

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 1021  
vom 6. Dezember 2018**

**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 und vom 1. Oktober 2018 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 etwaige 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 AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	<a href="https://www.aixtron.com/">https://www.aixtron.com/</a>
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	<a href="http://www.bayer.de">www.bayer.de</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	<a href="http://www.commerzbank.com">www.commerzbank.com</a>
Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, ISIN DE000A0HN5C6	<a href="http://www.deutsche-wohnen.de">www.deutsche-wohnen.de</a>
Namens-Stammaktie der ElingKlinger AG, ISIN DE0007856023	<a href="http://www.elringklinger.de">www.elringklinger.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, ISIN DE0005790430	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	<a href="http://www.geagroup.de">www.geagroup.de</a>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.de">www.krones.de</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Namens-Stammaktie der Leoni AG, ISIN DE0005408884	<a href="http://www.leoni.de">www.leoni.de</a>
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	<a href="http://www.linde.com">www.linde.com</a>
Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, ISIN DE000LED4000	<a href="http://www.osram.de">www.osram.de</a>
Stammaktie der RIB Software AG, ISIN DE000A0Z2XN6	<a href="http://www.rib-software.com/">http://www.rib-software.com/</a>
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	<a href="http://www.salzgitter-ag.de">www.salzgitter-ag.de</a>
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	<a href="http://www.tui-group.de">www.tui-group.de</a>
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	<a href="http://www.corporate.zalando.de">www.corporate.zalando.de</a>
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	<a href="http://www.aareal-bank.de">www.aareal-bank.de</a>
Stammaktie der Adobe Inc., ISIN US00724F1012	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>
Stammaktie der Air France-KLM, ISIN FR0000031122	<a href="http://www.airfranceklm.com/">www.airfranceklm.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 C, ISIN US02079K1079	<a href="http://www.abc.xyz/investor">www.abc.xyz/investor</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
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 Company, 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 Atos SE, ISIN FR0000051732	<a href="http://www.atos.net">www.atos.net</a>
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
Stammaktie der AXA SA, ISIN FR0000120628	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	<a href="http://www.activisionblizzard.com">www.activisionblizzard.com</a>
Stammaktie der Bank of America Corporation, ISIN US0605051046	<a href="http://www.bankofamerica.com">www.bankofamerica.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, ISIN US0846707026	<a href="http://www.berkshirehathaway.com">www.berkshirehathaway.com</a>
Stammaktie der The Boeing Company, ISIN US0970231058	<a href="http://www.boeing.com">www.boeing.com</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 Cisco Systems Inc, ISIN US17275R1023	<a href="http://www.cisco.com">www.cisco.com</a>
Stammaktie der The Coca-Cola Company, ISIN US1912161007	<a href="http://www.coca-colacompany.com">www.coca-colacompany.com</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	<a href="http://www.credit-suisse.com">www.credit-suisse.com</a>
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	<a href="http://www.citigroup.com">www.citigroup.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.com">www.daimler.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.db.com">www.db.com</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 Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000DWS1007	<a href="https://dws.com">https://dws.com</a>
Stammaktie der Electricite de France, ISIN FR0010242511	<a href="http://www.edf.com">www.edf.com</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Electronic Arts Inc, ISIN US2855121099	<a href="http://www.ea.com">www.ea.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	<a href="http://www.fielmann.de">www.fielmann.de</a>
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	<a href="http://www.freenet.ag">www.freenet.ag</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 Gerresheimer AG, ISIN DE000A0LD6E6	<a href="http://www.gerresheimer.de">www.gerresheimer.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 Hapag-Lloyd AG, ISIN DE000HLA475	<a href="http://www.hapag-lloyd.com">www.hapag-lloyd.com</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>
Stammaktie der HOCHTIEF AG, ISIN DE0006070006	<a href="http://www.hochtief.de">www.hochtief.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 Corporation, 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 Corporation, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	<a href="http://www.jnj.com">www.jnj.com</a>
Stammaktie der JPMorgan Chase & Co, ISIN US46625H1005	<a href="http://www.jpmorgan.com">www.jpmorgan.com</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	<a href="http://www.kiongroup.com">www.kiongroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Kloeckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
Stammaktie der The Kraft Heinz Company, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>
Stammaktie der LafargeHolcim Ltd, ISIN CH0012214059	<a href="http://www.lafargeholcim.com">www.lafargeholcim.com</a>
Stammaktie der L'Oréal SA, ISIN FR0000120321	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
Stammaktie der LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE, ISIN FR0000121014	<a href="http://www.lvmh.fr">www.lvmh.fr</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corporation, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	<a href="https://www.morganstanley.com/">https://www.morganstanley.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>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	<a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>
Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, ISIN DE000BFB0019	<a href="http://www.metroag.de">www.metroag.de</a>
Stammaktie der Nestle SA, ISIN CH0038863350	<a href="http://www.nestle.com">www.nestle.com</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 Novartis AG, ISIN CH0012005267	<a href="http://www.novartis.com">www.novartis.com</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corporation, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	<a href="http://www.paypal.com">www.paypal.com</a>
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	<a href="http://www.pepsico.com">www.pepsico.com</a>
Stammaktie der Peugeot SA, ISIN FR0000121501	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</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>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche.com">www.porsche.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 A, 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 Sanofi, ISIN FR0000120578	<a href="http://www.sanofi-aventis.com">www.sanofi-aventis.com</a>
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	<a href="http://www.sap.com/corporate/en.html">www.sap.com/corporate/en.html</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 Snap Inc, ISIN US83304A1060	<a href="http://www.snap.com">www.snap.com</a>
Stammaktie der Société Générale SA, ISIN FR0000130809	<a href="http://www.societegenerale.com">www.societegenerale.com</a>
Stammaktie der Software AG, ISIN DE000A2GS401	<a href="http://www.softwareag.de">www.softwareag.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Starbucks Corporation, ISIN US8552441094	<a href="http://www.starbucks.com">www.starbucks.com</a>
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	<a href="http://www.symrise.de">www.symrise.de</a>
Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, ISIN DE000TLX1005	<a href="http://www.talanx.de">www.talanx.de</a>
Stammaktie der Tesla Inc., ISIN US88160R1014	<a href="http://ir.tesla.com">http://ir.tesla.com</a>
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	<a href="http://www.twitter.com">www.twitter.com</a>
Stammaktie der Uniper SE, ISIN DE000UNSE018	<a href="http://www.uniper.energy">www.uniper.energy</a>
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	<a href="http://www.united-internet.de">www.united-internet.de</a>
Stammaktie der Union Pacific Corporation, ISIN US9078181081	<a href="http://www.up.com">www.up.com</a>
Stammaktie der Verizon Communications Inc, ISIN US92343V1044	<a href="http://www22.verizon.com">www22.verizon.com</a>
Stammaktie der Vinci SA, ISIN FR0000125486	<a href="http://www.vinci.com">www.vinci.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 Walmart Inc., ISIN US9311421039	<a href="http://www.walmart.com">www.walmart.com</a>
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.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 Optionsscheines 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. Dezember 2018.

**"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 (7. Dezember 2018).

**"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., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 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	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
								3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PZ4USM, DE000PZ4USM8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0275	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USN, DE000PZ4USN6 / 900.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	8,4381	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USP, DE000PZ4USP1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	63,1917	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USQ, DE000PZ4USQ9 / 750.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,9352	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USR, DE000PZ4USR7 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,2268	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USS, DE000PZ4USS5 / 750.000	Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, DE000A0HN5C6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,1741	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UST, DE000PZ4UST3 / 700.000	Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, DE0007856023	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	7,3854	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USU, DE000PZ4USU1 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,8516	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USV, DE000PZ4USV9 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,3952	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4USW, DE000PZ4USW7 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,6670	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
								3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PZ4USX, DE000PZ4USX5 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,9388	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4USY, DE000PZ4USY3 / 750.000	Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	63,7560	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4USZ, DE000PZ4USZ0 / 750.000	Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, DE0005790430	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,1968	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US0, DE000PZ4US00 / 750.000	Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, DE0005790430	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,3064	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US1, DE000PZ4US18 / 750.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,0128	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US2, DE000PZ4US26 / 600.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,5175	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US3, DE000PZ4US34 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,7045	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US4, DE000PZ4US42 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,4800	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US5, DE000PZ4US59 / 2.500.000	Stammaktie der Linde plc, IE00BZ12WP82	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	139,3425	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4US6, DE000PZ4US67 / 900.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	39,1941	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
PZ4US7, DE000PZ4US75 / 900.000	Stammaktie der RIB Software AG, DE000A0Z2XN6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,2958	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4US8, DE000PZ4US83 / 1.200.000	Stammaktie der Salzgitter AG, DE0006202005	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,3399	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4US9, DE000PZ4US91 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber- Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,1443	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTA, DE000PZ4UTA1 / 1.200.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,8833	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTB, DE000PZ4UTB9 / 2.500.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,1172	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTC, DE000PZ4UTC7 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,3552	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTD, DE000PZ4UTD5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,7185	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTE, DE000PZ4UTE3 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,5731	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTF, DE000PZ4UTF0 / 900.000	Stammaktie der Aareal Bank AG, DE0005408116	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,1285	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTG, DE000PZ4UTG8 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	196,8491	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
PZ4UTH, DE000PZ4UTH6 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc., US00724F1012	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	248,2782	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UTJ, DE000PZ4UTJ2 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc., US00724F1012	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	253,1946	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UTK, DE000PZ4UTK0 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc., US00724F1012	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	258,1110	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UTL, DE000PZ4UTL8 / 2.000.000	Stammaktie der Air France-KLM, FR0000031122	Short	EUR	Euronext Paris	Euronext (Paris)	1	9,2395	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTM, DE000PZ4UTM6 / 2.000.000	Stammaktie der Air France-KLM, FR0000031122	Short	EUR	Euronext Paris	Euronext (Paris)	1	9,4225	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTN, DE000PZ4UTN4 / 2.000.000	Stammaktie der Air France-KLM, FR0000031122	Short	EUR	Euronext Paris	Euronext (Paris)	1	9,9785	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTP, DE000PZ4UTP9 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	90,9405	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTQ, DE000PZ4UTQ7 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	92,7412	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTR, DE000PZ4UTR5 / 2.000.000	Stammaktie der Airbus SE, NL0000235190	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	95,1928	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTS, DE000PZ4UTS3 / 900.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,3143	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UTT, DE000PZ4UTT1 / 900.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,4987	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
PZ4UTU, DE000PZ4UTU9 / 900.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,6831	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTV, DE000PZ4UTV7 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	182,4464	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTW, DE000PZ4UTW5 / 2.500.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	189,6720	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UTX, DE000PZ4UTX3 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc C, US02079K1079	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.061,3282	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UTY, DE000PZ4UTY1 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc C, US02079K1079	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.087,5987	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UTZ, DE000PZ4UTZ8 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc C, US02079K1079	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.113,8692	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT0, DE000PZ4UT09 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.685,0840	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT1, DE000PZ4UT17 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.726,7940	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT2, DE000PZ4UT25 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	21,3313	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT3, DE000PZ4UT33 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	21,7537	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
PZ4UT4, DE000PZ4UT41 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	22,1761	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT5, DE000PZ4UT58 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	22,5448	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT6, DE000PZ4UT66 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	23,0728	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT7, DE000PZ4UT74 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	23,6008	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT8, DE000PZ4UT82 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Company, US0258161092	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	108,7164	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UT9, DE000PZ4UT90 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Company, US0258161092	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	110,8692	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUA, DE000PZ4UUA9 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Company, US0258161092	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	113,0220	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUB, DE000PZ4UUB7 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	199,7376	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ4UUC, DE000PZ4UUC5 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	203,6928	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUD, DE000PZ4UUD3 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,4569	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUE, DE000PZ4UUE1 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	181,9907	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUF, DE000PZ4UUF8 / 2.000.000	Stammaktie der Atos SE, FR0000051732	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	70,0941	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUG, DE000PZ4UUG6 / 2.000.000	Stammaktie der Atos SE, FR0000051732	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	71,4821	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUH, DE000PZ4UUH4 / 2.000.000	Stammaktie der Atos SE, FR0000051732	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	75,6461	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUJ, DE000PZ4UUJ0 / 900.000	Stammaktie der Aurubis AG, DE0006766504	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,2177	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUK, DE000PZ4UUK8 / 2.000.000	Stammaktie der AXA SA, FR0000120628	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	20,3313	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUL, DE000PZ4UUL6 / 2.000.000	Stammaktie der AXA SA, FR0000120628	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	21,5454	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUM, DE000PZ4UUM4 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	46,9853	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUN, DE000PZ4UUN2 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	47,9157	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
PZ4UUP, DE000PZ4UUP7 / 2.000.000	Stammaktie der Activision Blizzard Inc, US00507V1098	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,8461	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUQ, DE000PZ4UUQ5 / 2.000.000	Stammaktie der Bank of America Corporation, US0605051046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	27,2599	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUR, DE000PZ4UUR3 / 2.000.000	Stammaktie der Bank of America Corporation, US0605051046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	27,6462	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUS, DE000PZ4UUS1 / 2.000.000	Stammaktie der Bank of America Corporation, US0605051046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,1860	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUT, DE000PZ4UUT9 / 2.000.000	Stammaktie der Bank of America Corporation, US0605051046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	28,7258	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UUU, DE000PZ4UUU7 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,7009	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUV, DE000PZ4UUV5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,9228	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUV, DE000PZ4UUV3 / 2.500.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	73,0937	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUX, DE000PZ4UUX1 / 2.500.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	74,5411	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UUY, DE000PZ4UUY9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	64,4683	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
PZ4UUZ, DE000PZ4UUZ6 / 2.000.000	Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, US0846707026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	212,2212	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU0, DE000PZ4UU06 / 2.000.000	Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, US0846707026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	218,3616	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU1, DE000PZ4UU14 / 750.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,3306	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UU2, DE000PZ4UU22 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Company, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	345,9250	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU3, DE000PZ4UU30 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Company, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	352,7751	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU4, DE000PZ4UU48 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Company, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	359,6251	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU5, DE000PZ4UU55 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Company, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	366,4751	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU6, DE000PZ4UU63 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	130,6132	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU7, DE000PZ4UU71 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	133,1996	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU8, DE000PZ4UU89 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	135,7860	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UU9, DE000PZ4UU97 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	138,1737	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
PZ4UVA, DE000PZ4UVA7 / 2.500.000	Stammaktie der CECONOMY AG, DE0007257503	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	3,8350	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UVB, DE000PZ4UVB5 / 2.000.000	Stammaktie der Cisco Systems Inc, US17275R1023	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	47,8235	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVC, DE000PZ4UVC3 / 2.000.000	Stammaktie der Cisco Systems Inc, US17275R1023	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,7706	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVD, DE000PZ4UVD1 / 2.000.000	Stammaktie der The Coca-Cola Company, US1912161007	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	50,0758	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVE, DE000PZ4UVE9 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,2397	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UVF, DE000PZ4UVF6 / 2.500.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,3831	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UVG, DE000PZ4UVG4 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	127,6640	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UVH, DE000PZ4UVH2 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,1920	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UVJ, DE000PZ4UVJ8 / 2.000.000	Stammaktie der Credit Suisse Group AG, CH0012138530	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	1	11,3726	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVK, DE000PZ4UVK6 / 2.000.000	Stammaktie der Credit Suisse Group AG, CH0012138530	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	1	11,5928	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVL, DE000PZ4UVL4 / 2.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	62,8826	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
PZ4UVM, DE000PZ4UVM2 / 2.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	64,1278	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UVN, DE000PZ4UVN0 / 2.500.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	47,2175	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVP, DE000PZ4UVP5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,7528	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVQ, DE000PZ4UVQ3 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	49,7182	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVR, DE000PZ4UVR1 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,9770	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVS, DE000PZ4UVS9 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	113,1200	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVT, DE000PZ4UVT7 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,5536	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVU, DE000PZ4UVU5 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,1185	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVV, DE000PZ4UVV3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,5432	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVW, DE000PZ4UVW1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,9896	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
PZ4UVX, DE000PZ4UVX9 / 2.500.000	Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, DE000DWS1007	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	25,3552	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVY, DE000PZ4UVY7 / 2.000.000	Stammaktie der Electricite de France, FR0010242511	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	1	13,8370	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UVZ, DE000PZ4UVZ4 / 2.000.000	Stammaktie der Electricite de France, FR0010242511	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	1	14,1110	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV0, DE000PZ4UV05 / 2.500.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,3209	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV1, DE000PZ4UV13 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,3012	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV2, DE000PZ4UV21 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,6637	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV3, DE000PZ4UV39 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0261	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV4, DE000PZ4UV47 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,5855	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV5, DE000PZ4UV54 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0385	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UV6, DE000PZ4UV62 / 2.500.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,8005	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
PZ4UV7, DE000PZ4UV70 / 2.000.000	Stammaktie der Electronic Arts Inc, US2855121099	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	81,9919	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UV8, DE000PZ4UV88 / 2.000.000	Stammaktie der Electronic Arts Inc, US2855121099	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	83,6155	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UV9, DE000PZ4UV96 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	139,3093	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWA, DE000PZ4UWA5 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	142,0679	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWB, DE000PZ4UWB3 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	144,8265	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWC, DE000PZ4UWC1 / 750.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,6005	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWD, DE000PZ4UWD9 / 750.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2Z25	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,9892	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWE, DE000PZ4UWE7 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0557	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWF, DE000PZ4UWF4 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,6678	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWG, DE000PZ4UWG2 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	71,1444	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
PZ4UWH, DE000PZ4UWH0 / 2.500.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co KGaA, DE0005785802	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,5532	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWJ, DE000PZ4UWJ6 / 750.000	Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, DE0005790430	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,5116	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWK, DE000PZ4UWK4 / 750.000	Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, DE0005790430	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	36,2148	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWL, DE000PZ4UWL2 / 750.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,1593	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWM, DE000PZ4UWM0 / 750.000	Stammaktie der Gerresheimer AG, DE000A0LD6E6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,7615	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWN, DE000PZ4UWN8 / 750.000	Stammaktie der Gerresheimer AG, DE000A0LD6E6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,9845	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UWP, DE000PZ4UWP3 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	70,2455	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWQ, DE000PZ4UWQ1 / 2.000.000	Stammaktie der Gilead Sciences Inc, US3755581036	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	71,6365	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWR, DE000PZ4UWR9 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	186,1531	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UWS, DE000PZ4UWS7 / 2.000.000	Stammaktie der The Goldman Sachs Group Inc, US38141G1040	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	194,4917	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
PZ4UWT, DE000PZ4UWT5 / 750.000	Namens-Stammaktie der Hamburger Hafen und Logistik AG, DE000A0S8488	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,6547	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWU, DE000PZ4UWU3 / 600.000	Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, DE0008402215	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,4930	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWV, DE000PZ4UWV1 / 600.000	Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, DE0008402215	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	124,9355	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWW, DE000PZ4UWW9 / 750.000	Stammaktie der Hapag- Lloyd AG, DE000HLA475	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,7750	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWX, DE000PZ4UWX7 / 750.000	Stammaktie der Hapag- Lloyd AG, DE000HLA475	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,3250	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWY, DE000PZ4UWY5 / 750.000	Stammaktie der Hapag- Lloyd AG, DE000HLA475	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	31,5718	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UWZ, DE000PZ4UWZ2 / 2.500.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,3378	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW0, DE000PZ4UW04 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	101,6566	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW1, DE000PZ4UW12 / 750.000	Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,6950	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW2, DE000PZ4UW20 / 750.000	Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	127,8650	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
PZ4UW3, DE000PZ4UW38 / 750.000	Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	132,6450	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW4, DE000PZ4UW46 / 500.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,1758	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW5, DE000PZ4UW53 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corporation, US4592001014	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	122,8160	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UW6, DE000PZ4UW61 / 2.000.000	Stammaktie der International Business Machines Corporation, US4592001014	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,2480	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UW7, DE000PZ4UW79 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,9881	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW8, DE000PZ4UW87 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,3443	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UW9, DE000PZ4UW95 / 2.000.000	Stammaktie der ING Groep NV, NL0011821202	Short	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	1	10,4939	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXA, DE000PZ4UXA3 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corporation, US4581401001	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,2275	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXB, DE000PZ4UXB1 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corporation, US4581401001	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	49,1825	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
								3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PZ4UXC, DE000PZ4UXC9 / 600.000	Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, DE000A2NB601	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,1590	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXD, DE000PZ4UXD7 / 600.000	Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, DE000A2NB601	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,6770	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXE, DE000PZ4UXE5 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	147,4903	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXF, DE000PZ4UXF2 / 2.000.000	Stammaktie der JPMorgan Chase & Co, US46625H1005	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	108,3023	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXG, DE000PZ4UXG0 / 2.000.000	Stammaktie der JPMorgan Chase & Co, US46625H1005	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	110,4469	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXH, DE000PZ4UXH8 / 2.000.000	Stammaktie der JPMorgan Chase & Co, US46625H1005	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	112,5915	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXJ, DE000PZ4UXJ4 / 600.000	Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, DE0006219934	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,9062	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXK, DE000PZ4UXK2 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0237	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXL, DE000PZ4UXL0 / 750.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	49,7122	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXM, DE000PZ4UXM8 / 750.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	51,9128	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXN, DE000PZ4UXN6 / 600.000	Namens-Stammaktie der Kloeckner & Co SE, DE000KC01000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,8478	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
PZ4UXP, DE000PZ4UXP1 / 600.000	Namens-Stammaktie der Kloeckner & Co SE, DE000KC01000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,9834	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXQ, DE000PZ4UXQ9 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Company, US5007541064	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	50,4798	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXR, DE000PZ4UXR7 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Company, US5007541064	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	51,4794	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UXS, DE000PZ4UXS5 / 2.000.000	Stammaktie der LafargeHolcim Ltd, CH0012214059	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	38,0366	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXT, DE000PZ4UXT3 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,6419	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXU, DE000PZ4UXU1 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,7262	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXV, DE000PZ4UXV9 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	47,6300	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXW, DE000PZ4UXW7 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,5338	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXX, DE000PZ4UXX5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,4619	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UXY, DE000PZ4UXY3 / 2.000.000	Stammaktie der L'Oréal SA, FR0000120321	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	208,9690	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ4UXZ, DE000PZ4UXZ0 / 2.000.000	Stammaktie der LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE, FR0000121014	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	255,6815	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UX0, DE000PZ4UX03 / 2.500.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	97,0813	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UX1, DE000PZ4UX11 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,2488	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX2, DE000PZ4UX29 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	37,9864	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX3, DE000PZ4UX37 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	38,6149	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX4, DE000PZ4UX45 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	39,5369	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX5, DE000PZ4UX52 / 2.000.000	Stammaktie der Microsoft Corporation, US5949181045	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	109,6052	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX6, DE000PZ4UX60 / 2.000.000	Stammaktie der Microsoft Corporation, US5949181045	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	111,7756	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX7, DE000PZ4UX78 / 2.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	43,5512	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UX8, DE000PZ4UX86 / 2.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	44,4136	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
PZ4UX9, DE000PZ4UX94 / 2.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,2760	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYA, DE000PZ4UYA1 / 2.500.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	96,7580	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYB, DE000PZ4UYB9 / 2.500.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	99,1448	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYC, DE000PZ4UYC7 / 900.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	173,5180	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYD, DE000PZ4UYD5 / 900.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	176,9540	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYE, DE000PZ4UYE3 / 2.500.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,5366	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYF, DE000PZ4UYF0 / 2.500.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	13,3270	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYG, DE000PZ4UYG8 / 2.000.000	Stammaktie der Nestle SA, CH0038863350	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	85,4258	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYH, DE000PZ4UYH6 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	278,0833	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
PZ4UYJ, DE000PZ4UYJ2 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	283,5899	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYK, DE000PZ4UYK0 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	289,0407	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYL, DE000PZ4UYL8 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	295,9239	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYM, DE000PZ4UYM6 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	330,3402	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYN, DE000PZ4UYN4 / 2.500.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	8,1972	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYP, DE000PZ4UYP9 / 2.500.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	8,9934	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UYQ, DE000PZ4UYQ7 / 2.000.000	Stammaktie der Novartis AG, CH0012005267	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	90,3950	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYR, DE000PZ4UYR5 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Short	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	300,9800	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ4UYS, DE000PZ4UYS3 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corporation, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	158,6812	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYT, DE000PZ4UYT1 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corporation, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	161,8234	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYU, DE000PZ4UYU9 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corporation, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	164,9656	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
PZ4UYV, DE000PZ4UYV7 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corporation, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	168,1078	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYW, DE000PZ4UYW5 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corporation, US67066G1040	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	171,2500	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYX, DE000PZ4UYX3 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	85,0319	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYZ, DE000PZ4UYZ1 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	86,7157	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UYZ, DE000PZ4UYZ8 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,3995	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UY0, DE000PZ4UY02 / 2.000.000	Stammaktie der PepsiCo Inc, US7134481081	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	118,9780	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UY1, DE000PZ4UY10 / 2.000.000	Stammaktie der Peugeot SA, FR0000121501	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	1	18,4124	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY2, DE000PZ4UY28 / 2.000.000	Stammaktie der Peugeot SA, FR0000121501	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	1	18,7769	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY3, DE000PZ4UY36 / 900.000	Stammaktie der Pfeiffer Vacuum Technology AG, DE0006916604	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	123,2200	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY4, DE000PZ4UY44 / 900.000	Stammaktie der PUMA SE, DE0006969603	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	456,5200	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ4UY5, DE000PZ4UY51 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0046	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY6, DE000PZ4UY69 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,8522	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY7, DE000PZ4UY77 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,0690	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY8, DE000PZ4UY85 / 2.000.000	Stammaktie der Renault SA, FR000131906	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	59,1456	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UY9, DE000PZ4UY93 / 900.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,1335	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZA, DE000PZ4UZA8 / 900.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	81,7245	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZB, DE000PZ4UZB6 / 900.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	86,6799	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZC, DE000PZ4UZC4 / 900.000	Stammaktie der RIB Software AG, DE000A0Z2XN6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,5442	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZD, DE000PZ4UZD2 / 900.000	Stammaktie der RIB Software AG, DE000A0Z2XN6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,7460	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZE, DE000PZ4UZE0 / 900.000	Stammaktie der RIB Software AG, DE000A0Z2XN6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,9944	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
PZ4UZF, DE000PZ4UZF7 / 900.000	Stammaktie der Rocket Internet SE, DE000A12UKK6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,2402	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZG, DE000PZ4UZG5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell Plc A, GB00B03MLX29	Short	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	0,10	26,4620	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZH, DE000PZ4UZH3 / 2.000.000	Stammaktie der Safran SA, FR0000073272	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	107,8680	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZJ, DE000PZ4UZJ9 / 1.200.000	Stammaktie der Salzgitter AG, DE0006202005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0780	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZK, DE000PZ4UZK7 / 2.000.000	Stammaktie der Sanofi, FR0000120578	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	77,5781	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZL, DE000PZ4UZL5 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	89,2032	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZM, DE000PZ4UZM3 / 2.500.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,7360	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZN, DE000PZ4UZN1 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,5165	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZP, DE000PZ4UZP6 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,1718	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZQ, DE000PZ4UZQ4 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	76,6186	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
PZ4UZR, DE000PZ4UZR2 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,1358	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZS, DE000PZ4UZS0 / 2.500.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	86,4575	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZT, DE000PZ4UZT8 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	6,2721	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZU, DE000PZ4UZU6 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	6,3963	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZV, DE000PZ4UZV4 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	6,5205	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZW, DE000PZ4UZW2 / 2.000.000	Stammaktie der Snap Inc, US83304A1060	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	6,6447	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZX, DE000PZ4UZX0 / 2.000.000	Stammaktie der Société Générale SA, FR0000130809	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	31,5322	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZY, DE000PZ4UZY8 / 1.200.000	Stammaktie der Software AG, DE000A2GS401	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	34,2896	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZZ, DE000PZ4UZZ5 / 1.200.000	Stammaktie der Software AG, DE000A2GS401	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	34,9686	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4UZ0, DE000PZ4UZ01 / 2.000.000	Stammaktie der Starbucks Corporation, US8552441094	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	67,3165	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZ1, DE000PZ4UZ19 / 1.200.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	71,6898	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
PZ4UZ2, DE000PZ4UZ27 / 450.000	Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, DE000TLX1005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,4818	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZ3, DE000PZ4UZ35 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc., US88160R1014	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	363,2970	7%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZ4, DE000PZ4UZ43 / 2.500.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,4429	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZ5, DE000PZ4UZ50 / 2.000.000	Stammaktie der Total SA, FR0000120271	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	48,5608	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZ6, DE000PZ4UZ68 / 450.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,9035	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4UZ7, DE000PZ4UZ76 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	32,8857	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZ8, DE000PZ4UZ84 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	33,5369	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4UZ9, DE000PZ4UZ92 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	34,8393	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0A, DE000PZ4U0A1 / 450.000	Stammaktie der Uniper SE, DE000UNSE018	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,9674	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ4U0B, DE000PZ4U0B9 / 450.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,4608	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfänglicher Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ4U0C, DE000PZ4U0C7 / 450.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	39,7588	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0D, DE000PZ4U0D5 / 2.000.000	Stammaktie der Union Pacific Corporation, US9078181081	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	154,5603	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0E, DE000PZ4U0E3 / 2.000.000	Stammaktie der Union Pacific Corporation, US9078181081	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	159,1513	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0F, DE000PZ4U0F0 / 2.000.000	Stammaktie der Verizon Communications Inc, US92343V1044	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	58,6709	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0G, DE000PZ4U0G8 / 2.000.000	Stammaktie der Verizon Communications Inc, US92343V1044	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	59,7648	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0H, DE000PZ4U0H6 / 2.000.000	Stammaktie der Vinci SA, FR0000125486	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	73,7906	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0J, DE000PZ4U0J2 / 2.000.000	Stammaktie der Vinci SA, FR0000125486	Short	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	75,2518	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0K, DE000PZ4U0K0 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	140,0264	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0L, DE000PZ4U0L8 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	142,7992	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0M, DE000PZ4U0M6 / 2.500.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,9854	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
PZ4U0N, DE000PZ4U0N4 / 2.500.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,5614	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0P, DE000PZ4U0P9 / 2.000.000	Stammaktie der Walmart Inc., US9311421039	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	96,7681	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ4U0Q, DE000PZ4U0Q7 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	131,7040	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0R, DE000PZ4U0R5 / 2.500.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	134,3120	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0S, DE000PZ4U0S3 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,2701	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ4U0T, DE000PZ4U0T1 / 700.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,8711	3,50%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

\* 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. Dezember 2018 ("**Kündigungstermin**") die Optionsscheine insgesamt, jedoch nicht teilweise ordentlich zu kündigen. Die Kündigung durch die Emittentin ist spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Kündigungstermin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt zu machen.

Der Bewertungstag ist in diesem Fall der Kündigungstermin mit der Maßgabe, dass der für den Kündigungstermin maßgebliche Zeitpunkt der ist, zu dem der betreffende Referenzpreis (vorbehaltlich eines Knock Out Ereignisses und

der außerordentlichen Kündigung gemäß § 3) festgestellt wird. Der den Optionsscheininhabern im Falle der ordentlichen Kündigung zu zahlende Auszahlungsbetrag ermittelt sich dann nach Maßgabe der Vorschriften des § 1 Absatz (2) und (3) (einschließlich des Verweises auf Absatz (4)).

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

### § 3

#### Anpassungen, außerordentliche Kündigung

- (1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.
- (2) "**Potenzielles Anpassungsereignis**" in Bezug auf eine Aktie als Basiswert ist:
  - (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiegattungen (soweit kein Fusionsereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;
  - (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
  - (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
  - (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
  - (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
  - (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
  - (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.
- (3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (4) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
  - (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil

aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt werden; oder

- (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) "**Anpassungsereignis**" in Bezug auf den Basiswert ist

- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);
- (ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;
- (iii) die Zahlungsunfähigkeit, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn aufgrund eines die Gesellschaft betreffenden freiwilligen oder unfreiwilligen Liquidations-, Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens (a) sämtliche Aktien der Gesellschaft auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Person übertragen werden und/oder (b) den Aktionären der Gesellschaft gesetzlich die Übertragung der Aktien verboten wird;
- (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;
- (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
- (vi) ein Fusionsereignis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf eine Aktie als Basiswert
  - a. eine Umwandlung von 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 7. Dezember 2018 geplant.

### Angebotskonditionen:

#### **Angebotsfrist**

Vom 7. Dezember 2018 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**

7. Dezember 2018

#### **Valutatag**

11. Dezember 2018

#### **Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie**

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

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4USM8	0,59	2.500.000
DE000PZ4USN6	0,18	900.000
DE000PZ4USP1	0,16	2.500.000
DE000PZ4USQ9	0,71	750.000
DE000PZ4USR7	2,04	2.500.000
DE000PZ4USS5	0,14	750.000
DE000PZ4UST3	0,11	700.000
DE000PZ4USU1	0,23	2.500.000
DE000PZ4USV9	0,17	2.500.000
DE000PZ4USW7	0,15	2.500.000
DE000PZ4USX5	0,12	2.500.000
DE000PZ4USY3	0,16	750.000
DE000PZ4USZ0	1,00	750.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UWR9	0,26	2.000.000
DE000PZ4UWS7	1,00	2.000.000
DE000PZ4UWT5	0,12	750.000
DE000PZ4UWU3	0,22	600.000
DE000PZ4UWV1	0,66	600.000
DE000PZ4UWW9	0,13	750.000
DE000PZ4UWX7	0,18	750.000
DE000PZ4UWY5	0,51	750.000
DE000PZ4UWZ2	0,16	2.500.000
DE000PZ4UW04	0,20	2.500.000
DE000PZ4UW12	0,22	750.000
DE000PZ4UW20	0,94	750.000
DE000PZ4UW38	1,41	750.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4US00	0,79	750.000
DE000PZ4US18	0,19	750.000
DE000PZ4US26	0,17	600.000
DE000PZ4US34	0,35	2.000.000
DE000PZ4US42	0,67	1.000.000
DE000PZ4US59	0,24	2.500.000
DE000PZ4US67	0,14	900.000
DE000PZ4US75	0,11	900.000
DE000PZ4US83	0,75	1.200.000
DE000PZ4US91	0,40	1.000.000
DE000PZ4UTA1	0,79	1.200.000
DE000PZ4UTB9	0,12	2.500.000
DE000PZ4UTC7	0,22	450.000
DE000PZ4UTD5	0,14	2.500.000
DE000PZ4UTE3	0,64	700.000
DE000PZ4UTF0	0,13	900.000
DE000PZ4UTG8	0,29	2.500.000
DE000PZ4UTH6	0,32	2.000.000
DE000PZ4UTJ2	0,75	2.000.000
DE000PZ4UTK0	1,18	2.000.000
DE000PZ4UTL8	0,19	2.000.000
DE000PZ4UTM6	0,37	2.000.000
DE000PZ4UTN4	0,93	2.000.000
DE000PZ4UTP9	0,19	2.000.000
DE000PZ4UTQ7	0,37	2.000.000
DE000PZ4UTR5	0,62	2.000.000
DE000PZ4UTS3	0,11	900.000
DE000PZ4UTT1	0,13	900.000
DE000PZ4UTU9	0,15	900.000
DE000PZ4UTV7	0,28	2.500.000
DE000PZ4UTW5	1,00	2.500.000
DE000PZ4UTX3	0,19	2.000.000
DE000PZ4UTY1	0,42	2.000.000
DE000PZ4UTZ8	0,66	2.000.000
DE000PZ4UT09	0,25	2.000.000
DE000PZ4UT17	0,62	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UW46	0,16	500.000
DE000PZ4UW53	0,21	2.000.000
DE000PZ4UW61	0,42	2.000.000
DE000PZ4UW79	0,28	2.500.000
DE000PZ4UW87	0,63	2.500.000
DE000PZ4UW95	0,20	2.000.000
DE000PZ4UXA3	0,14	2.000.000
DE000PZ4UXB1	0,23	2.000.000
DE000PZ4UXC9	0,13	600.000
DE000PZ4UXD7	0,18	600.000
DE000PZ4UXE5	0,23	2.000.000
DE000PZ4UXF2	0,19	2.000.000
DE000PZ4UXG0	0,38	2.000.000
DE000PZ4UXH8	0,57	2.000.000
DE000PZ4UXJ4	0,13	600.000
DE000PZ4UXK2	0,12	2.500.000
DE000PZ4UXL0	0,15	750.000
DE000PZ4UXM8	0,37	750.000
DE000PZ4UXN6	0,17	600.000
DE000PZ4UXP1	0,30	600.000
DE000PZ4UXQ9	0,14	2.000.000
DE000PZ4UXR7	0,23	2.000.000
DE000PZ4UXS5	0,14	2.000.000
DE000PZ4UXT3	0,15	2.000.000
DE000PZ4UXU1	0,25	2.000.000
DE000PZ4UXV9	0,34	2.000.000
DE000PZ4UXW7	0,43	2.000.000
DE000PZ4UXX5	0,13	1.000.000
DE000PZ4UXY3	0,31	2.000.000
DE000PZ4UXZ0	0,35	2.000.000
DE000PZ4UX03	0,20	2.500.000
DE000PZ4UX11	0,13	2.000.000
DE000PZ4UX29	0,20	2.000.000
DE000PZ4UX37	0,25	2.000.000
DE000PZ4UX45	0,33	2.000.000
DE000PZ4UX52	0,20	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UT25	0,29	2.000.000
DE000PZ4UT33	0,66	2.000.000
DE000PZ4UT41	1,03	2.000.000
DE000PZ4UT58	1,36	2.000.000
DE000PZ4UT66	1,82	2.000.000
DE000PZ4UT74	2,29	2.000.000
DE000PZ4UT82	0,19	2.000.000
DE000PZ4UT90	0,38	2.000.000
DE000PZ4UUA9	0,57	2.000.000
DE000PZ4UUB7	0,27	2.000.000
DE000PZ4UUC5	0,62	2.000.000
DE000PZ4UUD3	0,26	2.000.000
DE000PZ4UUE1	0,57	2.000.000
DE000PZ4UUF8	0,17	2.000.000
DE000PZ4UUG6	0,31	2.000.000
DE000PZ4UUH4	0,72	2.000.000
DE000PZ4UUJ0	0,14	900.000
DE000PZ4UUK8	0,12	2.000.000
DE000PZ4UUL6	0,24	2.000.000
DE000PZ4UUM4	0,14	2.000.000
DE000PZ4UUN2	0,22	2.000.000
DE000PZ4UUP7	0,31	2.000.000
DE000PZ4UUQ5	0,12	2.000.000
DE000PZ4UUR3	0,16	2.000.000
DE000PZ4UUS1	0,21	2.000.000
DE000PZ4UUT9	0,25	2.000.000
DE000PZ4UUU7	0,16	2.500.000
DE000PZ4UUV5	0,28	2.500.000
DE000PZ4UJW3	0,17	2.500.000
DE000PZ4UUX1	0,32	2.500.000
DE000PZ4UUY9	0,16	2.500.000
DE000PZ4UJZ6	0,29	2.000.000
DE000PZ4UU06	0,83	2.000.000
DE000PZ4UU14	0,13	750.000
DE000PZ4UU22	0,13	2.000.000
DE000PZ4UU30	0,19	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UX60	0,39	2.000.000
DE000PZ4UX78	0,14	2.000.000
DE000PZ4UX86	0,21	2.000.000
DE000PZ4UX94	0,29	2.000.000
DE000PZ4UYA1	0,20	2.500.000
DE000PZ4UYB9	0,43	2.500.000
DE000PZ4UYC7	0,27	900.000
DE000PZ4UYD5	0,62	900.000
DE000PZ4UYE3	0,29	2.500.000
DE000PZ4UYF0	0,11	2.500.000
DE000PZ4UYG8	0,17	2.000.000
DE000PZ4UYH6	0,34	2.000.000
DE000PZ4UYJ2	0,83	2.000.000
DE000PZ4UYK0	1,31	2.000.000
DE000PZ4UYL8	1,92	2.000.000
DE000PZ4UYM6	4,95	2.000.000
DE000PZ4UYN4	0,11	2.500.000
DE000PZ4UYP9	0,19	2.500.000
DE000PZ4UYQ7	0,18	2.000.000
DE000PZ4UYR5	0,14	2.000.000
DE000PZ4UYS3	0,24	2.000.000
DE000PZ4UYT1	0,52	2.000.000
DE000PZ4UYU9	0,79	2.000.000
DE000PZ4UYV7	1,07	2.000.000
DE000PZ4UYW5	1,35	2.000.000
DE000PZ4UYX3	0,17	2.000.000
DE000PZ4UYY1	0,32	2.000.000
DE000PZ4UYZ8	0,47	2.000.000
DE000PZ4UY02	0,20	2.000.000
DE000PZ4UY10	0,28	2.000.000
DE000PZ4UY28	0,65	2.000.000
DE000PZ4UY36	0,22	900.000
DE000PZ4UY44	0,55	900.000
DE000PZ4UY51	0,15	2.500.000
DE000PZ4UY69	0,54	2.500.000
DE000PZ4UY77	0,12	2.500.000



ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UU48	0,25	2.000.000
DE000PZ4UU55	0,31	2.000.000
DE000PZ4UU63	0,21	2.000.000
DE000PZ4UU71	0,44	2.000.000
DE000PZ4UU89	0,67	2.000.000
DE000PZ4UU97	0,88	2.000.000
DE000PZ4UVA7	0,14	2.500.000
DE000PZ4UVB5	0,14	2.000.000
DE000PZ4UVC3	0,23	2.000.000
DE000PZ4UVD1	0,14	2.000.000
DE000PZ4UVE9	0,17	2.500.000
DE000PZ4UVF6	0,32	2.500.000
DE000PZ4UVG4	0,23	2.000.000
DE000PZ4UVH2	0,48	2.000.000
DE000PZ4UVJ8	0,20	2.000.000
DE000PZ4UVK6	0,39	2.000.000
DE000PZ4UVL4	0,15	2.000.000
DE000PZ4UVM2	0,26	2.000.000
DE000PZ4UVN0	0,15	2.500.000
DE000PZ4UVP5	0,15	2.500.000
DE000PZ4UVQ3	0,24	2.500.000
DE000PZ4UVR1	0,18	2.500.000
DE000PZ4UVS9	0,21	2.500.000
DE000PZ4UVT7	0,29	2.500.000
DE000PZ4UVU5	0,13	2.500.000
DE000PZ4UVV3	0,12	2.000.000
DE000PZ4UVW1	0,17	2.000.000
DE000PZ4UVX9	0,20	2.500.000
DE000PZ4UVY7	0,24	2.000.000
DE000PZ4UVZ4	0,51	2.000.000
DE000PZ4UV05	0,12	2.500.000
DE000PZ4UV13	0,12	2.500.000
DE000PZ4UV21	0,15	2.500.000
DE000PZ4UV39	0,19	2.500.000
DE000PZ4UV47	0,25	2.500.000
DE000PZ4UV54	0,29	2.500.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UY85	0,16	2.000.000
DE000PZ4UY93	0,18	900.000
DE000PZ4UZA8	0,34	900.000
DE000PZ4UZB6	0,83	900.000
DE000PZ4UZC4	0,11	900.000
DE000PZ4UZD2	0,13	900.000
DE000PZ4UZE0	0,16	900.000
DE000PZ4UZF7	0,12	900.000
DE000PZ4UZG5	0,13	2.000.000
DE000PZ4UZH3	0,21	2.000.000
DE000PZ4UZJ9	0,13	1.200.000
DE000PZ4UZK7	0,18	2.000.000
DE000PZ4UZL5	0,19	2.500.000
DE000PZ4UZM3	0,54	2.500.000
DE000PZ4UZN1	0,17	1.000.000
DE000PZ4UZP6	0,20	2.500.000
DE000PZ4UZZ4	0,18	2.500.000
DE000PZ4UZR2	0,33	2.500.000
DE000PZ4UZS0	1,16	2.500.000
DE000PZ4UZT8	0,11	2.000.000
DE000PZ4UZU6	0,12	2.000.000
DE000PZ4UZV4	0,13	2.000.000
DE000PZ4UZW2	0,14	2.000.000
DE000PZ4UZX0	0,13	2.000.000
DE000PZ4UZY8	0,13	1.200.000
DE000PZ4UZZ5	0,20	1.200.000
DE000PZ4UZ01	0,16	2.000.000
DE000PZ4UZ19	0,17	1.200.000
DE000PZ4UZ27	0,13	450.000
DE000PZ4UZ35	0,42	2.000.000
DE000PZ4UZ43	0,12	2.500.000
DE000PZ4UZ50	0,15	2.000.000
DE000PZ4UZ68	0,52	450.000
DE000PZ4UZ76	0,13	2.000.000
DE000PZ4UZ84	0,19	2.000.000
DE000PZ4UZ92	0,30	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UV62	0,47	2.500.000
DE000PZ4UV70	0,17	2.000.000
DE000PZ4UV88	0,31	2.000.000
DE000PZ4UV96	0,22	2.000.000
DE000PZ4UWA5	0,47	2.000.000
DE000PZ4UWB3	0,71	2.000.000
DE000PZ4UWC1	0,16	750.000
DE000PZ4UWD9	0,14	750.000
DE000PZ4UWE7	0,15	2.500.000
DE000PZ4UWF4	0,21	2.500.000
DE000PZ4UWG2	0,17	2.500.000
DE000PZ4UWH0	0,31	2.500.000
DE000PZ4UWJ6	0,14	750.000
DE000PZ4UWK4	0,21	750.000
DE000PZ4UWL2	0,12	750.000
DE000PZ4UWM0	0,16	750.000
DE000PZ4UWN8	0,28	750.000
DE000PZ4UWP3	0,16	2.000.000
DE000PZ4UWQ1	0,28	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4U0A1	0,12	450.000
DE000PZ4U0B9	0,14	450.000
DE000PZ4U0C7	0,27	450.000
DE000PZ4U0D5	0,24	2.000.000
DE000PZ4U0E3	0,64	2.000.000
DE000PZ4U0F0	0,15	2.000.000
DE000PZ4U0G8	0,25	2.000.000
DE000PZ4U0H6	0,17	2.000.000
DE000PZ4U0J2	0,32	2.000.000
DE000PZ4U0K0	0,22	2.000.000
DE000PZ4U0L8	0,47	2.000.000
DE000PZ4U0M6	0,24	2.500.000
DE000PZ4U0N4	0,14	2.500.000
DE000PZ4U0P9	0,18	2.000.000
DE000PZ4U0Q7	0,23	2.500.000
DE000PZ4U0R5	0,49	2.500.000
DE000PZ4U0S3	0,13	700.000
DE000PZ4U0T1	0,39	700.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

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

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich

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

Entfällt

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

Entfällt

**Verfahren für die Mitteilung des  
zuge teilten 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*)**

Nein, zum Zeitpunkt 6. Dezember 2018.

## 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 2016 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 2017 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.

Der Zwischenabschluss zum 30. Juni 2017 und Zwischenlagebericht für das Geschäftsjahr 2017 ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.

Der Zwischenabschluss zum 30. Juni 2018 und Zwischenlagebericht für den Zeitraum vom 1. Januar 2018 bis zum 30. Juni 2018 ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.

B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen

Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 entnommen wurden.

Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR
<b>Bilanz</b>		
<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69
<b>Verbindlichkeiten</b>		
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>		
	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>
Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71

Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Zwischenabschlüssen zum 30. Juni 2017 und zum 30. Juni 2018 entnommen wurden.

Finanzinformation	Zwischenabschluss 30. Juni 2017 EUR	Zwischenabschluss 30. Juni 2018 EUR
<b>Bilanz</b>		
<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	294.762.344,05	190.904.690,57
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.300.913.307,81	2.591.918.354,47
<b>Verbindlichkeiten</b>		
Anleihen	1.878.273.922,46	1.867.382.127,65

		(Passiva/Verbindlichkeiten)		
		Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	717.402.878,89	915.441.019,65
		<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>		
			<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2017</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 30. Juni 2018</b>
		Sonstige betriebliche Erträge	778.006,54	968.571,49
		Sonstige betriebliche Aufwendungen	-778.006,54	-968.571,49
		Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.		
	Erklärung, dass sich die Aussichten des Emittenten seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 30. Juni 2018 nicht verschlechtert.		
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Emittentin seit dem 30. Juni 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	Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen.  Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP		

		Paribas Gruppe übernommen und angeboten werden.
B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Demnach ist die Emittentin verpflichtet, den gesamten nach den maßgeblichen handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Gewinn an BNP Paribas S.A. abzuführen. Zugleich hat BNP Paribas S.A. jeden während der Vertragsdauer bei BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH entstehenden Verlust auszugleichen, soweit dieser nicht durch die Verwendung von Gewinnrücklagen gedeckt werden kann. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist BNP Paribas S.A. berechtigt, jederzeit die Bücher und Schriften der Emittentin einzusehen und Auskünfte insbesondere über die rechtlichen, geschäftlichen und verwaltungsmäßigen Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen.</p> <p>Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag kann mit einjähriger Kündigungsfrist zum Ende des Kalenderjahres ordentlich gekündigt werden. Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht gekündigt. Die Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages wird von der Emittentin unverzüglich veröffentlicht und durch Mitteilung der entsprechenden Bekanntmachung an die Clearstream Banking AG Frankfurt zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber bekannt gemacht.</p>
B.18	Art und Umfang der Garantie	BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die " <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, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht ( <i>société anonyme</i> ) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich.
B.19/ B.4b	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p><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 Marktbedingungen in Europa, die in den letzten Jahren herausfordernd und volatil waren.</p> <p>Im Jahr 2017 ist das globale Wachstum auf knapp 3,5 % angestiegen, worin sich eine Verbesserung in allen geografischen Regionen widerspiegelt. In den großen entwickelten Ländern führt diese regere Wirtschaftstätigkeit zu einer Straffung oder sogar Einschränkung einer bisher lockeren Geldpolitik. Dennoch sind die Zentralbanken mit nach wie vor mittelmäßigen Inflationsraten in der Lage, diese Veränderungen schrittweise zu integrieren, ohne dabei wirtschaftliche Perspektiven aufs Spiel zu setzen. Der IWF erwartet weltweit eine Festigung des Wirtschaftswachstums im Laufe des Jahres 2018 und hat seine Vorschau von +3,6% auf +3,7% hinaufgesetzt: eine leichte Abschwächung in den fortschrittlicheren Volkswirtschaften sollte durch die vorausgesagten Verbesserungen in den Schwellenländern mehr als wettgemacht werden (vorangetrieben</p>

vor allem vom Wirtschaftsaufschwung in Lateinamerika und dem Mittleren Osten, ungeachtet der strukturell geringeren Wachstumsgeschwindigkeit in China).

#### **Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute**

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

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



		<p>anbieten; außerdem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– der Abschluss des Basel-III-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde und eine Überarbeitung der Messung und Steuerung von Kreditrisiken, operationellen Risiken sowie von Risiken der Bewertungsanpassung der Kontrahentenbonität (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) für die Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und unterliegt einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (basierend auf standardisierten Ansätzen), welches schrittweise ab 2022 angewendet und sein endgültiges Niveau 2027 erreichen wird.</li> </ul> <p>Darüber hinaus stellt in dem heutigen strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führt. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt BNPP das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. Der durch BNPP im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex enthält 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 74 Ländern vertreten und hat mehr als 198.000 Mitarbeiter, davon nahezu 150.000 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	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2018 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;"><b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b></th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 25%; text-align: center;"><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> <th style="width: 25%; text-align: center;"><b>31.12.2016 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td style="text-align: center;">43.161</td> <td style="text-align: center;">43.411</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td style="text-align: center;">(2.907)</td> <td style="text-align: center;">(3.262)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td style="text-align: center;">7.759</td> <td style="text-align: center;">7.702</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>				<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>	Umsatzerlöse	43.161	43.411	Risikokosten	(2.907)	(3.262)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702
<b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>																	
	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>															
Umsatzerlöse	43.161	43.411															
Risikokosten	(2.907)	(3.262)															
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702															

		<p><b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2016 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>1.960.252</td> <td>2.076.959</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>727.675</td> <td>712.233</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>766.890</td> <td>765.953</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>101.983</td> <td>100.665</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2017- in Mio. EUR</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><b>1H18 (nicht geprüft)</b></th> <th><b>1H17 (nicht geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>22.004</td> <td>22.235</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(1.182)</td> <td>(1.254)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>3.960</td> <td>4.290</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 30. Juni 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><b>30.06.2018 (nicht geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.234.485</td> <td>1.960.252</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>747.799</td> <td>727.675</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>783.854</td> <td>766.890</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>98.711</td> <td>101.983</td> </tr> </tbody> </table>		<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>	Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953	Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665		<b>1H18 (nicht geprüft)</b>	<b>1H17 (nicht geprüft)</b>	Umsatzerlöse	22.004	22.235	Risikokosten	(1.182)	(1.254)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	3.960	4.290					<b>30.06.2018 (nicht geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	Bilanzsumme Konzern	2.234.485	1.960.252	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	747.799	727.675	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	783.854	766.890	Eigenkapital (Konzernanteil)	98.711	101.983
	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>																																													
Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959																																													
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233																																													
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953																																													
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665																																													
	<b>1H18 (nicht geprüft)</b>	<b>1H17 (nicht geprüft)</b>																																													
Umsatzerlöse	22.004	22.235																																													
Risikokosten	(1.182)	(1.254)																																													
Konzernanteil am Jahresüberschuss	3.960	4.290																																													
	<b>30.06.2018 (nicht geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>																																													
Bilanzsumme Konzern	2.234.485	1.960.252																																													
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	747.799	727.675																																													
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	783.854	766.890																																													
Eigenkapital (Konzernanteil)	98.711	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 2017 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.																																													
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Halbjahresfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.																																													
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt.  Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 30. Juni 2018, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.																																													

B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	<p>Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.</p> <p>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 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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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 2017 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 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: DE000PZ4USM8, DE000PZ4USN6, DE000PZ4USP1, DE000PZ4USQ9, DE000PZ4USR7, DE000PZ4USS5, DE000PZ4UST3, DE000PZ4USU1, DE000PZ4USV9, DE000PZ4USW7, DE000PZ4USX5, DE000PZ4USY3, DE000PZ4USZ0, DE000PZ4US00, DE000PZ4US18, DE000PZ4US26, DE000PZ4US34, DE000PZ4US42, DE000PZ4US59, DE000PZ4US67, DE000PZ4US75, DE000PZ4US83, DE000PZ4US91, DE000PZ4UTA1, DE000PZ4UTB9, DE000PZ4UTC7, DE000PZ4UTD5, DE000PZ4UTE3, DE000PZ4UTF0, DE000PZ4UTG8, DE000PZ4UTH6, DE000PZ4UTJ2, DE000PZ4UTK0, DE000PZ4UTL8, DE000PZ4UTM6, DE000PZ4UTN4, DE000PZ4UTP9, DE000PZ4UTQ7, DE000PZ4UTR5, DE000PZ4UTS3, DE000PZ4UTT1, DE000PZ4UTU9, DE000PZ4UTV7, DE000PZ4UTW5, DE000PZ4UTX3, DE000PZ4UTY1, DE000PZ4UTZ8, DE000PZ4UT09, DE000PZ4UT17, DE000PZ4UT25, DE000PZ4UT33, DE000PZ4UT41, DE000PZ4UT58, DE000PZ4UT66, DE000PZ4UT74, DE000PZ4UT82, DE000PZ4UT90, DE000PZ4UUA9, DE000PZ4UUB7, DE000PZ4UUC5, DE000PZ4UUD3, DE000PZ4UUE1, DE000PZ4UUF8, DE000PZ4UUG6, DE000PZ4UUH4, DE000PZ4UUJ0, DE000PZ4UUK8, DE000PZ4UUL6, DE000PZ4UUM4, DE000PZ4UUN2, DE000PZ4UUP7, DE000PZ4UQQ5, DE000PZ4UUR3, DE000PZ4UUS1, DE000PZ4UUT9, DE000PZ4UUU7, DE000PZ4UUV5, DE000PZ4UUW3, DE000PZ4UUX1, DE000PZ4UUY9, DE000PZ4UUZ6, DE000PZ4UU06, DE000PZ4UU14, DE000PZ4UU22, DE000PZ4UU30, DE000PZ4UU48, DE000PZ4UU55, DE000PZ4UU63, DE000PZ4UU71, DE000PZ4UU89, DE000PZ4UU97, DE000PZ4UVA7, DE000PZ4UVB5, DE000PZ4UVC3, DE000PZ4UVD1, DE000PZ4UVE9, DE000PZ4UVF6, DE000PZ4UVG4, DE000PZ4UVH2, DE000PZ4UVJ8, DE000PZ4UVK6, DE000PZ4UVL4, DE000PZ4UVM2, DE000PZ4UVN0, DE000PZ4UVP5, DE000PZ4UVQ3, DE000PZ4UVR1, DE000PZ4UVS9, DE000PZ4UVT7, DE000PZ4UVU5, DE000PZ4UVV3, DE000PZ4UVW1, DE000PZ4UVX9, DE000PZ4UVY7, DE000PZ4UVZ4, DE000PZ4UV05, DE000PZ4UV13, DE000PZ4UV21, DE000PZ4UV39, DE000PZ4UV47, DE000PZ4UV54, DE000PZ4UV62, DE000PZ4UV70, DE000PZ4UV88, DE000PZ4UV96, DE000PZ4UWA5, DE000PZ4UWB3, DE000PZ4UWC1, DE000PZ4UWD9, DE000PZ4UWE7, DE000PZ4UWF4, DE000PZ4UWG2, DE000PZ4UWH0, DE000PZ4UWJ6, DE000PZ4UWK4, DE000PZ4UWL2, DE000PZ4UWM0, DE000PZ4UWN8, DE000PZ4UWP3, DE000PZ4UWQ1, DE000PZ4UWR9, DE000PZ4UWS7, DE000PZ4UWT5, DE000PZ4UWU3, DE000PZ4UWV1, DE000PZ4UWW9, DE000PZ4UWX7, DE000PZ4UWY5, DE000PZ4UWZ2,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PZ4UW04, DE000PZ4UW12, DE000PZ4UW20, DE000PZ4UW38,  DE000PZ4UW46, DE000PZ4UW53, DE000PZ4UW61, DE000PZ4UW79,  DE000PZ4UW87, DE000PZ4UW95, DE000PZ4UXA3, DE000PZ4UXB1,  DE000PZ4UXC9, DE000PZ4UXD7, DE000PZ4UXE5, DE000PZ4UXF2,  DE000PZ4UXG0, DE000PZ4UXH8, DE000PZ4UXJ4, DE000PZ4UXK2,  DE000PZ4UXL0, DE000PZ4UXM8, DE000PZ4UXN6, DE000PZ4UXP1,  DE000PZ4UXQ9, DE000PZ4UXR7, DE000PZ4UXS5, DE000PZ4UXT3,  DE000PZ4UXU1, DE000PZ4UXV9, DE000PZ4UXW7, DE000PZ4UXX5,  DE000PZ4UXY3, DE000PZ4UXZ0, DE000PZ4UX03, DE000PZ4UX11,  DE000PZ4UX29, DE000PZ4UX37, DE000PZ4UX45, DE000PZ4UX52,  DE000PZ4UX60, DE000PZ4UX78, DE000PZ4UX86, DE000PZ4UX94,  DE000PZ4UYA1, DE000PZ4UYB9, DE000PZ4UYC7, DE000PZ4UYD5,  DE000PZ4UYE3, DE000PZ4UYF0, DE000PZ4UYG8, DE000PZ4UYH6,  DE000PZ4UYJ2, DE000PZ4UYK0, DE000PZ4UYL8, DE000PZ4UYM6,  DE000PZ4UYN4, DE000PZ4UYP9, DE000PZ4UYQ7, DE000PZ4UYR5,  DE000PZ4UYS3, DE000PZ4UYT1, DE000PZ4UYU9, DE000PZ4UYV7,  DE000PZ4UYW5, DE000PZ4UYX3, DE000PZ4UY11, DE000PZ4UYZ8,  DE000PZ4UY02, DE000PZ4UY10, DE000PZ4UY28, DE000PZ4UY36,  DE000PZ4UY44, DE000PZ4UY51, DE000PZ4UY69, DE000PZ4UY77,  DE000PZ4UY85, DE000PZ4UY93, DE000PZ4UZA8, DE000PZ4UZB6,  DE000PZ4UZC4, DE000PZ4UZD2, DE000PZ4UZE0, DE000PZ4UZF7,  DE000PZ4UZG5, DE000PZ4UZH3, DE000PZ4UJ9, DE000PZ4UZK7,  DE000PZ4UZL5, DE000PZ4UZM3, DE000PZ4UZN1, DE000PZ4UZP6,  DE000PZ4UZQ4, DE000PZ4UZR2, DE000PZ4UZO0, DE000PZ4UZT8,  DE000PZ4UZU6, DE000PZ4UZV4, DE000PZ4UZW2, DE000PZ4UZX0,  DE000PZ4UZY8, DE000PZ4UZZ5, DE000PZ4UZ01, DE000PZ4UZ19,  DE000PZ4UZ27, DE000PZ4UZ35, DE000PZ4UZ43, DE000PZ4UZ50,  DE000PZ4UZ68, DE000PZ4UZ76, DE000PZ4UZ84, DE000PZ4UZ92,  DE000PZ4U0A1, DE000PZ4U0B9, DE000PZ4U0C7, DE000PZ4U0D5,  DE000PZ4U0E3, DE000PZ4U0F0, DE000PZ4U0G8, DE000PZ4U0H6,  DE000PZ4U0J2, DE000PZ4U0K0, DE000PZ4U0L8, DE000PZ4U0M6,  DE000PZ4U0N4, DE000PZ4U0P9, DE000PZ4U0Q7, DE000PZ4U0R5,  DE000PZ4U0S3, DE000PZ4U0T1.</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Optionsscheine sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswerts dem Optionsscheininhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.</p>
		<p>BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in: EUR begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl")</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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 Optionsscheinbedingungen berechtigt. Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungsereignisses in Bezug auf den Basiswert, die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung.</p>
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p>Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.</p> <p>Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 7. Dezember 2018 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p>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.</p> <p>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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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.</p> <p>Erreicht der Beobachtungskurs den Maßgeblichen Basispreis, endet die Laufzeit der vorliegenden Optionsscheine automatisch.</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<p>Die Optionsscheine haben keinen festen Fälligkeitstag. Der Fälligkeitstag liegt vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Bewertungstag der zeitlich frühere der folgenden Tage: der Ausübungstag, der Tag, an dem das Knock Out Ereignis eintritt und im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, der Kündigungstermin.</p> <p>Ausübungstag und Kündigungstermin sind jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines Monats, beginnend mit dem 28. Dezember 2018.</p> <p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.</p> <p>Die Optionsscheine gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	<p>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.</p>
C.18	Ertragsmodalitäten bei derivativen Wertpapieren	<p>Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei UNLIMITED TURBO <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 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Kündigungstermin.
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	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.  Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	Art des Basiswerts: Aktien.  Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Emissionstermin jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:

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 AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	<a href="https://www.aixtron.com/">https://www.aixtron.com/</a>
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	<a href="http://www.bayer.de">www.bayer.de</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	<a href="http://www.commerzbank.com">www.commerzbank.com</a>
Stammaktie der Deutsche Wohnen SE, ISIN DE000A0HN5C6	<a href="http://www.deutsche-wohnen.de">www.deutsche-wohnen.de</a>
Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, ISIN DE0007856023	<a href="http://www.elringklinger.de">www.elringklinger.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Vorzugsaktie der Fuchs Petrolub AG, ISIN DE0005790430	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	<a href="http://www.geagroup.de">www.geagroup.de</a>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.de">www.krones.de</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Namens-Stammaktie der Leoni AG, ISIN DE0005408884	<a href="http://www.leoni.de">www.leoni.de</a>
Stammaktie der Linde plc, ISIN IE00BZ12WP82	<a href="http://www.linde.com">www.linde.com</a>
Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, ISIN DE000LED4000	<a href="http://www.osram.de">www.osram.de</a>
Stammaktie der RIB Software AG, ISIN DE000A0Z2XN6	<a href="http://www.rib-software.com/">http://www.rib-software.com/</a>
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	<a href="http://www.salzgitter-ag.de">www.salzgitter-ag.de</a>
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	<a href="http://www.tui-group.de">www.tui-group.de</a>
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	<a href="http://www.corporate.zalando.de">www.corporate.zalando.de</a>
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	<a href="http://www.aareal-bank.de">www.aareal-bank.de</a>
Stammaktie der Adobe Inc., ISIN US00724F1012	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>
Stammaktie der Air France-KLM, ISIN FR0000031122	<a href="http://www.airfranceklm.com/">www.airfranceklm.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 C, ISIN US02079K1079	<a href="http://www.abc.xyz/investor">www.abc.xyz/investor</a>



<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
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 Company, 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 Atos SE, ISIN FR0000051732	<a href="http://www.atos.net">www.atos.net</a>
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
Stammaktie der AXA SA, ISIN FR0000120628	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
Stammaktie der Activision Blizzard Inc, ISIN US00507V1098	<a href="http://www.activisionblizzard.com">www.activisionblizzard.com</a>
Stammaktie der Bank of America Corporation, ISIN US0605051046	<a href="http://www.bankofamerica.com">www.bankofamerica.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
Stammaktie der Berkshire Hathaway Inc, ISIN US0846707026	<a href="http://www.berkshirehathaway.com">www.berkshirehathaway.com</a>
Stammaktie der The Boeing Company, ISIN US0970231058	<a href="http://www.boeing.com">www.boeing.com</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 Cisco Systems Inc, ISIN US17275R1023	<a href="http://www.cisco.com">www.cisco.com</a>
Stammaktie der The Coca-Cola Company, ISIN US1912161007	<a href="http://www.coca-colacompany.com">www.coca-colacompany.com</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	<a href="http://www.credit-suisse.com">www.credit-suisse.com</a>
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	<a href="http://www.citigroup.com">www.citigroup.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.com">www.daimler.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.db.com">www.db.com</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 Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Stammaktie der DWS Group GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000DWS1007	<a href="https://dws.com">https://dws.com</a>
Stammaktie der Electricite de France, ISIN FR0010242511	<a href="http://www.edf.com">www.edf.com</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>
Stammaktie der Electronic Arts Inc, ISIN US2855121099	<a href="http://www.ea.com">www.ea.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	<a href="http://www.fielmann.de">www.fielmann.de</a>
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	<a href="http://www.freenet.ag">www.freenet.ag</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 Gerresheimer AG, ISIN DE000A0LD6E6	<a href="http://www.gerresheimer.de">www.gerresheimer.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 Hapag-Lloyd AG, ISIN DE000HLA475	<a href="http://www.hapag-lloyd.com">www.hapag-lloyd.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
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>
Stammaktie der HOCHTIEF AG, ISIN DE0006070006	<a href="http://www.hochtief.de">www.hochtief.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 Corporation, 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 Corporation, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	<a href="http://www.jnj.com">www.jnj.com</a>
Stammaktie der JPMorgan Chase & Co, ISIN US46625H1005	<a href="http://www.jpmorgan.com">www.jpmorgan.com</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	<a href="http://www.kiongroup.com">www.kiongroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Kloeckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
Stammaktie der The Kraft Heinz Company, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>
Stammaktie der LafargeHolcim Ltd, ISIN CH0012214059	<a href="http://www.lafargeholcim.com">www.lafargeholcim.com</a>
Stammaktie der L'Oréal SA, ISIN FR0000120321	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
Stammaktie der LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE, ISIN FR0000121014	<a href="http://www.lvmh.fr">www.lvmh.fr</a>
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corporation, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	<a href="https://www.morganstanley.com/">https://www.morganstanley.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>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	<a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>
Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, ISIN DE000BFB0019	<a href="http://www.metroag.de">www.metroag.de</a>
Stammaktie der Nestle SA, ISIN CH0038863350	<a href="http://www.nestle.com">www.nestle.com</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 Novartis AG, ISIN CH0012005267	<a href="http://www.novartis.com">www.novartis.com</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corporation, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	<a href="http://www.paypal.com">www.paypal.com</a>
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	<a href="http://www.pepsico.com">www.pepsico.com</a>
Stammaktie der Peugeot SA, ISIN FR0000121501	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</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>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche.com">www.porsche.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>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell Plc A, ISIN GB00B03MLX29	www.shell.com
Stammaktie der Safran SA, ISIN FR0000073272	www.safran-group.com
Stammaktie der Sanofi, ISIN FR0000120578	www.sanofi-aventis.com
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	www.siltronic.com
Stammaktie der Snap Inc, ISIN US83304A1060	www.snap.com
Stammaktie der Société Générale SA, ISIN FR0000130809	www.societegenerale.com
Stammaktie der Software AG, ISIN DE000A2GS401	www.softwareag.de
Stammaktie der Starbucks Corporation, ISIN US8552441094	www.starbucks.com
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	www.symrise.de
Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, ISIN DE000TLX1005	www.talanx.de
Stammaktie der Tesla Inc., ISIN US88160R1014	http://ir.tesla.com
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	www.total.com
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Uniper SE, ISIN DE000UNSE018	www.uniper.energy
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	www.united-internet.de
Stammaktie der Union Pacific Corporation, ISIN US9078181081	www.up.com
Stammaktie der Verizon Communications Inc, ISIN US92343V1044	www22.verizon.com
Stammaktie der Vinci SA, ISIN FR0000125486	www.vinci.com
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	www.visa.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Walmart Inc., ISIN US9311421039	www.walmart.com
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de

#### 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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 338 1497 779">– <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 data-bbox="571 813 1497 1088">– <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 stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus.</li> <li data-bbox="571 1122 1497 1532">– Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben.</li> <li data-bbox="571 1565 1497 2004">– 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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Garantie haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 315 1485 891">– 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="571 925 1485 1196">– <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 1229 1485 1500">– <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Optionsscheinen in Verbindung steht, oder die eine andere Funktion ausüben können, z.B. als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle oder Referenzstelle, sowie durch die Ausgabe weiterer derivativer Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert, kann es zu potenziellen Interessenkonflikten kommen. Diese Geschäfte können beispielsweise negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Optionsscheine auswirken.</li> <li data-bbox="571 1534 1485 1783">– 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 data-bbox="571 1816 1485 1980">– 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> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p data-bbox="619 253 1490 584">– <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat BNP Paribas S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Optionsscheininhabern der Emittentin für Forderungen Sicherheit zu leisten, die vor der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages ins Handelsregister begründet worden sind, wenn die Optionsscheininhaber sich innerhalb einer Frist von sechs Monaten seit Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zu diesem Zweck bei der BNP Paribas S.A. melden. Tun sie dies nicht, verfällt der Forderungsanspruch gegen BNP Paribas S.A.</p> <p data-bbox="523 618 1490 674">Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p data-bbox="544 723 1469 857">(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei die Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Die Wahrscheinlichkeit eines Verzugs und die erwartete Eintreibung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Verzugs sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung;</p> <p data-bbox="544 880 1469 958">(2) <i>Verbriefung im Anlagebuch</i> - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die folgenden Merkmale:</p> <ul data-bbox="671 992 1469 1160" style="list-style-type: none"> <li>• in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen;</li> <li>• die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung während der Laufzeit der Risikoübertragung.</li> </ul> <p data-bbox="619 1193 1469 1305">Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätslinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im Anlagebuch gehalten.</p> <p data-bbox="544 1350 1469 1574">(3) <i>Kontrahentenausfallrisiko</i> - Das Kontrahentenausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien eingebundenen Kreditrisikos. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.</p> <p data-bbox="619 1608 1469 1798">Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei ihre Pflichten, BNPP den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen BNPP ein Nettoempfänger ist, zu zahlen, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden.</p> <p data-bbox="544 1843 1469 1933">(4) <i>Marktrisiko</i> - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust zu erleiden infolge nachteiliger Trends bei Marktpreisen oder Parametern, ob direkt beobachtbar oder nicht.</p> <p data-bbox="619 1966 1469 1995">Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditaufschläge, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.</p> <p>Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.</p> <p>In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditaufschlägen bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels bzw. die Garantin entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittenten- bzw. Garantenrisiko bekannt ist.</p> <p>Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität sind Instrumente oder Waren möglicherweise nicht bzw. nicht zu ihrem geschätzten Wert handelbar. Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.</p> <p>Das Marktrisiko betreffend Bankgeschäfte umfasst die Zinssatz- und Wechselkursrisiken aus Bankvermittlungsdienstleistungen.</p> <p>(5) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNPP) nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu erfüllen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die BNP Paribas Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.</p> <p>Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko der BNP Paribas Gruppe wird durch eine globale Liquiditätsrichtlinie gesteuert, die durch den Asset Liability Management-Ausschuss der BNP Paribas Gruppe beschlossen wurde. Diese Richtlinie basiert auf den Managementgrundsätzen, die sowohl unter normalen Bedingungen als auch in einer Liquiditätskrise gelten sollen. Die Liquiditätsposition der BNP Paribas Gruppe wird auf der Basis interner Indikatoren und regulatorischer Kenngrößen beurteilt.</p> <p>(6) <i>Operationelles Risiko</i> – Das operationelle Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Steuerung des operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache – Ereignis – Wirkung"-Kette.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Interne Prozesse, die zu operationellem Risiko führen, können Mitarbeiter und IT-Systeme betreffen. Äußere Ereignisse umfassen unter anderem Überschwemmungen, Brand, Erdbeben und terroristische Angriffe. Kredit- oder Markt Ereignisse wie beispielsweise Verzug oder Wertschwankungen fallen nicht in den Bereich des operationellen Risikos.</p> <p>Operationelles Risiko umfasst Betrug, Humanressourcenrisiken, gesetzliche Risiken, Risiken durch Nichteinhaltung von Vorschriften bzw. Abläufen/Prozessen, Steuerrisiken, Informationssystemrisiken, Verhaltensrisiken (Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung ungeeigneter Finanzdienstleistungen), ausfallbedingtes Risiko in Betriebsprozessen einschließlich Darlehensverfahren oder Modellrisiken sowie mögliche finanzielle Auswirkungen aus der Verwaltung des Reputationsrisikos.</p> <p>(7) <i>Compliance-Risiko und Reputationsrisiko</i> - Das Compliance-Risiko wird in den französischen Verordnungen definiert als das Risiko gesetzlicher, administrativer oder Disziplinarmaßnahmen für bedeutende finanzielle Verluste oder Rufschädigungen, die eine Bank erleiden kann infolge der Nichteinhaltung nationaler oder europäischer Gesetze und Verordnungen, Verhaltensregeln, die für Bank- und Finanzgeschäfte anwendbar sind, oder Anweisungen von einem Exekutivorgan, insbesondere in Anwendung von Richtlinien, die von einer Aufsichtsstelle erlassen wurden.</p> <p>Per Definition ist dieses Risiko eine Unterkategorie des operationellen Risikos. Da gewisse Auswirkungen des Compliance-Risikos jedoch mehr als einen rein finanziellen Verlust beinhalten und tatsächlich den Ruf von BNPP schädigen können, behandelt BNPP das Compliance-Risiko separat.</p> <p>Das Reputationsrisiko ist das Risiko, das in eine Gesellschaft gesetzte Vertrauen durch Kunden, Gegenparteien, Lieferanten, Angestellte, Aktionäre, Vorgesetzte und sonstige Interessenvertreter zu schädigen, deren Vertrauen eine wesentliche Voraussetzung für die Gesellschaft zur Ausführung des Tagesgeschäfts ist.</p> <p>Das Reputationsrisiko besteht im Wesentlichen im Zusammenhang mit allen anderen von BNPP getragenen Risiken, insbesondere im Falle des Eintritts eines Kredit- oder Markttrisikos oder eines operationellen Risikos, oder auch der Verletzung des Verhaltenskodex der BNPP Gruppe.</p> <p>(8) <i>Versicherungsrisiken</i> - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken ausgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen.</li> <li>• Marktrisiko: Das Marktrisiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich besonders in Preisschwankungen nieder (Wechselkurse, Anleihenkurse, Aktienkurse und Rohstoffpreise, Preise von Derivaten, Immobilienpreise usw.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation.</li> <li>• Kreditrisiko: Das Kreditrisiko ist das Verlustrisiko oder Risiko einer nachteiligen Veränderung aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und anderen Schuldnern, denen die BNP Paribas Cardif Gruppe ausgesetzt ist. Unter diesen Schuldnern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (einschließlich der Banken, bei denen die BNP Paribas Cardif Gruppe Depots</li> </ul>



Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquiditätsrisiko: das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, gegenwärtigen oder zukünftigen vorhersehbaren oder nicht vorhersehbaren Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Zusagen gegenüber Versicherungsnehmern nicht nachkommen zu können und welche auf der Unfähigkeit zur termingerechten Erfüllung der Verpflichtungen beruhen; und</li> <li>• Operationelles Risiko: das operationelle Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzlicher Ereignisse von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Diese Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden.</li> </ul> <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Diese werden in folgende Kategorien eingeteilt: Risiken mit einem markt- und gesamtwirtschaftlichen Hintergrund, aufsichtsrechtliche Risiken sowie Risiken, die mit der Strategie, dem Management und den Transaktionen von BNPP verbunden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwierige Markt- und Wirtschaftsbedingungen hatten bisher und könnten auch in der Zukunft wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das operative Umfeld für Finanzinstitute und somit auch für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP sowie auf die Risikokosten haben.</li> <li>- Das Votum des Vereinigten Königreichs, die Europäische Union zu verlassen, kann zu einer erheblichen Unsicherheit, Volatilität und zu Störungen in den europäischen und weiteren Finanz- und Wirtschaftsmärkten führen und sich damit nachteilig auf das Geschäftsumfeld von BNPP auswirken.</li> <li>- Aufgrund des geografischen Tätigkeitsgebietes ist BNPP unter Umständen anfällig für Länder- oder Regionen-spezifische politische, gesamtwirtschaftliche und finanzielle Umstände oder Begebenheiten.</li> <li>- Der Zugriff von 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>- Durch Herabstufung der Kreditratings von Frankreich oder BNPP können BNPP höhere Fremdfinanzierungskosten entstehen.</li> <li>- Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität von BNPP auswirken.</li> <li>- Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</li> <li>- Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf BNPP haben.</li> <li>- BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</li> <li>- Während eines Marktabschwungs könnte BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</li> <li>- 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>- Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden,</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</li> <li>- Gegen BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</li> <li>- Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung des strategischen Plans und dem Engagement von BNPP für die ökologische Verantwortung.</li> <li>- BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</li> <li>- Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität von BNPP nachteilig beeinflussen.</li> <li>- Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder ein Minderbetrag in der Höhe der zuvor erfassten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP auswirken.</li> <li>- Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</li> <li>- Die Absicherungsstrategien von BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</li> <li>- 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.</li> <li>- Die erwarteten Änderungen der Rechnungslegungsvorschriften für Finanzinstrumente wirken sich unter Umständen auf die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung von BNPP sowie die regulatorischen Eigenkapitalkennzahlen aus und könnten zu Zusatzkosten führen.</li> <li>- Die Wettbewerbsposition von BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</li> <li>- Eine Unterbrechung der Informationssysteme von BNPP oder ein unberechtigtes Eindringen in diese Systeme könnte zu einem erheblichen Verlust von Kundeninformationen führen, den Ruf von BNPP schädigen und zu finanziellen Verlusten führen.</li> <li>- Unvorhergesehene externe Ereignisse könnten den Geschäftsbetrieb von BNPP stören und zu erheblichen Verlusten sowie zusätzlichen Kosten führen.</li> </ul> <p><i>Risikofaktoren, welchen sich BNPP künftig ausgesetzt sehen kann</i></p> <p>In diesem Zusammenhang sind die beiden folgenden Risikokategorien zu erkennen:</p> <p><b><i>Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</i></b></p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch zu lang anhaltende entgegenkommende 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 geplante Verringerung von</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Anlagenkäufen, die im Januar 2018 einsetzte) einige Risiken finanzieller Turbulenzen mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen kann insbesondere 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 nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Vermögenswerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum historischen Durchschnitt eher gering sind, in Folge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (Kredite an Nicht-Investment-Grade-Unternehmen und Länder, bestimmte Sektoren der Aktienmärkte, Immobilien etc.).</p> <p>Auf der anderen Seite bleiben die Zinsen, trotz der Besserung seit Mitte 2016 niedrig, was zu einer übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von Finanzierungen und Vermögenswerten im Anlagebestand, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelter Finanzierung. Einige Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) stellen eine wachsende systemische Größe dar und im Fall von Marktturbulenzen (in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) könnten sie gezwungen sein, große Positionen bei relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen.</p> <p><b>Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</b></p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatzerhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt insbesondere für die Vereinigten Staaten von Amerika und bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch einige Schwellenländer.</p> <p>Letztere verzeichneten zwischen 2008 und 2017 einen deutlichen Anstieg ihrer Schuldenlast einschließlich Fremdwährungsverbindlichkeiten gegenüber ausländischen Gläubigern. Der private Sektor stellte die Hauptursache für den Anstieg dieser Verschuldung dar, wie auch der öffentliche Sektor, insbesondere in Afrika, in geringerem Maße. Diese Länder sind besonders anfällig für die Aussicht auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten die Wechselkurse belasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, die Inflation importieren und die Zentralbanken der Schwellenländer dazu veranlassen, ihre Kreditbedingungen zu verschärfen. Dies würde zu einer Verringerung des vorausgesagten Wirtschaftswachstums, möglichen Herabstufungen von Länderratings und einem Anstieg der Risiken für die Banken führen. Während das Engagement der BNP Paribas Gruppe gegenüber Schwellenländern begrenzt ist, kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Störungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die BNP Paribas Gruppe auswirken und möglicherweise ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte darauf hingewiesen werden, dass sich ein Schuldenrisiko nicht nur im Falle eines starken Anstiegs der Zinssätze, sondern auch bei negativen Wachstumsschocks verwirklichen könnte.</p> <p><b>Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</b></p> <p>Die Fähigkeit von BNPP, ihre Geschäfte abzuwickeln, ist untrennbar mit der Flexibilität elektronischer Transaktionen sowie dem dafür erforderlichen Schutz von Informations- und Technologiewerten verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt beschleunigt sich, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg der Anzahl von Kommunikationsverbindungen, der Verbreitung von Datenquellen, der zunehmenden Prozessautomatisierung und vermehrten Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewandel</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>bieten Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe steigt stetig, mit einer größeren Reichweite und Ausgereiftheit in allen Bereichen, einschließlich Finanzdienstleistungen.</p> <p>Das Outsourcing einer wachsenden Anzahl von Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken aus und schafft potenzielle Angriffswege, die Cyberkriminelle ausnutzen können.</p>
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 verbrieft 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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb des gekündigten bzw. ausgeübten Optionsscheins vorlagen, wiederangelegt werden. Der Optionsscheininhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer Mindestzahl</u></p> <p>Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p> <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</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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 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>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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 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.</li> <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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>von Amerika beinhaltet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 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.</li> </ul>
		<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 7. Dezember 2018 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	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4USM8	0,59	2.500.000	DE000PZ4UWR9	0,26	2.000.000
DE000PZ4USN6	0,18	900.000	DE000PZ4UWS7	1,00	2.000.000
DE000PZ4USP1	0,16	2.500.000	DE000PZ4UWT5	0,12	750.000
DE000PZ4USQ9	0,71	750.000	DE000PZ4UWU3	0,22	600.000
DE000PZ4USR7	2,04	2.500.000	DE000PZ4UWV1	0,66	600.000
DE000PZ4USS5	0,14	750.000	DE000PZ4UWW9	0,13	750.000
DE000PZ4UST3	0,11	700.000	DE000PZ4UWX7	0,18	750.000



ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4USU1	0,23	2.500.000	DE000PZ4UWY5	0,51	750.000
DE000PZ4USV9	0,17	2.500.000	DE000PZ4UWZ2	0,16	2.500.000
DE000PZ4USW7	0,15	2.500.000	DE000PZ4UW04	0,20	2.500.000
DE000PZ4USX5	0,12	2.500.000	DE000PZ4UW12	0,22	750.000
DE000PZ4USY3	0,16	750.000	DE000PZ4UW20	0,94	750.000
DE000PZ4USZ0	1,00	750.000	DE000PZ4UW38	1,41	750.000
DE000PZ4US00	0,79	750.000	DE000PZ4UW46	0,16	500.000
DE000PZ4US18	0,19	750.000	DE000PZ4UW53	0,21	2.000.000
DE000PZ4US26	0,17	600.000	DE000PZ4UW61	0,42	2.000.000
DE000PZ4US34	0,35	2.000.000	DE000PZ4UW79	0,28	2.500.000
DE000PZ4US42	0,67	1.000.000	DE000PZ4UW87	0,63	2.500.000
DE000PZ4US59	0,24	2.500.000	DE000PZ4UW95	0,20	2.000.000
DE000PZ4US67	0,14	900.000	DE000PZ4UXA3	0,14	2.000.000
DE000PZ4US75	0,11	900.000	DE000PZ4UXB1	0,23	2.000.000
DE000PZ4US83	0,75	1.200.000	DE000PZ4UXC9	0,13	600.000
DE000PZ4US91	0,40	1.000.000	DE000PZ4UXD7	0,18	600.000
DE000PZ4UTA1	0,79	1.200.000	DE000PZ4UXE5	0,23	2.000.000
DE000PZ4UTB9	0,12	2.500.000	DE000PZ4UXF2	0,19	2.000.000
DE000PZ4UTC7	0,22	450.000	DE000PZ4UXG0	0,38	2.000.000
DE000PZ4UTD5	0,14	2.500.000	DE000PZ4UXH8	0,57	2.000.000
DE000PZ4UTE3	0,64	700.000	DE000PZ4UXJ4	0,13	600.000
DE000PZ4UTF0	0,13	900.000	DE000PZ4UXK2	0,12	2.500.000
DE000PZ4UTG8	0,29	2.500.000	DE000PZ4UXL0	0,15	750.000
DE000PZ4UTH6	0,32	2.000.000	DE000PZ4UXM8	0,37	750.000
DE000PZ4UTJ2	0,75	2.000.000	DE000PZ4UXN6	0,17	600.000
DE000PZ4UTK0	1,18	2.000.000	DE000PZ4UXP1	0,30	600.000
DE000PZ4UTL8	0,19	2.000.000	DE000PZ4UXQ9	0,14	2.000.000
DE000PZ4UTM6	0,37	2.000.000	DE000PZ4UXR7	0,23	2.000.000
DE000PZ4UTN4	0,93	2.000.000	DE000PZ4UXS5	0,14	2.000.000
DE000PZ4UTP9	0,19	2.000.000	DE000PZ4UXT3	0,15	2.000.000
DE000PZ4UTQ7	0,37	2.000.000	DE000PZ4UXU1	0,25	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UTR5	0,62	2.000.000	DE000PZ4UXV9	0,34	2.000.000
DE000PZ4UTS3	0,11	900.000	DE000PZ4UXW7	0,43	2.000.000
DE000PZ4UTT1	0,13	900.000	DE000PZ4UXX5	0,13	1.000.000
DE000PZ4UTU9	0,15	900.000	DE000PZ4UXY3	0,31	2.000.000
DE000PZ4UTV7	0,28	2.500.000	DE000PZ4UXZ0	0,35	2.000.000
DE000PZ4UTW5	1,00	2.500.000	DE000PZ4UX03	0,20	2.500.000
DE000PZ4UTX3	0,19	2.000.000	DE000PZ4UX11	0,13	2.000.000
DE000PZ4UTY1	0,42	2.000.000	DE000PZ4UX29	0,20	2.000.000
DE000PZ4UTZ8	0,66	2.000.000	DE000PZ4UX37	0,25	2.000.000
DE000PZ4UT09	0,25	2.000.000	DE000PZ4UX45	0,33	2.000.000
DE000PZ4UT17	0,62	2.000.000	DE000PZ4UX52	0,20	2.000.000
DE000PZ4UT25	0,29	2.000.000	DE000PZ4UX60	0,39	2.000.000
DE000PZ4UT33	0,66	2.000.000	DE000PZ4UX78	0,14	2.000.000
DE000PZ4UT41	1,03	2.000.000	DE000PZ4UX86	0,21	2.000.000
DE000PZ4UT58	1,36	2.000.000	DE000PZ4UX94	0,29	2.000.000
DE000PZ4UT66	1,82	2.000.000	DE000PZ4UYA1	0,20	2.500.000
DE000PZ4UT74	2,29	2.000.000	DE000PZ4UYB9	0,43	2.500.000
DE000PZ4UT82	0,19	2.000.000	DE000PZ4UYC7	0,27	900.000
DE000PZ4UT90	0,38	2.000.000	DE000PZ4UYD5	0,62	900.000
DE000PZ4UUA9	0,57	2.000.000	DE000PZ4UYE3	0,29	2.500.000
DE000PZ4UUB7	0,27	2.000.000	DE000PZ4UYF0	0,11	2.500.000
DE000PZ4UUC5	0,62	2.000.000	DE000PZ4UYG8	0,17	2.000.000
DE000PZ4UUD3	0,26	2.000.000	DE000PZ4UYH6	0,34	2.000.000
DE000PZ4UUE1	0,57	2.000.000	DE000PZ4UYJ2	0,83	2.000.000
DE000PZ4UUF8	0,17	2.000.000	DE000PZ4UYK0	1,31	2.000.000
DE000PZ4UUG6	0,31	2.000.000	DE000PZ4UYL8	1,92	2.000.000
DE000PZ4UUH4	0,72	2.000.000	DE000PZ4UYM6	4,95	2.000.000
DE000PZ4UUJ0	0,14	900.000	DE000PZ4UYN4	0,11	2.500.000
DE000PZ4UUK8	0,12	2.000.000	DE000PZ4UYP9	0,19	2.500.000
DE000PZ4UUL6	0,24	2.000.000	DE000PZ4UYQ7	0,18	2.000.000
DE000PZ4UUM4	0,14	2.000.000	DE000PZ4UYR5	0,14	2.000.000



ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen		ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UVK6	0,39	2.000.000		DE000PZ4UZP6	0,20	2.500.000
DE000PZ4UVL4	0,15	2.000.000		DE000PZ4UZQ4	0,18	2.500.000
DE000PZ4UVM2	0,26	2.000.000		DE000PZ4UZR2	0,33	2.500.000
DE000PZ4UVN0	0,15	2.500.000		DE000PZ4UZS0	1,16	2.500.000
DE000PZ4UVP5	0,15	2.500.000		DE000PZ4UZT8	0,11	2.000.000
DE000PZ4UVQ3	0,24	2.500.000		DE000PZ4UZU6	0,12	2.000.000
DE000PZ4UVR1	0,18	2.500.000		DE000PZ4UZV4	0,13	2.000.000
DE000PZ4UVS9	0,21	2.500.000		DE000PZ4UZW2	0,14	2.000.000
DE000PZ4UVT7	0,29	2.500.000		DE000PZ4UZX0	0,13	2.000.000
DE000PZ4UVU5	0,13	2.500.000		DE000PZ4UZY8	0,13	1.200.000
DE000PZ4UVV3	0,12	2.000.000		DE000PZ4UZZ5	0,20	1.200.000
DE000PZ4UVW1	0,17	2.000.000		DE000PZ4UZ01	0,16	2.000.000
DE000PZ4UVX9	0,20	2.500.000		DE000PZ4UZ19	0,17	1.200.000
DE000PZ4UVY7	0,24	2.000.000		DE000PZ4UZ27	0,13	450.000
DE000PZ4UVZ4	0,51	2.000.000		DE000PZ4UZ35	0,42	2.000.000
DE000PZ4UV05	0,12	2.500.000		DE000PZ4UZ43	0,12	2.500.000
DE000PZ4UV13	0,12	2.500.000		DE000PZ4UZ50	0,15	2.000.000
DE000PZ4UV21	0,15	2.500.000		DE000PZ4UZ68	0,52	450.000
DE000PZ4UV39	0,19	2.500.000		DE000PZ4UZ76	0,13	2.000.000
DE000PZ4UV47	0,25	2.500.000		DE000PZ4UZ84	0,19	2.000.000
DE000PZ4UV54	0,29	2.500.000		DE000PZ4UZ92	0,30	2.000.000
DE000PZ4UV62	0,47	2.500.000		DE000PZ4U0A1	0,12	450.000
DE000PZ4UV70	0,17	2.000.000		DE000PZ4U0B9	0,14	450.000
DE000PZ4UV88	0,31	2.000.000		DE000PZ4U0C7	0,27	450.000
DE000PZ4UV96	0,22	2.000.000		DE000PZ4U0D5	0,24	2.000.000
DE000PZ4UWA5	0,47	2.000.000		DE000PZ4U0E3	0,64	2.000.000
DE000PZ4UWB3	0,71	2.000.000		DE000PZ4U0F0	0,15	2.000.000
DE000PZ4UWC1	0,16	750.000		DE000PZ4U0G8	0,25	2.000.000
DE000PZ4UWD9	0,14	750.000		DE000PZ4U0H6	0,17	2.000.000
DE000PZ4UWE7	0,15	2.500.000		DE000PZ4U0J2	0,32	2.000.000
DE000PZ4UWF4	0,21	2.500.000		DE000PZ4U0K0	0,22	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ4UWG2	0,17	2.500.000	DE000PZ4U0L8	0,47	2.000.000
DE000PZ4UWH0	0,31	2.500.000	DE000PZ4U0M6	0,24	2.500.000
DE000PZ4UWJ6	0,14	750.000	DE000PZ4U0N4	0,14	2.500.000
DE000PZ4UWK4	0,21	750.000	DE000PZ4U0P9	0,18	2.000.000
DE000PZ4UWL2	0,12	750.000	DE000PZ4U0Q7	0,23	2.500.000
DE000PZ4UWM0	0,16	750.000	DE000PZ4U0R5	0,49	2.500.000
DE000PZ4UWN8	0,28	750.000	DE000PZ4U0S3	0,13	700.000
DE000PZ4UWP3	0,16	2.000.000	DE000PZ4U0T1	0,39	700.000
DE000PZ4UWQ1	0,28	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 bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten	<p>Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Optionsscheinen in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist Gegenpartei (die "<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	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Optionsscheine zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin 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>