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,6883	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4R, DE000PZ8Y4R9 / 2.000.000	Stammaktie der Levi Strauss & Co, US52736R1023	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	20,8922	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4S, DE000PZ8Y4S7 / 2.000.000	Stammaktie der Lyft Inc, US55087P1049	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	54,7734	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4T, DE000PZ8Y4T5 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,7170	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4U, DE000PZ8Y4U3 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,5905	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4V, DE000PZ8Y4V1 / 2.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	131,2739	3,50%	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
PZ8Y4W, DE000PZ8Y4W9 / 2.500.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,4864	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4X, DE000PZ8Y4X7 / 900.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	195,5090	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y4Y, DE000PZ8Y4Y5 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	348,4899	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y4Z, DE000PZ8Y4Z2 / 2.500.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,4937	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y40, DE000PZ8Y402 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	327,1349	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ8Y41, DE000PZ8Y410 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	146,9457	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y42, DE000PZ8Y428 / 2.000.000	Stammaktie der PANDORA A/S, DK0060252690	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	159,6452	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ8Y43, DE000PZ8Y436 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	111,5733	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y44, DE000PZ8Y444 / 2.000.000	Stammaktie der PepsiCo Inc, US7134481081	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	128,7637	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y45, DE000PZ8Y451 / 900.000	Stammaktie der Pfeiffer Vacuum Technology AG, DE0006916604	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	127,4129	3,50%	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
PZ8Y46, DE000PZ8Y469 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	33,2465	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y47, DE000PZ8Y477 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,2625	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y48, DE000PZ8Y485 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	51,2785	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y49, DE000PZ8Y493 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	53,5325	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5A, DE000PZ8Y5A2 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,7865	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5B, DE000PZ8Y5B0 / 2.000.000	Stammaktie der Pinterest Inc, US72352L1061	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	24,8666	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5C, DE000PZ8Y5C8 / 2.000.000	Stammaktie der Pinterest Inc, US72352L1061	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	26,9621	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5D, DE000PZ8Y5D6 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	57,1031	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5E, DE000PZ8Y5E4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,2757	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5F, DE000PZ8Y5F1 / 2.000.000	Stammaktie der Renault SA, FR0000131906	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	54,0496	3,50%	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
PZ8Y5G, DE000PZ8Y5G9 / 900.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	101,2769	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5H, DE000PZ8Y5H7 / 900.000	Stammaktie der Rocket Internet SE, DE000A12UKK6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	24,6113	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5J, DE000PZ8Y5J3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, GB00B03MLX29	Long	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	0,10	27,6038	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5K, DE000PZ8Y5K1 / 2.000.000	Stammaktie der Safran SA, FR0000073272	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	119,0879	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5L, DE000PZ8Y5L9 / 750.000	Stammaktie der SGL Carbon SE, DE0007235301	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,8708	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5M, DE000PZ8Y5M7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	104,4450	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5N, DE000PZ8Y5N5 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,2388	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5P, DE000PZ8Y5P0 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,8254	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5Q, DE000PZ8Y5Q8 / 1.200.000	Stammaktie der Sixt SE, DE0007231326	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	89,4555	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y5R, DE000PZ8Y5R6 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	11,8537	3,50%	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
PZ8Y5S, DE000PZ8Y5S4 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	13,6323	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5T, DE000PZ8Y5T2 / 2.000.000	Stammaktie der Spotify Technology SA, LU1778762911	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,8677	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5U, DE000PZ8Y5U0 / 2.000.000	Stammaktie der Spotify Technology SA, LU1778762911	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	134,3569	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5V, DE000PZ8Y5V8 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corp, US8552441094	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	79,2995	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5W, DE000PZ8Y5W6 / 750.000	Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, DE0007493991	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,2326	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y5X, DE000PZ8Y5X4 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,7512	5%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y5Y, DE000PZ8Y5Y2 / 2.500.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,7536	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y5Z, DE000PZ8Y5Z9 / 2.500.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0582	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y50, DE000PZ8Y501 / 2.000.000	Stammaktie der Total SA, FR0000120271	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	46,3220	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y51, DE000PZ8Y519 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,2202	3,50%	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
PZ8Y52, DE000PZ8Y527 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,2636	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y53, DE000PZ8Y535 / 450.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,5512	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y54, DE000PZ8Y543 / 2.000.000	Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, DK0010268606	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	539,2055	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordi c.com
PZ8Y55, DE000PZ8Y550 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	164,2197	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y56, DE000PZ8Y568 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	143,1144	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y57, DE000PZ8Y576 / 750.000	Stammaktie der Wacker Chemie AG, DE000WCH8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	71,3583	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y58, DE000PZ8Y584 / 2.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	104,2589	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y59, DE000PZ8Y592 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	36,7686	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ8Y6A, DE000PZ8Y6A0 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.091,1838	3,50%	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
PZ8Y6B, DE000PZ8Y6B8 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.879,2363	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6C, DE000PZ8Y6C6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,5623	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6D, DE000PZ8Y6D4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	165,4545	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6E, DE000PZ8Y6E2 / 750.000	Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, DE000A0HN5C6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,8954	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6F, DE000PZ8Y6F9 / 750.000	Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, DE000A0HN5C6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,8778	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6G, DE000PZ8Y6G7 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corp, US4592001014	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	136,0874	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6H, DE000PZ8Y6H5 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,2894	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6J, DE000PZ8Y6J1 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	355,5301	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6K, DE000PZ8Y6K9 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	149,9143	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ8Y6L, DE000PZ8Y6L7 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,9135	3,50%	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
PZ8Y6M, DE000PZ8Y6M5 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	59,7310	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6N, DE000PZ8Y6N3 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,5485	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6P, DE000PZ8Y6P8 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,3660	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6Q, DE000PZ8Y6Q6 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,1835	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6R, DE000PZ8Y6R4 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	71,0010	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6S, DE000PZ8Y6S2 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	73,8185	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6T, DE000PZ8Y6T0 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	76,6360	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6U, DE000PZ8Y6U8 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	79,4535	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6V, DE000PZ8Y6V6 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,2710	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ8Y6W, DE000PZ8Y6W4 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,0165	3,50%	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.

EURIBOR = Euro Interbank Offered Rate

LIBOR = London Interbank Offered Rate

CIBOR = Copenhagen 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

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 zur Zeit auch auf der Webseite: <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 Email unter der Email-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 28. Juni 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 Aktiengattungen (soweit kein Fusionsereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;
  - (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
  - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
  - (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
  - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
  - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
  - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.
- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (4) 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 Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
  - b. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das fortbestehende Unternehmen und die

Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);

- c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser 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 Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des Basiswerts, sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen.
- (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 12. Juni 2019 geplant.

### Angebotskonditionen:

#### **Angebotsfrist**

Vom 12. Juni 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 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**

12. Juni 2019

#### **Valutatag**

14. Juni 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.

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ8Y2H4	0,37	2.500.000
DE000PZ8Y2J0	0,35	2.000.000
DE000PZ8Y2K8	0,59	2.000.000
DE000PZ8Y2L6	0,31	2.500.000
DE000PZ8Y2M4	0,43	2.000.000
DE000PZ8Y2N2	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y2P7	0,85	2.000.000
DE000PZ8Y2Q5	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y2R3	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y2S1	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y2T9	0,35	2.000.000
DE000PZ8Y2U7	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y2V5	0,27	2.000.000
DE000PZ8Y2W3	0,27	900.000
DE000PZ8Y2X1	0,24	2.000.000
DE000PZ8Y2Y9	0,22	2.000.000



<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ8Y2Z6	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y204	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y212	0,47	750.000
DE000PZ8Y220	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y238	5,53	2.000.000
DE000PZ8Y246	4,94	2.000.000
DE000PZ8Y253	4,35	2.000.000
DE000PZ8Y261	3,57	2.000.000
DE000PZ8Y279	3,13	2.000.000
DE000PZ8Y287	2,68	2.000.000
DE000PZ8Y295	2,17	2.000.000
DE000PZ8Y3A7	1,80	2.000.000
DE000PZ8Y3B5	1,43	2.000.000
DE000PZ8Y3C3	1,06	2.000.000
DE000PZ8Y3D1	0,69	2.000.000
DE000PZ8Y3E9	0,25	2.000.000
DE000PZ8Y3F6	0,19	750.000
DE000PZ8Y3G4	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y3H2	0,32	750.000
DE000PZ8Y3J8	0,43	750.000
DE000PZ8Y3K6	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y3L4	0,29	2.500.000
DE000PZ8Y3M2	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y3N0	0,28	750.000
DE000PZ8Y3P5	0,14	2.500.000
DE000PZ8Y3Q3	0,15	2.500.000
DE000PZ8Y3R1	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y3S9	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y3T7	0,28	2.500.000
DE000PZ8Y3U5	0,13	2.500.000
DE000PZ8Y3V3	0,25	2.500.000
DE000PZ8Y3W1	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y3X9	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y3Y7	0,13	750.000
DE000PZ8Y3Z4	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y303	0,45	2.500.000
DE000PZ8Y311	0,19	2.500.000
DE000PZ8Y329	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y337	0,12	2.500.000
DE000PZ8Y345	0,50	2.000.000
DE000PZ8Y352	0,25	2.000.000
DE000PZ8Y360	0,36	750.000
DE000PZ8Y378	0,15	2.500.000
DE000PZ8Y386	0,17	2.500.000
DE000PZ8Y394	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y4A5	0,70	2.000.000

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ8Y4B3	0,18	750.000
DE000PZ8Y4C1	0,24	600.000
DE000PZ8Y4D9	0,17	2.500.000
DE000PZ8Y4E7	0,18	2.500.000
DE000PZ8Y4F4	0,29	500.000
DE000PZ8Y4G2	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y4H0	0,25	2.500.000
DE000PZ8Y4J6	0,46	2.000.000
DE000PZ8Y4K4	0,14	2.000.000
DE000PZ8Y4L2	0,55	2.000.000
DE000PZ8Y4M0	0,22	600.000
DE000PZ8Y4N8	0,15	600.000
DE000PZ8Y4P3	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y4Q1	0,15	2.000.000
DE000PZ8Y4R9	0,17	2.000.000
DE000PZ8Y4S7	0,28	2.000.000
DE000PZ8Y4T5	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y4U3	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y4V1	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y4W9	0,19	2.500.000
DE000PZ8Y4X7	0,81	900.000
DE000PZ8Y4Y5	0,41	2.000.000
DE000PZ8Y4Z2	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y402	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y410	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y428	0,96	2.000.000
DE000PZ8Y436	0,46	2.000.000
DE000PZ8Y444	0,53	2.000.000
DE000PZ8Y451	0,23	900.000
DE000PZ8Y469	2,41	900.000
DE000PZ8Y477	1,51	900.000
DE000PZ8Y485	0,61	900.000
DE000PZ8Y493	0,38	900.000
DE000PZ8Y5A2	0,16	900.000
DE000PZ8Y5B0	0,37	2.000.000
DE000PZ8Y5C8	0,19	2.000.000
DE000PZ8Y5D6	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y5E4	0,12	2.500.000
DE000PZ8Y5F1	0,30	2.000.000
DE000PZ8Y5G9	0,20	900.000
DE000PZ8Y5H7	0,12	900.000
DE000PZ8Y5J3	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y5K1	0,60	2.000.000
DE000PZ8Y5L9	0,35	750.000
DE000PZ8Y5M7	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y5N5	0,32	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ8Y5P0	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y5Q8	0,42	1.200.000
DE000PZ8Y5R6	1,79	2.000.000
DE000PZ8Y5S4	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y5T2	1,28	2.000.000
DE000PZ8Y5U0	0,53	2.000.000
DE000PZ8Y5V8	0,33	2.000.000
DE000PZ8Y5W6	0,27	750.000
DE000PZ8Y5X4	0,29	2.000.000
DE000PZ8Y5Y2	0,14	2.500.000
DE000PZ8Y5Z9	0,11	2.500.000
DE000PZ8Y501	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y519	0,39	450.000
DE000PZ8Y527	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y535	0,13	450.000
DE000PZ8Y543	0,34	2.000.000
DE000PZ8Y550	0,68	2.000.000
DE000PZ8Y568	0,24	2.500.000
DE000PZ8Y576	0,45	750.000
DE000PZ8Y584	0,39	2.000.000
DE000PZ8Y592	0,14	700.000
DE000PZ8Y6A0	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y6B8	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y6C6	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y6D4	3,80	2.500.000
DE000PZ8Y6E2	0,14	750.000
DE000PZ8Y6F9	0,73	750.000
DE000PZ8Y6G7	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y6H5	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y6J1	0,41	2.000.000
DE000PZ8Y6K9	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y6L7	0,16	900.000
DE000PZ8Y6M5	0,44	900.000
DE000PZ8Y6N3	0,72	900.000
DE000PZ8Y6P8	1,00	900.000
DE000PZ8Y6Q6	1,28	900.000
DE000PZ8Y6R4	1,57	900.000
DE000PZ8Y6S2	1,85	900.000
DE000PZ8Y6T0	2,13	900.000
DE000PZ8Y6U8	2,41	900.000
DE000PZ8Y6V6	2,69	900.000
DE000PZ8Y6W4	0,13	2.000.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

**Mitgliedstaat(en) für die die**

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden Entfällt

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en) Entfällt

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 11. Juni 2019
DE000PZ8Y2H4	Nein
DE000PZ8Y2J0	Ja
DE000PZ8Y2K8	Nein
DE000PZ8Y2L6	Nein
DE000PZ8Y2M4	Ja
DE000PZ8Y2N2	Ja
DE000PZ8Y2P7	Ja
DE000PZ8Y2Q5	Ja
DE000PZ8Y2R3	Ja
DE000PZ8Y2S1	Ja
DE000PZ8Y2T9	Ja
DE000PZ8Y2U7	Ja
DE000PZ8Y2V5	Ja
DE000PZ8Y2W3	Nein
DE000PZ8Y2X1	Ja
DE000PZ8Y2Y9	Nein
DE000PZ8Y2Z6	Nein
DE000PZ8Y204	Nein
DE000PZ8Y212	Nein
DE000PZ8Y220	Nein
DE000PZ8Y238	Ja
DE000PZ8Y246	Ja
DE000PZ8Y253	Ja
DE000PZ8Y261	Ja
DE000PZ8Y279	Ja
DE000PZ8Y287	Ja

DE000PZ8Y295	Ja
DE000PZ8Y3A7	Ja
DE000PZ8Y3B5	Ja
DE000PZ8Y3C3	Ja
DE000PZ8Y3D1	Ja
DE000PZ8Y3E9	Ja
DE000PZ8Y3F6	Nein
DE000PZ8Y3G4	Ja
DE000PZ8Y3H2	Nein
DE000PZ8Y3J8	Nein
DE000PZ8Y3K6	Ja
DE000PZ8Y3L4	Nein
DE000PZ8Y3M2	Nein
DE000PZ8Y3N0	Nein
DE000PZ8Y3P5	Nein
DE000PZ8Y3Q3	Nein
DE000PZ8Y3R1	Nein
DE000PZ8Y3S9	Nein
DE000PZ8Y3T7	Nein
DE000PZ8Y3U5	Nein
DE000PZ8Y3V3	Nein
DE000PZ8Y3W1	Nein
DE000PZ8Y3X9	Nein
DE000PZ8Y3Y7	Nein
DE000PZ8Y3Z4	Nein
DE000PZ8Y303	Nein
DE000PZ8Y311	Nein
DE000PZ8Y329	Nein
DE000PZ8Y337	Nein
DE000PZ8Y345	Ja
DE000PZ8Y352	Ja
DE000PZ8Y360	Nein
DE000PZ8Y378	Nein
DE000PZ8Y386	Nein
DE000PZ8Y394	Ja
DE000PZ8Y4A5	Ja
DE000PZ8Y4B3	Nein
DE000PZ8Y4C1	Nein

DE000PZ8Y4D9	Nein
DE000PZ8Y4E7	Nein
DE000PZ8Y4F4	Nein
DE000PZ8Y4G2	Ja
DE000PZ8Y4H0	Nein
DE000PZ8Y4J6	Nein
DE000PZ8Y4K4	Ja
DE000PZ8Y4L2	Ja
DE000PZ8Y4M0	Nein
DE000PZ8Y4N8	Nein
DE000PZ8Y4P3	Ja
DE000PZ8Y4Q1	Nein
DE000PZ8Y4R9	Ja
DE000PZ8Y4S7	Ja
DE000PZ8Y4T5	Ja
DE000PZ8Y4U3	Ja
DE000PZ8Y4V1	Ja
DE000PZ8Y4W9	Nein
DE000PZ8Y4X7	Nein
DE000PZ8Y4Y5	Ja
DE000PZ8Y4Z2	Nein
DE000PZ8Y402	Nein
DE000PZ8Y410	Ja
DE000PZ8Y428	Nein
DE000PZ8Y436	Ja
DE000PZ8Y444	Ja
DE000PZ8Y451	Nein
DE000PZ8Y469	Nein
DE000PZ8Y477	Nein
DE000PZ8Y485	Nein
DE000PZ8Y493	Nein
DE000PZ8Y5A2	Nein
DE000PZ8Y5B0	Ja
DE000PZ8Y5C8	Ja
DE000PZ8Y5D6	Nein
DE000PZ8Y5E4	Nein
DE000PZ8Y5F1	Nein
DE000PZ8Y5G9	Nein

DE000PZ8Y5H7	Nein
DE000PZ8Y5J3	Nein
DE000PZ8Y5K1	Nein
DE000PZ8Y5L9	Nein
DE000PZ8Y5M7	Nein
DE000PZ8Y5N5	Nein
DE000PZ8Y5P0	Nein
DE000PZ8Y5Q8	Nein
DE000PZ8Y5R6	Ja
DE000PZ8Y5S4	Ja
DE000PZ8Y5T2	Nein
DE000PZ8Y5U0	Nein
DE000PZ8Y5V8	Ja
DE000PZ8Y5W6	Nein
DE000PZ8Y5X4	Ja
DE000PZ8Y5Y2	Nein
DE000PZ8Y5Z9	Nein
DE000PZ8Y501	Nein
DE000PZ8Y519	Nein
DE000PZ8Y527	Ja
DE000PZ8Y535	Nein
DE000PZ8Y543	Nein
DE000PZ8Y550	Ja
DE000PZ8Y568	Nein
DE000PZ8Y576	Nein
DE000PZ8Y584	Ja
DE000PZ8Y592	Nein
DE000PZ8Y6A0	Nein
DE000PZ8Y6B8	Nein
DE000PZ8Y6C6	Nein
DE000PZ8Y6D4	Nein
DE000PZ8Y6E2	Nein
DE000PZ8Y6F9	Nein
DE000PZ8Y6G7	Nein
DE000PZ8Y6H5	Nein
DE000PZ8Y6J1	Nein
DE000PZ8Y6K9	Nein
DE000PZ8Y6L7	Nein

DE000PZ8Y6M5	Nein
DE000PZ8Y6N3	Nein
DE000PZ8Y6P8	Nein
DE000PZ8Y6Q6	Nein
DE000PZ8Y6R4	Nein
DE000PZ8Y6S2	Nein
DE000PZ8Y6T0	Nein
DE000PZ8Y6U8	Nein
DE000PZ8Y6V6	Nein
DE000PZ8Y6W4	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.

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

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](http://www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data) veröffentlicht.



## Anhang

### **Emissionsspezifische Zusammenfassung**

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

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**

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
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 (<a href="http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte">www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte</a>) 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><b>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Optionsscheine.</b></p> <p><b>Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</b></p>

## Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber

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. Sollten die Aktienmärkte stabil bleiben oder steigen, werden für das laufende und das kommende Geschäftsjahr eine voraussichtlich weiter steigende Emissionstätigkeit und ein gleich bleibender Marktanteil bzw. ein Ausbau des Marktanteils der Emittentin 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 &amp; 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 &amp; Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft</p>

		und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.																																				
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"><b>Bilanz</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b></td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>248.960.344,05</td> <td>190.904.690,57</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"><b>Verbindlichkeiten</b></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"><b>Gewinn- und Verlustrechnung</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b></td> <td><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b></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>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.</p>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	<b>Bilanz</b>			<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59	<b>Verbindlichkeiten</b>			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	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b>	Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR																																				
<b>Bilanz</b>																																						
<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59																																				
<b>Verbindlichkeiten</b>																																						
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																																				
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>																																						
	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b>																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35																																				
	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 31. Dezember 2018 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
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 " <b>Garantin</b> ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " <b>Garantie</b> ") 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.
<b>2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin</b>		
<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch " <b>BNPP</b> ").
B.19/ B.2	Sitz, Rechtsform,	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht

	Rechtsordnung	(société anonyme) 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><b>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</b></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. 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.</p> <p><b>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</b></p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("<b>CRD4</b>"), die Eigenmittelverordnung "<b>CRR</b>", die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("<b>TLAC</b>") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde;</li> <li>– der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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</li> </ul>

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("<b>MiFID II</b>") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("<b>MiFIR</b>") 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.</li> <li>- die Datenschutz-Grundverordnung ("<b>DSGVO</b>"), 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</li> <li>- der Abschluss des Basel 3-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im 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.</li> </ul> <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 72 Ländern vertreten und hat mehr als 202.000 Mitarbeiter, davon mehr als 154.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " <b>BNPP-Gruppe</b> ").
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	Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 entnommen wurden.  Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards

		<p>(International Financial Reporting Standards - IFRS) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>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</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>42.516</td> <td>43.161</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(2.764)</td> <td>(2.907)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>7.526</td> <td>7.759</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b></th> </tr> </thead> <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>	<b>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</b>				<b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b>	<b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b>	Umsatzerlöse	42.516	43.161	Risikokosten	(2.764)	(2.907)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759	<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b>				<b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b>	<b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b>	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
<b>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</b>																																			
	<b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b>	<b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b>																																	
Umsatzerlöse	42.516	43.161																																	
Risikokosten	(2.764)	(2.907)																																	
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759																																	
<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b>																																			
	<b>31.12.2018*</b> <b>(geprüft)</b>	<b>31.12.2017</b> <b>(geprüft)</b>																																	
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																																	
	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften 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 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) eingetreten.																																	
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt.  Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 31. Dezember 2018, 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.  Im April 2004 begann BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ( <b>BP<sup>2</sup>I</b> ) auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP <sup>2</sup> I bietet IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNPP und mehrere Tochtergesellschaften von BNPP in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP																																	

		<p>Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Mitte Dezember 2011 hat BNPP ihre Vereinbarung mit IBM France für einen Zeitraum bis Ende 2017 und danach für einen weiteren Zeitraum bis Ende 2021 erneuert. Ende 2012 haben die Parteien beschlossen, diese Vereinbarung ab 2013 nach und nach auf BNP Fortis auszuweiten. Die Schweizer Tochtergesellschaft der BP<sup>2</sup>I wurde am 31. Dezember 2016 geschlossen</p> <p>BP<sup>2</sup>I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNP Paribas hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNP Paribas für BP<sup>2</sup>I abgestellte Personal stellt die Hälfte des ständigen Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNP Paribas das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infrastrukturdienste und Datenproduktion für einige Einheiten von BNP Paribas Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Die Datenverarbeitung von Cofinoga France ist an SDDC (<i>Service Delivery for Distribution Company</i>), eine hundertprozentige IBM-Tochtergesellschaft, ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p><b>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking, FRB</i>),</li> <li>– BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien,</li> <li>– Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>),</li> <li>– anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>);</li> </ul> </li> <li>• Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Europa-Mittelmeerraum,</li> <li>– BancWest,</li> <li>– Personal Finance,</li> <li>– Versicherung,</li> <li>– Vermögens- und Anlageverwaltung;</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corporate Banking,</li> <li>– Global Markets,</li> <li>– Securities Services.</li> </ul>
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine - weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2018 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("<b>SFPI</b>"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des</p>



		<p>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>DE000PZ8Y2J0,</td> <td>DE000PZ8Y2K8,</td> <td>DE000PZ8Y2L6,</td> <td>DE000PZ8Y2M4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y2N2,</td> <td>DE000PZ8Y2P7,</td> <td>DE000PZ8Y2Q5,</td> <td>DE000PZ8Y2R3,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y2S1,</td> <td>DE000PZ8Y2T9,</td> <td>DE000PZ8Y2U7,</td> <td>DE000PZ8Y2V5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y2W3,</td> <td>DE000PZ8Y2X1,</td> <td>DE000PZ8Y2Y9,</td> <td>DE000PZ8Y2Z6,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y204,</td> <td>DE000PZ8Y212,</td> <td>DE000PZ8Y220,</td> <td>DE000PZ8Y238,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y246,</td> <td>DE000PZ8Y253,</td> <td>DE000PZ8Y261,</td> <td>DE000PZ8Y279,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y287,</td> <td>DE000PZ8Y295,</td> <td>DE000PZ8Y3A7,</td> <td>DE000PZ8Y3B5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3C3,</td> <td>DE000PZ8Y3D1,</td> <td>DE000PZ8Y3E9,</td> <td>DE000PZ8Y3F6,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3G4,</td> <td>DE000PZ8Y3H2,</td> <td>DE000PZ8Y3J8,</td> <td>DE000PZ8Y3K6,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3L4,</td> <td>DE000PZ8Y3M2,</td> <td>DE000PZ8Y3N0,</td> <td>DE000PZ8Y3P5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3Q3,</td> <td>DE000PZ8Y3R1,</td> <td>DE000PZ8Y3S9,</td> <td>DE000PZ8Y3T7,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3U5,</td> <td>DE000PZ8Y3V3,</td> <td>DE000PZ8Y3W1,</td> <td>DE000PZ8Y3X9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y3Y7,</td> <td>DE000PZ8Y3Z4,</td> <td>DE000PZ8Y303,</td> <td>DE000PZ8Y311,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y329,</td> <td>DE000PZ8Y337,</td> <td>DE000PZ8Y345,</td> <td>DE000PZ8Y352,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y360,</td> <td>DE000PZ8Y378,</td> <td>DE000PZ8Y386,</td> <td>DE000PZ8Y394,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4A5,</td> <td>DE000PZ8Y4B3,</td> <td>DE000PZ8Y4C1,</td> <td>DE000PZ8Y4D9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4E7,</td> <td>DE000PZ8Y4F4,</td> <td>DE000PZ8Y4G2,</td> <td>DE000PZ8Y4H0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4J6,</td> <td>DE000PZ8Y4K4,</td> <td>DE000PZ8Y4L2,</td> <td>DE000PZ8Y4M0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4N8,</td> <td>DE000PZ8Y4P3,</td> <td>DE000PZ8Y4Q1,</td> <td>DE000PZ8Y4R9,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4S7,</td> <td>DE000PZ8Y4T5,</td> <td>DE000PZ8Y4U3,</td> <td>DE000PZ8Y4V1,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y4W9,</td> <td>DE000PZ8Y4X7,</td> <td>DE000PZ8Y4Y5,</td> <td>DE000PZ8Y4Z2,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y402,</td> <td>DE000PZ8Y410,</td> <td>DE000PZ8Y428,</td> <td>DE000PZ8Y436,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y444,</td> <td>DE000PZ8Y451,</td> <td>DE000PZ8Y469,</td> <td>DE000PZ8Y477,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y485,</td> <td>DE000PZ8Y493,</td> <td>DE000PZ8Y5A2,</td> <td>DE000PZ8Y5B0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5C8,</td> <td>DE000PZ8Y5D6,</td> <td>DE000PZ8Y5E4,</td> <td>DE000PZ8Y5F1,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5G9,</td> <td>DE000PZ8Y5H7,</td> <td>DE000PZ8Y5J3,</td> <td>DE000PZ8Y5K1,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5L9,</td> <td>DE000PZ8Y5M7,</td> <td>DE000PZ8Y5N5,</td> <td>DE000PZ8Y5P0,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5Q8,</td> <td>DE000PZ8Y5R6,</td> <td>DE000PZ8Y5S4,</td> <td>DE000PZ8Y5T2,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5U0,</td> <td>DE000PZ8Y5V8,</td> <td>DE000PZ8Y5W6,</td> <td>DE000PZ8Y5X4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y5Y2,</td> <td>DE000PZ8Y5Z9,</td> <td>DE000PZ8Y501,</td> <td>DE000PZ8Y519,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y527,</td> <td>DE000PZ8Y535,</td> <td>DE000PZ8Y543,</td> <td>DE000PZ8Y550,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y568,</td> <td>DE000PZ8Y576,</td> <td>DE000PZ8Y584,</td> <td>DE000PZ8Y592,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y6A0,</td> <td>DE000PZ8Y6B8,</td> <td>DE000PZ8Y6C6,</td> <td>DE000PZ8Y6D4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y6E2,</td> <td>DE000PZ8Y6F9,</td> <td>DE000PZ8Y6G7,</td> <td>DE000PZ8Y6H5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y6J1,</td> <td>DE000PZ8Y6K9,</td> <td>DE000PZ8Y6L7,</td> <td>DE000PZ8Y6M5,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y6N3,</td> <td>DE000PZ8Y6P8,</td> <td>DE000PZ8Y6Q6,</td> <td>DE000PZ8Y6R4,</td> </tr> <tr> <td>DE000PZ8Y6S2,</td> <td>DE000PZ8Y6T0,</td> <td>DE000PZ8Y6U8,</td> <td>DE000PZ8Y6V6,</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DE000PZ8Y6W4.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <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>	DE000PZ8Y2J0,	DE000PZ8Y2K8,	DE000PZ8Y2L6,	DE000PZ8Y2M4,	DE000PZ8Y2N2,	DE000PZ8Y2P7,	DE000PZ8Y2Q5,	DE000PZ8Y2R3,	DE000PZ8Y2S1,	DE000PZ8Y2T9,	DE000PZ8Y2U7,	DE000PZ8Y2V5,	DE000PZ8Y2W3,	DE000PZ8Y2X1,	DE000PZ8Y2Y9,	DE000PZ8Y2Z6,	DE000PZ8Y204,	DE000PZ8Y212,	DE000PZ8Y220,	DE000PZ8Y238,	DE000PZ8Y246,	DE000PZ8Y253,	DE000PZ8Y261,	DE000PZ8Y279,	DE000PZ8Y287,	DE000PZ8Y295,	DE000PZ8Y3A7,	DE000PZ8Y3B5,	DE000PZ8Y3C3,	DE000PZ8Y3D1,	DE000PZ8Y3E9,	DE000PZ8Y3F6,	DE000PZ8Y3G4,	DE000PZ8Y3H2,	DE000PZ8Y3J8,	DE000PZ8Y3K6,	DE000PZ8Y3L4,	DE000PZ8Y3M2,	DE000PZ8Y3N0,	DE000PZ8Y3P5,	DE000PZ8Y3Q3,	DE000PZ8Y3R1,	DE000PZ8Y3S9,	DE000PZ8Y3T7,	DE000PZ8Y3U5,	DE000PZ8Y3V3,	DE000PZ8Y3W1,	DE000PZ8Y3X9,	DE000PZ8Y3Y7,	DE000PZ8Y3Z4,	DE000PZ8Y303,	DE000PZ8Y311,	DE000PZ8Y329,	DE000PZ8Y337,	DE000PZ8Y345,	DE000PZ8Y352,	DE000PZ8Y360,	DE000PZ8Y378,	DE000PZ8Y386,	DE000PZ8Y394,	DE000PZ8Y4A5,	DE000PZ8Y4B3,	DE000PZ8Y4C1,	DE000PZ8Y4D9,	DE000PZ8Y4E7,	DE000PZ8Y4F4,	DE000PZ8Y4G2,	DE000PZ8Y4H0,	DE000PZ8Y4J6,	DE000PZ8Y4K4,	DE000PZ8Y4L2,	DE000PZ8Y4M0,	DE000PZ8Y4N8,	DE000PZ8Y4P3,	DE000PZ8Y4Q1,	DE000PZ8Y4R9,	DE000PZ8Y4S7,	DE000PZ8Y4T5,	DE000PZ8Y4U3,	DE000PZ8Y4V1,	DE000PZ8Y4W9,	DE000PZ8Y4X7,	DE000PZ8Y4Y5,	DE000PZ8Y4Z2,	DE000PZ8Y402,	DE000PZ8Y410,	DE000PZ8Y428,	DE000PZ8Y436,	DE000PZ8Y444,	DE000PZ8Y451,	DE000PZ8Y469,	DE000PZ8Y477,	DE000PZ8Y485,	DE000PZ8Y493,	DE000PZ8Y5A2,	DE000PZ8Y5B0,	DE000PZ8Y5C8,	DE000PZ8Y5D6,	DE000PZ8Y5E4,	DE000PZ8Y5F1,	DE000PZ8Y5G9,	DE000PZ8Y5H7,	DE000PZ8Y5J3,	DE000PZ8Y5K1,	DE000PZ8Y5L9,	DE000PZ8Y5M7,	DE000PZ8Y5N5,	DE000PZ8Y5P0,	DE000PZ8Y5Q8,	DE000PZ8Y5R6,	DE000PZ8Y5S4,	DE000PZ8Y5T2,	DE000PZ8Y5U0,	DE000PZ8Y5V8,	DE000PZ8Y5W6,	DE000PZ8Y5X4,	DE000PZ8Y5Y2,	DE000PZ8Y5Z9,	DE000PZ8Y501,	DE000PZ8Y519,	DE000PZ8Y527,	DE000PZ8Y535,	DE000PZ8Y543,	DE000PZ8Y550,	DE000PZ8Y568,	DE000PZ8Y576,	DE000PZ8Y584,	DE000PZ8Y592,	DE000PZ8Y6A0,	DE000PZ8Y6B8,	DE000PZ8Y6C6,	DE000PZ8Y6D4,	DE000PZ8Y6E2,	DE000PZ8Y6F9,	DE000PZ8Y6G7,	DE000PZ8Y6H5,	DE000PZ8Y6J1,	DE000PZ8Y6K9,	DE000PZ8Y6L7,	DE000PZ8Y6M5,	DE000PZ8Y6N3,	DE000PZ8Y6P8,	DE000PZ8Y6Q6,	DE000PZ8Y6R4,	DE000PZ8Y6S2,	DE000PZ8Y6T0,	DE000PZ8Y6U8,	DE000PZ8Y6V6,		DE000PZ8Y6W4.		
DE000PZ8Y2J0,	DE000PZ8Y2K8,	DE000PZ8Y2L6,	DE000PZ8Y2M4,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y2N2,	DE000PZ8Y2P7,	DE000PZ8Y2Q5,	DE000PZ8Y2R3,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y2S1,	DE000PZ8Y2T9,	DE000PZ8Y2U7,	DE000PZ8Y2V5,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y2W3,	DE000PZ8Y2X1,	DE000PZ8Y2Y9,	DE000PZ8Y2Z6,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y204,	DE000PZ8Y212,	DE000PZ8Y220,	DE000PZ8Y238,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y246,	DE000PZ8Y253,	DE000PZ8Y261,	DE000PZ8Y279,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y287,	DE000PZ8Y295,	DE000PZ8Y3A7,	DE000PZ8Y3B5,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3C3,	DE000PZ8Y3D1,	DE000PZ8Y3E9,	DE000PZ8Y3F6,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3G4,	DE000PZ8Y3H2,	DE000PZ8Y3J8,	DE000PZ8Y3K6,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3L4,	DE000PZ8Y3M2,	DE000PZ8Y3N0,	DE000PZ8Y3P5,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3Q3,	DE000PZ8Y3R1,	DE000PZ8Y3S9,	DE000PZ8Y3T7,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3U5,	DE000PZ8Y3V3,	DE000PZ8Y3W1,	DE000PZ8Y3X9,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y3Y7,	DE000PZ8Y3Z4,	DE000PZ8Y303,	DE000PZ8Y311,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y329,	DE000PZ8Y337,	DE000PZ8Y345,	DE000PZ8Y352,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y360,	DE000PZ8Y378,	DE000PZ8Y386,	DE000PZ8Y394,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4A5,	DE000PZ8Y4B3,	DE000PZ8Y4C1,	DE000PZ8Y4D9,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4E7,	DE000PZ8Y4F4,	DE000PZ8Y4G2,	DE000PZ8Y4H0,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4J6,	DE000PZ8Y4K4,	DE000PZ8Y4L2,	DE000PZ8Y4M0,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4N8,	DE000PZ8Y4P3,	DE000PZ8Y4Q1,	DE000PZ8Y4R9,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4S7,	DE000PZ8Y4T5,	DE000PZ8Y4U3,	DE000PZ8Y4V1,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y4W9,	DE000PZ8Y4X7,	DE000PZ8Y4Y5,	DE000PZ8Y4Z2,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y402,	DE000PZ8Y410,	DE000PZ8Y428,	DE000PZ8Y436,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y444,	DE000PZ8Y451,	DE000PZ8Y469,	DE000PZ8Y477,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y485,	DE000PZ8Y493,	DE000PZ8Y5A2,	DE000PZ8Y5B0,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5C8,	DE000PZ8Y5D6,	DE000PZ8Y5E4,	DE000PZ8Y5F1,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5G9,	DE000PZ8Y5H7,	DE000PZ8Y5J3,	DE000PZ8Y5K1,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5L9,	DE000PZ8Y5M7,	DE000PZ8Y5N5,	DE000PZ8Y5P0,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5Q8,	DE000PZ8Y5R6,	DE000PZ8Y5S4,	DE000PZ8Y5T2,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5U0,	DE000PZ8Y5V8,	DE000PZ8Y5W6,	DE000PZ8Y5X4,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y5Y2,	DE000PZ8Y5Z9,	DE000PZ8Y501,	DE000PZ8Y519,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y527,	DE000PZ8Y535,	DE000PZ8Y543,	DE000PZ8Y550,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y568,	DE000PZ8Y576,	DE000PZ8Y584,	DE000PZ8Y592,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y6A0,	DE000PZ8Y6B8,	DE000PZ8Y6C6,	DE000PZ8Y6D4,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y6E2,	DE000PZ8Y6F9,	DE000PZ8Y6G7,	DE000PZ8Y6H5,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y6J1,	DE000PZ8Y6K9,	DE000PZ8Y6L7,	DE000PZ8Y6M5,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y6N3,	DE000PZ8Y6P8,	DE000PZ8Y6Q6,	DE000PZ8Y6R4,																																																																																																																																																							
DE000PZ8Y6S2,	DE000PZ8Y6T0,	DE000PZ8Y6U8,	DE000PZ8Y6V6,																																																																																																																																																							
	DE000PZ8Y6W4.																																																																																																																																																									

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		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.
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in: EUR begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	Entfällt. Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.
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 Optionsscheine 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> <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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		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.
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.  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 12. Juni 2019 geplant.
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	Mit den vorliegenden UNLIMITED TURBO <b>Long</b> 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.  Mit den vorliegenden UNLIMITED TURBO <b>Short</b> 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 Basiswert im Hinblick auf den Bewertungstag auf oder über den Maßgeblichen Basispreis steigt.  Erreicht der Beobachtungskurs den Maßgeblichen Basispreis, endet die Laufzeit der vorliegenden Optionsscheine automatisch.
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	Die Optionsscheine haben keinen festen Fälligkeitstag. Der Fälligkeitstag liegt vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag.  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.  Ausübungstag und Kündigungstermin sind jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines Monats, beginnend mit dem 28. Juni 2019.  <u>Ausübungstermin:</u>  Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.  Die Optionsscheine gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt.
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	Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.  Der Auszahlungsbetrag entspricht bei UNLIMITED TURBO <b>Long</b> Optionsscheinen, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis <b>nicht</b> erreicht oder unterschritten hat, der Differenz aus Referenzpreis und

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Maßgeblichem Basispreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei UNLIMITED TURBO <b>Short</b> Optionsscheinen, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums den Maßgeblichen Basispreis <b>nicht</b> 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: Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Emissionstermin jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>
Stammaktie der Airbus SE, ISIN NL0000235190	<a href="http://www.airbus-group.com">www.airbus-group.com</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	<a href="http://www.abc.xyz/investor">www.abc.xyz/investor</a>
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	<a href="http://www.amazon.com">www.amazon.com</a>
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	<a href="http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex">http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex</a>
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	<a href="http://www.amgen.com">www.amgen.com</a>
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	<a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	<a href="http://www.activisionblizzard.com">www.activisionblizzard.com</a>
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	<a href="http://www.barrick.com">www.barrick.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.basf.de">www.basf.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.de">www.bmwgroup.de</a>
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	<a href="http://www.bechtle.com">www.bechtle.com</a>
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	<a href="http://www.beiersdorf.de">www.beiersdorf.de</a>
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	<a href="http://www.beyondmeat.com">www.beyondmeat.com</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	<a href="http://www.boeing.com">www.boeing.com</a>
Stammaktie der Brenntag AG, ISIN DE000A1DAH0	<a href="http://www.brenntag.com">www.brenntag.com</a>
Stammaktie der Carl Zeiss Meditec AG, ISIN DE0005313704	<a href="http://www.zeiss.de">www.zeiss.de</a>
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	<a href="http://www.caterpillar.com">www.caterpillar.com</a>
Stammaktie der CECONOMY AG, ISIN DE0007257503	<a href="http://www.ceconomy.de">www.ceconomy.de</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	<a href="http://www.cgm.com">www.cgm.com</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	<a href="http://www.daimler.de">www.daimler.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.deutsche-bank.de">www.deutsche-bank.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	<a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	<a href="http://www.deutschepost.de">www.deutschepost.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	<a href="http://www.telekom.com">www.telekom.com</a>
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Stammaktie der 1&1 Drillisch, ISIN DE0005545503	<a href="http://www.1und1-drillisch.de">www.1und1-drillisch.de</a>
Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000DWS1007	<a href="https://dws.com">https://dws.com</a>
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	<a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	<a href="http://www.fmc-ag.de">www.fmc-ag.de</a>
Stammaktie der Gilead Sciences Inc, ISIN US3755581036	<a href="http://www.gilead.com/">www.gilead.com/</a>
Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, ISIN US38141G1040	<a href="http://www.goldmansachs.com">www.goldmansachs.com</a>
Namens-Stammaktie der Hamburger Hafen und Logistik AG, ISIN DE000A0S8488	<a href="http://www.hhla.de">www.hhla.de</a>
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	<a href="http://www.heidelbergcement.com/de/investor-relations">www.heidelbergcement.com/de/investor-relations</a>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der International Business Machines Corp, ISIN US4592001014	<a href="http://www.ibm.com">www.ibm.com</a>
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	<a href="http://www.infineon.de">www.infineon.de</a>
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	<a href="http://www.jnj.com">www.jnj.com</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Stammaktie der Levi Strauss & Co, ISIN US52736R1023	<a href="http://www.levistrauss.com">www.levistrauss.com</a>
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	<a href="http://www.lyft.com">www.lyft.com</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	<a href="http://www.morphosys.de">www.morphosys.de</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	<a href="http://www.netflix.com">www.netflix.com</a>
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	<a href="http://www.nordex-online.de">www.nordex-online.de</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Stammaktie der PANDORA A/S, ISIN DK0060252690	<a href="http://pandoragroup.com">pandoragroup.com</a>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	<a href="http://investor.paypal-corp.com">investor.paypal-corp.com</a>
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	<a href="http://www.pepsico.com">www.pepsico.com</a>
Stammaktie der Pfeiffer Vacuum Technology AG, ISIN DE0006916604	<a href="http://www.pfeiffer-vacuum.de">www.pfeiffer-vacuum.de</a>
Stammaktie der PUMA SE, ISIN DE0006969603	<a href="http://www.puma.com/">http://www.puma.com/</a>
Stammaktie der Pinterest Inc, ISIN US72352L1061	<a href="http://www.pinterest.com">www.pinterest.com</a>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche-se.com">www.porsche-se.com</a>
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	<a href="http://www.prosiebensat1.de">www.prosiebensat1.de</a>
Stammaktie der Renault SA, ISIN FR0000131906	<a href="http://www.renault.com">www.renault.com</a>
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	<a href="http://www.rheinmetall.de">www.rheinmetall.de</a>
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UKK6	<a href="http://www.rocket-internet.com">www.rocket-internet.com</a>
Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, ISIN GB00B03MLX29	<a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>
Stammaktie der Safran SA, ISIN FR0000073272	<a href="http://www.safran-group.com">www.safran-group.com</a>
Stammaktie der SGL Carbon SE, ISIN DE0007235301	<a href="http://www.sglcarbon.com">www.sglcarbon.com</a>
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	<a href="http://www.siemens.com/global/de/home.html">www.siemens.com/global/de/home.html</a>
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	<a href="http://www.siltronic.com">www.siltronic.com</a>
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	<a href="http://about.sixt.com">about.sixt.com</a>
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	<a href="http://www.snap.com">www.snap.com</a>
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	<a href="http://investors.spotify.com">investors.spotify.com</a>
Stammaktie der Starbucks Corp, ISIN US8552441094	<a href="http://www.starbucks.com">www.starbucks.com</a>
Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, ISIN DE0007493991	<a href="http://www.stroer.com">www.stroer.com</a>
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	<a href="http://ir.tesla.com">http://ir.tesla.com</a>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	<a href="http://www.tui-group.de">www.tui-group.de</a>
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	<a href="http://www.twitter.com">www.twitter.com</a>
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	<a href="http://www.united-internet.de">www.united-internet.de</a>
Stammaktie der Vestas Wind Systems A/S, ISIN DK0010268606	<a href="http://www.vestas.com">www.vestas.com</a>
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	<a href="http://www.visa.com">www.visa.com</a>
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	<a href="http://www.volkswagen.de">www.volkswagen.de</a>
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	<a href="http://corporate.walmart.com">corporate.walmart.com</a>
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	<a href="http://corporate.zalando.de">corporate.zalando.de</a>
Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, ISIN DE000A0HN5C6	<a href="http://www.deutsche-wohnen.de">www.deutsche-wohnen.de</a>

## 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><b>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <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 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.</li> <li>- <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.</li> <li>- <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 ("<b>SAG</b>") setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "<b>Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie</b>") in deutsches Recht um und statet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus.</li> <li>- 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.</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 533 1495 1003">– 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 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.</li> <li data-bbox="571 1037 1495 1608">– 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.</li> <li data-bbox="571 1641 1495 1921">– <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.</li> <li data-bbox="571 1955 1495 2011">– <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den</li> </ul>



Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 Optionsscheininhaber 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.</li> <li>- 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> <li>- <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.</li> </ul> <p><b>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</b></p> <p>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>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>(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> <li>(2) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko, einen Verlust aus dem Ausfall von internen Prozessen oder deren Untauglichkeit</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(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.</p> <p>(3) <i>Gegenparteirisiko</i> - Ein Gegenparteirisiko 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 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>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>(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.</li> <li>(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.</li> <li>(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.</li> <li>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</li> <li>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</li> <li>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</li> <li>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</li> <li>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</li> <li>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</li> <li>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</li> <li>(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.</li> <li>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</li> <li>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</li> <li>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungsanktionen 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.</li> </ol>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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 über-nommenen 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 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 zinnsensiblen 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(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 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, schuldentitelbezogene 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>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p><b>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</b></p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind:</p> <p><u>Basiswert</u></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> <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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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> <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 ("<b>Kündigungsbetrag</b>"), 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>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen Quanto Umrechnung, erfolgt eine Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der Auszahlungswährung. Obwohl kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des Basiswerts und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei UNLIMITED TURBO <b>Long</b> 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Liegt der Referenzpreis bei UNLIMITED TURBO <b>Short</b> 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 <b>Long</b> 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 <b>Short</b> 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 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><u>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</u></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"> <li>• 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.</li> <li>• Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können.</li> <li>• Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte</li> </ul>



Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin.</li> <li>• Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen.</li> <li>• Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann.</li> <li>• 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.</li> <li>• Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab.</li> <li>• 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.</li> <li>• Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionsteuer werden könnte.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		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 der BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 12. Juni 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 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ8Y2H4	0,37	2.500.000
DE000PZ8Y2J0	0,35	2.000.000
DE000PZ8Y2K8	0,59	2.000.000
DE000PZ8Y2L6	0,31	2.500.000
DE000PZ8Y2M4	0,43	2.000.000
DE000PZ8Y2N2	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y2P7	0,85	2.000.000
DE000PZ8Y2Q5	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y2R3	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y2S1	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y2T9	0,35	2.000.000
DE000PZ8Y2U7	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y2V5	0,27	2.000.000
DE000PZ8Y2W3	0,27	900.000
DE000PZ8Y2X1	0,24	2.000.000
DE000PZ8Y2Y9	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y2Z6	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y204	0,16	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ8Y212	0,47	750.000
DE000PZ8Y220	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y238	5,53	2.000.000
DE000PZ8Y246	4,94	2.000.000
DE000PZ8Y253	4,35	2.000.000
DE000PZ8Y261	3,57	2.000.000
DE000PZ8Y279	3,13	2.000.000
DE000PZ8Y287	2,68	2.000.000
DE000PZ8Y295	2,17	2.000.000
DE000PZ8Y3A7	1,80	2.000.000
DE000PZ8Y3B5	1,43	2.000.000
DE000PZ8Y3C3	1,06	2.000.000
DE000PZ8Y3D1	0,69	2.000.000
DE000PZ8Y3E9	0,25	2.000.000
DE000PZ8Y3F6	0,19	750.000
DE000PZ8Y3G4	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y3H2	0,32	750.000
DE000PZ8Y3J8	0,43	750.000
DE000PZ8Y3K6	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y3L4	0,29	2.500.000
DE000PZ8Y3M2	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y3N0	0,28	750.000
DE000PZ8Y3P5	0,14	2.500.000
DE000PZ8Y3Q3	0,15	2.500.000
DE000PZ8Y3R1	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y3S9	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y3T7	0,28	2.500.000
DE000PZ8Y3U5	0,13	2.500.000
DE000PZ8Y3V3	0,25	2.500.000
DE000PZ8Y3W1	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y3X9	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y3Y7	0,13	750.000
DE000PZ8Y3Z4	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y303	0,45	2.500.000
DE000PZ8Y311	0,19	2.500.000
DE000PZ8Y329	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y337	0,12	2.500.000
DE000PZ8Y345	0,50	2.000.000
DE000PZ8Y352	0,25	2.000.000
DE000PZ8Y360	0,36	750.000
DE000PZ8Y378	0,15	2.500.000
DE000PZ8Y386	0,17	2.500.000
DE000PZ8Y394	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y4A5	0,70	2.000.000
DE000PZ8Y4B3	0,18	750.000
DE000PZ8Y4C1	0,24	600.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ8Y4D9	0,17	2.500.000
DE000PZ8Y4E7	0,18	2.500.000
DE000PZ8Y4F4	0,29	500.000
DE000PZ8Y4G2	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y4H0	0,25	2.500.000
DE000PZ8Y4J6	0,46	2.000.000
DE000PZ8Y4K4	0,14	2.000.000
DE000PZ8Y4L2	0,55	2.000.000
DE000PZ8Y4M0	0,22	600.000
DE000PZ8Y4N8	0,15	600.000
DE000PZ8Y4P3	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y4Q1	0,15	2.000.000
DE000PZ8Y4R9	0,17	2.000.000
DE000PZ8Y4S7	0,28	2.000.000
DE000PZ8Y4T5	0,21	2.000.000
DE000PZ8Y4U3	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y4V1	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y4W9	0,19	2.500.000
DE000PZ8Y4X7	0,81	900.000
DE000PZ8Y4Y5	0,41	2.000.000
DE000PZ8Y4Z2	0,23	2.500.000
DE000PZ8Y402	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y410	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y428	0,96	2.000.000
DE000PZ8Y436	0,46	2.000.000
DE000PZ8Y444	0,53	2.000.000
DE000PZ8Y451	0,23	900.000
DE000PZ8Y469	2,41	900.000
DE000PZ8Y477	1,51	900.000
DE000PZ8Y485	0,61	900.000
DE000PZ8Y493	0,38	900.000
DE000PZ8Y5A2	0,16	900.000
DE000PZ8Y5B0	0,37	2.000.000
DE000PZ8Y5C8	0,19	2.000.000
DE000PZ8Y5D6	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y5E4	0,12	2.500.000
DE000PZ8Y5F1	0,30	2.000.000
DE000PZ8Y5G9	0,20	900.000
DE000PZ8Y5H7	0,12	900.000
DE000PZ8Y5J3	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y5K1	0,60	2.000.000
DE000PZ8Y5L9	0,35	750.000
DE000PZ8Y5M7	0,21	2.500.000
DE000PZ8Y5N5	0,32	2.500.000
DE000PZ8Y5P0	0,16	2.500.000
DE000PZ8Y5Q8	0,42	1.200.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ8Y5R6	1,79	2.000.000
DE000PZ8Y5S4	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y5T2	1,28	2.000.000
DE000PZ8Y5U0	0,53	2.000.000
DE000PZ8Y5V8	0,33	2.000.000
DE000PZ8Y5W6	0,27	750.000
DE000PZ8Y5X4	0,29	2.000.000
DE000PZ8Y5Y2	0,14	2.500.000
DE000PZ8Y5Z9	0,11	2.500.000
DE000PZ8Y501	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y519	0,39	450.000
DE000PZ8Y527	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y535	0,13	450.000
DE000PZ8Y543	0,34	2.000.000
DE000PZ8Y550	0,68	2.000.000
DE000PZ8Y568	0,24	2.500.000
DE000PZ8Y576	0,45	750.000
DE000PZ8Y584	0,39	2.000.000
DE000PZ8Y592	0,14	700.000
DE000PZ8Y6A0	0,20	2.000.000
DE000PZ8Y6B8	0,26	2.000.000
DE000PZ8Y6C6	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y6D4	3,80	2.500.000
DE000PZ8Y6E2	0,14	750.000
DE000PZ8Y6F9	0,73	750.000
DE000PZ8Y6G7	0,22	2.000.000
DE000PZ8Y6H5	0,13	2.000.000
DE000PZ8Y6J1	0,41	2.000.000
DE000PZ8Y6K9	0,23	2.000.000
DE000PZ8Y6L7	0,16	900.000
DE000PZ8Y6M5	0,44	900.000
DE000PZ8Y6N3	0,72	900.000
DE000PZ8Y6P8	1,00	900.000
DE000PZ8Y6Q6	1,28	900.000
DE000PZ8Y6R4	1,57	900.000
DE000PZ8Y6S2	1,85	900.000
DE000PZ8Y6T0	2,13	900.000
DE000PZ8Y6U8	2,41	900.000
DE000PZ8Y6V6	2,69	900.000
DE000PZ8Y6W4	0,13	2.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Zahltag/Valutatag bzw. Emissionstermin.
E.4	Interessen von natürlichen oder juristischen Personen,	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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	<p>die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten</p>	<p>Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist Gegenpartei (die "<b>Gegenpartei</b>") 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	<p>Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden</p>	<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 in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Optionsscheine über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen 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>