

## Final Terms

dated 20 May 2019

in connection with the Base Prospectus dated 5 July 2018  
(as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September 2018, Supplement No. 2 dated 30  
November 2018, Supplement No. 3 dated 5 March 2019 and Supplement No. 4 dated 15 April 2019))  
of

### UBS AG

(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)

**acting through its London Branch**



for the offer of up to

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LQ48	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V9H9	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JF37	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1S4	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPS4	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M244	linked to Eni S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T0T7	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JC55	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWX4	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4SNH7	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4C2	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TSB7	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YGM9	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLQ7	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBT6	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM26	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPK1	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TQ08	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZQ3	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MBX2	linked to Alstom S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4SMZ1	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N390	linked to Orange

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQX0	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JC97	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YH93	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KCK1	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2X1	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YGX6	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBX8	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4W0G9	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MCW2	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UAW9	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QYF2	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVY2	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MD83	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LDH3	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY45P91	linked to Carrefour S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XQG2	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7K9	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QYH8	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MC84	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MBW4	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVK1	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4W0A2	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UMT0	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PK16	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NHJ6	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UN57	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QYG0	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PJQ2	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVL9	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X1K8	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WPK8	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PK24	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4Y2F5	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XQF4	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4K6K2	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVN5	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4W0B0	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JUK5	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UAB3	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NHK4	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UMU8	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UN65	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4K6H8	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PK32	linked to ArcelorMittal

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PJRO	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X1L6	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WPL6	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4Y2G3	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JUH1	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPL2	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XCC1	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4RF60	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1L9	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDU5	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4RF94	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQN1	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QE62	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LHB7	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1P0	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U205	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2N2	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1K1	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REX5	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T124	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZF6	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TQ57	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LQ14	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YHF1	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZE9	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JEQ6	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M210	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1P0	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPP0	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDZ4	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JF29	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UXE9	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LH98	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4SP26	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2Q5	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JEG7	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U239	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPR9	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M228	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1Q8	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPQ8	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UXF6	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V9F3	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LQ22	linked to Continental AG

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JEP8	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZG4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U270	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBT4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XBZ4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LGW5	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LH80	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KC52	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2D3	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1V8	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY45P42	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V8Z3	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MR20	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UWZ6	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1R6	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQQ4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N325	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V8R0	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDS9	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QE47	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V930	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REV9	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4RF78	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBL1	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MPY0	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UX30	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N1Y1	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UWR3	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QEK4	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1K1	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZU5	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7Y0	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JUJ7	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PJT6	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QYJ4	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UAC1	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVM7	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PJS8	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UMW4	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MBY0	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4W0C8	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WQ03	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PK57	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X1M4	linked to Allianz SE

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WPM4	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XQH0	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7N3	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MC92	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REU1	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDR1	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1M7	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQL5	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBK3	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T0Z4	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JEH5	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2L6	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPM0	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQF7	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY45P67	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY45P59	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KC60	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REM8	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1U0	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPU3	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U262	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2C5	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TQ65	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQC4	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY45P34	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBU2	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TOR1	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XBY7	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LGX3	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T132	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JER4	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T157	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TSC5	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JC48	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBS8	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLW5	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZW6	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM83	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YGZ1	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBZ3	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWN7	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDH2	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TSP7	linked to Deutsche Lufthansa AG

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4P4	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDG4	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XG04	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TT13	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U510	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQY8	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2Y9	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KCL9	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLV7	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM75	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLX3	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM91	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFZ5	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JC89	linked to Porsche Automobil Holding SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBW0	linked to Porsche Automobil Holding SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZV8	linked to Porsche Automobil Holding SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWM9	linked to Porsche Automobil Holding SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2Z6	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZU0	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JBY6	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TSQ5	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XG12	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U528	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TT21	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4Q2	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFP6	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZY2	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQZ5	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LGY1	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NX96	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZQ8	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4B4	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TQ99	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UXG4	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T0S9	linked to Infineon Technologies AG

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M236	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1R6	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPR6	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YHH7	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LQ30	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM18	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLP9	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWX6	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFY8	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QE13	linked to Capgemini SA
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XCF4	linked to Capgemini SA
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4K6J4	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7M5	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UAA5	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UN73	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UMV6	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4Y2H1	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WPN2	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NHL2	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PK40	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NHM0	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X1N2	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LHA9	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4M1H7	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LPH7	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NZN0	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2K8	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQK7	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QE39	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBM9	linked to Bouygues S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2F8	linked to Hannover Rück SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFM3	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWL1	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TSN2	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N382	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQW2	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDE9	linked to Peugeot S.A.

1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2W3	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KCJ3	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MR87	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM59	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4N9	linked to Peugeot S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7Z7	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4WP95	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KVZ9	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N366	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQU6	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4N2U7	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4SNA2	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDL4	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFS0	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YGV0	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NWR8	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NX39	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LLU9	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4LM67	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MR95	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TT05	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4XFN1	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U502	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDF6	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4YGY4	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UZX4	linked to Compagnie Générale des Établissements Michelin
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NX05	linked to Compagnie Générale des Établissements Michelin
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U4R0	linked to Compagnie Générale des Établissements Michelin



1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X0X3	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4X191	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4PJF5	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UAV1	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V054	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UB77	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UNT8	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4NHQ1	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4W0F1	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4K7A1	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MCMV4	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QYE5	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MBV6	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MD75	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MC76	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4L7L7	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4UXH2	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T0U5	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T165	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPV1	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4T140	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4V9E6	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TQ73	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REN6	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4MQD2	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KC78	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JF45	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4RF11	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4REP1	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4JES2	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4KBV0	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4TPX7	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U1X4	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4U296	linked to Fiat Chrysler Automobiles N.V.
1,000,000	UBS Bonus Certificates	ISIN DE000UY4QDB5	linked to Linde PLC

1,000,000

UBS Bonus Certificates

ISIN DE000UY4UZR6

linked to Linde PLC

These final terms (the “**Final Terms**”) have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of the Prospectus Directive and provide additional information to the base prospectus dated 5 July 2018, as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September 2018, Supplement No. 2 dated 30 November 2018, Supplement No. 3 dated 5 March 2019 and Supplement No. 4 dated 15 April 2019, (the “**Base Prospectus**”, together with the Final Terms the “**Prospectus**”) that was prepared in accordance with § 6 of the German Securities Prospectus Act (“**WpPG**”).

**These Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus and its supplement(s). Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus, as supplemented from time to time.** However, a summary of the individual issue of the Securities is annexed to the Final Terms. The Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing at [www.ubs.com/keyinvest](http://www.ubs.com/keyinvest) (or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>). Copies may be obtained during normal business hours at the registered offices of the Issuer.

**AN INVESTMENT IN THE SECURITIES DOES NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME FOR SWISS LAW PURPOSES. THEREFORE, THE SECURITIES ARE NOT SUPERVISED OR APPROVED BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA (“FINMA”) AND INVESTORS MAY NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION PROVIDED UNDER THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES.**

**TABLE OF CONTENTS**

	Page
<b>PART A - PRODUCT TERMS .....</b>	<b>12</b>
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	13
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	56
<b>PART B - OFFERING AND SALE.....</b>	<b>58</b>
I. Offering for Sale and Issue Price.....	58
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	58
<b>PART C - OTHER INFORMATION.....</b>	<b>60</b>
I. Binding language.....	60
II. Applicable specific risks.....	60
III. Listing and Trading.....	60
IV. Commissions paid by the Issuer.....	60
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	61
VI. Rating.....	61
VII. Consent to Use of Prospectus.....	61
VIII. Indication of Yield .....	61
<b>PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....</b>	<b>62</b>
<b>PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....</b>	<b>63</b>
<b>ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY .....</b>	<b>69</b>

## PART A - PRODUCT TERMS

Die folgenden „**Produktbedingungen**“ der Wertpapiere vervollständigen und konkretisieren für die jeweiligen Wertpapiere die Allgemeinen Bedingungen für die Zwecke dieser Wertpapiere. Eine für die spezifische Emission vervollständigte und konkretisierte Fassung dieser Produktbedingungen ist in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen enthalten und ist gemeinsam mit den Allgemeinen Bedingungen zu lesen.

Die Produktbedingungen sind gegliedert in

### **Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere**

### **Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen**

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die „**Bedingungen**“ der jeweiligen Wertpapiere.

The following “**Product Terms**” of the Securities shall, for the relevant Securities, complete and put in concrete terms the General Conditions for the purposes of such Securities. A version of these Product Terms as completed and put in concrete terms for the specific issue will be contained in the applicable Final Terms and must be read in conjunction with the General Conditions.

The Product Terms are composed of

### **Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities**

### **Part 2: Special Conditions of the Securities**

Product Terms and General Conditions together constitute the “**Conditions**” of the relevant Securities.

## **Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere**

### **Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities**

Die Wertpapiere weisen folgende Definitionen bzw., vorbehaltlich einer Anpassung in Übereinstimmung mit den Bedingungen, folgende Ausstattungsmerkmale, jeweils in alphabetischer Reihenfolge (bezogen auf die deutsche Sprachfassung) dargestellt, auf. Diese Übersicht stellt keine vollständige Beschreibung der Wertpapiere dar, unterliegt den Bedingungen der Wertpapiere und ist in Verbindung mit diesen zu lesen. Die nachfolgende Verwendung des Symbols „\*“ in den Ausstattungsmerkmalen und Definitionen der Wertpapiere gibt an, dass die entsprechende Festlegung von der Berechnungsstelle bzw. der Emittentin getroffen und danach unverzüglich gemäss den jeweiligen rechtlichen Anforderungen der massgeblichen Rechtsordnung bekannt gemacht wird. /

The Securities use the following definitions and have, subject to an adjustment according to the Conditions of the Securities, the following key terms, both as described below in alphabetical order (in relation to the German language version). The following does not represent a comprehensive description of the Securities, and is subject to and should be read in conjunction with the Conditions of the Securities. The following use of the symbol “\*\*” in the Key Terms and Definitions of the Securities indicates that the relevant determination will be made by the Calculation Agent or the Issuer, as the case may be, and will be published without undue delay thereafter in accordance with the applicable legal requirements of the relevant jurisdiction.

#### **A.**

**Abrechnungskurs / Settlement Price:** Der Abrechnungskurs des Basiswerts entspricht dem Kurs des Basiswerts an dem Bewertungstag zur Bewertungszeit. /

The Settlement Price of the Underlying equals the Price of the Underlying on the Valuation Date at the Valuation Time.

**Abwicklungszyklus / Settlement Cycle:**

Der Abwicklungszyklus entspricht derjenigen Anzahl von Geschäftstagen nach einem Geschäftsabschluss über den Basiswert an der Massgeblichen Börse, innerhalb derer die Abwicklung nach den Regeln der Massgeblichen Börse üblicherweise erfolgt. /

The Settlement Cycle means the number of business days following a trade in the Underlying on the Relevant Exchange in which settlement will customarily occur according to the rules of the Relevant Exchange.

**American Depositary Receipt / American Depositary Receipt:**

American Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden US amerikanischen Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer ausserhalb der Vereinigten Staaten von Amerika gegründeten Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

American Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a United States commercial bank acting as a depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depositary's custodian.

**Anwendbares Recht / Governing Law:**

Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere. Sämtliche Bezugnahmen in diesen Bedingungen auf billiges Ermessen sind als Bezugnahme auf billiges Ermessen im Sinne von §315 BGB bzw. §§315, 317 BGB zu lesen. /

German Law governed Securities. Any reference to reasonable discretion in the Conditions shall be construed as references to reasonable discretion in accordance with §315 BGB or §§315, 317 BGB, as the case may be.

**Ausgabetag / Issue Date:**

Der Ausgabetag bezeichnet den 22. Mai 2019. /

The Issue Date means 22 May 2019.

**Auszahlungswährung /  
Redemption Currency:**

Die Auszahlungswährung entspricht EUR. /

The Redemption Currency means EUR.

**B.  
Bankgeschäftstag / Banking  
Day:**

Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) geöffnet ist und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. /

The Banking Day means each day on which the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) is open and the Clearing System settles securities dealings.

**Basiswährung / Underlying  
Currency:**

Die Basiswährung entspricht EUR. /

The Underlying Currency means EUR.

**Basiswert / Underlying:**

Der Basiswert entspricht der Aktie bzw. dem American Depositary Receipt (auch „**ADR**“) oder dem Global Depositary Receipt (auch „**GDR**“): siehe Tabelle.

In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich der ADR bzw. der GDR bezieht, auch als die „**Zugrundeliegende Aktie**“ bezeichnet.

Der Basiswert wird ausgedrückt in der Basiswährung. /

The Underlying equals the share or the American Depositary Receipt (also „**ADR**“) or the Global Depositary Receipt (also „**GDR**“): see table below.

In such context, the share underlying the ADR or the GDR, as the case may be, is also referred to as the „**Underlying Share**“.

The Underlying is expressed in the Underlying Currency.

**Basiswert-Berechnungstag /  
Underlying Calculation Date:**

Der Basiswert-Berechnungstag bezeichnet jeden Tag, an dem die Massgebliche Börse für den Handel geöffnet ist und der Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den massgeblichen Regeln bestimmt wird. /

The Underlying Calculation Date means each day, on which the Relevant Exchange is open for trading and the Price of the Underlying is determined in accordance with the relevant rules.

**Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere / Start of the public offer of the Securities:**

20. Mai 2019: Deutschland, Luxemburg und Österreich /  
20 May 2019: Germany, Luxembourg and Austria

**Beobachtungszeitraum / Observation Period:**

Der Beobachtungszeitraum entspricht: siehe Tabelle. /  
The Observation Period equals: see table below.

**Berechnungsstelle / Calculation Agent:**

Die Berechnungsstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Schweiz, handelnd durch UBS AG, Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Calculation Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through UBS AG, London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

**Bewertungstag / Valuation Date:**

Der Bewertungstag entspricht dem Verfalltag.

Falls dieser Tag kein Basiswert-Berechnungstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Basiswert-Berechnungstag als massgeblicher Bewertungstag für den Basiswert. /

The Valuation Date means the Expiration Date.

If this day is not an Underlying Calculation Date, the immediately succeeding Underlying Calculation Date is deemed to be the relevant Valuation Date.

**Bewertungszeit / Valuation Time:**

Die Bewertungszeit entspricht dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des Schlusskurses des Basiswerts. /

The Valuation Time equals the time of official determination of the closing price of the Underlying.

**Bezugsverhältnis / Multiplier:**

Das Bezugsverhältnis entspricht: siehe Tabelle. /

The Multiplier equals: see table below.

**Bonus-Level / Bonus Level:**

Der Bonus-Level entspricht: siehe Tabelle. /

The Bonus Level equals: see table below.

- C. Clearingsystem / Clearing System:** Clearingsystem steht für SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz („**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland), Clearstream Banking S.A., Luxemburg, (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxemburg, Luxemburg) und Euroclear Bank S.A./N.V., Brüssel, als Betreiberin des Euroclear Systems (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brüssel, Belgien), oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. /
- Clearing System means SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland (“**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany), Clearstream Banking S.A., Luxembourg (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luxembourg) and Euroclear Bank S.A./N.V., Brussels, as operator of the Euroclear System (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brussels, Belgium) or any successor in this capacity.
- CS-Regeln / CA Rules:** CS-Regeln steht für die Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden. /
- CA Rules means any regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System.
- E. Emittentin / Issuer:** Die Emittentin bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /
- The Issuer means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.
- F. Fälligkeitstag / Maturity Date:** Der Fälligkeitstag entspricht (i) siehe Tabelle, und (ii) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach §8 der Bedingungen der Wertpapiere dem fünften Bankgeschäftstag nach dem Kündigungstag. /
- The Maturity Date means (i) see table below, and (ii) in case of a Termination by the Issuer in accordance with §8 of the Conditions of the Securities, the fifth Banking Day after the Termination Date.
- Festlegungstag / Fixing Date:** Der Festlegungstag bezeichnet den 16. Mai 2019. /
- The Fixing Date means 16 May 2019.
- G. Gestiegene Hedging-Kosten / Increased Cost of Hedging:** Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabetag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (ausser Maklergebühren) entrichten muss, um



- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräussern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten,

wobei Kostensteigerungen aufgrund einer Verschlechterung der Kreditwürdigkeit der Emittentin nicht als Gestiegene Hedging-Kosten zu berücksichtigen sind. /

Increased Cost of Hedging means that the Issuer has to pay a substantially higher amount of taxes, duties, expenditures and fees (with the exception of broker fees) compared to the Issue Date in order to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets, respectively,

with increased costs due to a deterioration of the creditworthiness of the Issuer not to be considered Increased Cost of Hedging.

**Global Depositary Receipt /  
Global Depositary Receipt:**

Global Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Global Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a commercial bank acting as a depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity and held in a safekeeping account with the depositary's custodian.

**H.  
Hauptzahlstelle / Principal  
Paying Agent:**

Die Hauptzahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Principal Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

**Hedging-Störung / Hedging Disruption:**

Hedging-Störung bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist, zu Bedingungen, die den am Ausgabetag der Wertpapiere herrschenden wirtschaftlich wesentlich gleichwertig sind,

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten. /

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed by the Issuer in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets (respectively)

under conditions which are economically substantially equal to those on the Issue Date of the Securities.

**K. Kick Out Level / Kick Out Level:**

Der Kick Out Level entspricht: siehe Tabelle. /

The Kick Out Level equals: see table below.

**Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size:**

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier. /

The Minimum Trading Size equals 1 Security.

**Kündigungsbetrag / Termination Amount**

Der Kündigungsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung des dann massgeblichen Kurses des Basiswerts als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung der Wertpapiere festgelegt wird. /

The Termination Amount equals an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering the then prevailing Price of the Underlying as the fair market price of a Security at the occurrence of the termination of the Securities.

**Kurs des Basiswerts / Price of the Underlying:**

Der Kurs des Basiswerts entspricht dem fortlaufend an der Massgeblichen Börse ermittelten Kurs des Basiswerts, bezogen auf die Basiswährung. /

The Price of the Underlying means the price of the Underlying as continuously determined on the Relevant Exchange, related to the Underlying Currency.

<b>L.</b> <b>Laufzeit der Wertpapiere /</b> <b>Term of the Securities:</b>	Die Laufzeit der Wertpapiere steht für den Zeitraum beginnend am Ausgabetag und endend am Verfalltag zur Bewertungszeit. /  The Term of the Securities means the period commencing on the Issue Date and ending on the Expiration Date at the Valuation Time.
<b>Lieferstörungsbetrag /</b> <b>Delivery Disruption Amount:</b>	Der Lieferstörungsbetrag entspricht einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmten Geldbetrag. /  The Delivery Disruption Amount equals an amount as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.
<b>M.</b> <b>Massgebliche Börse / Relevant</b> <b>Exchange:</b>	Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /  The Relevant Exchange means: see table below.
<b>Massgebliche Terminbörse /</b> <b>Relevant Futures and Options</b> <b>Exchange:</b>	Die Massgebliche Terminbörse bezeichnet diejenige(n) Terminbörse(n), an (der) (denen) der umsatzstärkste Handel in Bezug auf Termin- oder Optionskontrakte auf den Basiswert stattfindet, wie von der Berechnungsstelle bestimmt. /  The Relevant Futures and Options Exchange means the futures and options exchange(s), on which futures and option contracts on the Underlying are primarily traded, as determined by the Calculation Agent.
<b>P.</b> <b>Physischer Basiswert / Physical</b> <b>Underlying:</b>	Der Physische Basiswert steht für Aktien der Gesellschaft einschliesslich der zugehörigen Dividendenkupons, Talons (Erneuerungsscheine) und Bezugsrechte, deren Anzahl sich unter Berücksichtigung des als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnisses bestimmt. /  The Physical Underlying means the shares of such company including any possible dividend coupons, talons (renewal coupons) and subscription rights (coupons) appertaining thereto in a number that considers the respective Multiplier, expressed as a decimal number.
<b>R.</b> <b>Rechtsänderung / Change in</b> <b>Law:</b>	Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund  (i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder  (ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschliesslich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),

- (A) das Halten, der Erwerb oder die Veräußerung des Basiswerts für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder
- (B) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung),

falls solche Änderungen an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere wirksam werden. /

Change in Law means that at the reasonable discretion of the Issuer due to

- (i) the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) or
- (ii) a change in relevant case law or administrative practice (including but not limited to the administrative practice of the tax authorities),
- (A) the holding, acquisition or sale of the Underlying is or becomes wholly or partially illegal or
- (B) the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment),

if such changes become effective on or after the Issue Date of the Securities.

#### V.

**Verfalltag / Expiration Date:** Der Verfalltag entspricht: siehe Tabelle. /

The Expiration Date means: see table below.

#### W.

**Weiteres Kündigungseignis / Additional Termination Event:**

Ein Weiteres Kündigungseignis bezeichnet das Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder von Gestiegenen Hedging-Kosten und in Bezug auf eine Aktie als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht der Gesellschaft bekannt, eine Dividende auszuschütten, wobei der *ex Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.
- (ii) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der Aktien der Gesellschaft an der Massgeblichen Börse aufgrund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder durch Neubildung, einer Umwandlung in eine Rechtsform ohne Aktien oder aus irgendeinem sonstigen vergleichbaren Grund, insbesondere in Folge einer Einstellung der Börsennotierung der Gesellschaft, endgültig einzustellen, bekannt.

- (iii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht.
- (iv) Die Übernahme der Aktien der Gesellschaft, wodurch die Liquidität der Aktie im Handel nach Ansicht der Emittentin massgeblich beeinträchtigt wird.
- (v) Das Angebot gemäss dem Aktien- oder Umwandlungsgesetz oder gemäss einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts an die Aktionäre der Gesellschaft, die Altaktien der Gesellschaft gegen Barausgleich, andere Wertpapiere als Aktien oder andere Rechte, für die keine Notierung an einer Börse bzw. einem Handelssystem besteht, umzutauschen.

und in Bezug auf ein aktienvertretendes Zertifikat als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der aktienvertretenden Zertifikate an der Massgeblichen Börse endgültig einzustellen, bekannt.
- (ii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft, die die Zugrundeliegenden Aktien ausgegeben hat, nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht. /

Additional Termination Event means the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and, in relation to a share used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention of the Company to distribute a dividend, where the *ex dividend* day of this distribution falls within the term of the Securities.
- (ii) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the shares of the Company on the Relevant Exchange due to a merger or a new company formation, due to a transformation of the Company into a legal form without shares, or due to any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company.
- (iii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company is initiated with respect to the assets of the Company.
- (iv) Take-over of the shares of the Company, which in the Issuer's opinion, results in a significant impact on the liquidity of such shares in the market.
- (v) Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (Aktiengesetz), the German Law regulating the Transformation of Companies (Umwandlungsgesetz) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to cash settlement, to Securities other than shares or rights, which are not quoted on a stock exchange and/or in a trading system.

and, in relation to a certificate representing shares used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the certificate representing shares on the Relevant Exchange.
- (ii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the company, which has issued the Underlying Shares is initiated with respect to the assets of such company.

### Wertpapiere / Securities:

Wertpapiere bezeichnet die EUR denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS Bonus Zertifikate mit den folgenden Produktmerkmalen:

Partizipationsfaktor:	Nicht anwendbar
Leverage Faktor:	Nicht anwendbar
Multiplikationsfaktor:	Nicht anwendbar
Bezugsverhältnis:	Anwendbar
Reverse Struktur:	Nicht anwendbar
Express Struktur:	Nicht anwendbar
Schwelle, Barriere oder Level:	Anwendbar
Höchstbetrag:	Nicht anwendbar
Massgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	Anwendbar
Währungsumrechnung:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz nur zum Laufzeitende:	Nicht anwendbar
Keine feste Laufzeit:	Nicht anwendbar
Zeitverzögerte Bewertung:	Nicht anwendbar
Mindestausübungsanzahl:	Nicht anwendbar
Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger:	Nicht anwendbar
Quanto:	Nicht anwendbar
Einzelwert-Betrachtung:	Nicht anwendbar
Einzelbetrachtung:	Anwendbar
Kollektivbetrachtung:	Nicht anwendbar
Referenzwert-Anpassung:	Nicht anwendbar

Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere ausgegeben; die Ausstellung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen. /

Securities means the UBS Bonus Certificates denominated in EUR and issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

Participation Factor:	Not applicable
Leverage Factor:	Not applicable
Multiplication Factor:	Not applicable
Multiplier:	Applicable
Reverse Structure:	Not applicable
Express Structure:	Not applicable
Thresholds, barriers or levels:	Applicable

Maximum Amount:	Not applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	Applicable
Currency Conversion:	Not applicable
Capital Protection:	Not applicable
Final Capital Protection only:	Not applicable
No predefined term:	Not applicable
Time-lagged Valuation:	Not applicable
Minimum Exercise Size:	Not applicable
Securityholders' Termination Right:	Not applicable
Quanto:	Not applicable
Consideration of Components:	Not applicable
Individual Determination:	Applicable
Collective Determination:	Not applicable
Benchmark Adjustment:	Not applicable

The Securities are being issued in bearer form and will not be represented by definitive securities.

## Z.

### **Zahlstelle / Paying Agent:**

Die Zahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

### **Zahltag bei Ausgabe / Initial Payment Date:**

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 22. Mai 2019. /

The Initial Payment Date means 22 May 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4LQ48	ENI	EUR	10	16.5	20.05.2019 - 20.03.2020	15.58	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4V9H9	ENI	EUR	11.5	15.0	20.05.2019 - 20.03.2020	14.59	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4JF37	ENI	EUR	9.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.56	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4M1S4	ENI	EUR	9.5	15.5	20.05.2019 - 20.03.2020	15.34	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4LPS4	ENI	EUR	11	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	14.64	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4M244	ENI	EUR	11.5	16.5	20.05.2019 - 20.03.2020	14.87	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4T0T7	Enel	EUR	4.5	6.5	20.05.2019 - 19.06.2020	5.84	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4JC55	ING	EUR	7.5	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	10.12	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4NWWY4	ING	EUR	7	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	10.19	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4SNH7	ING	EUR	7	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	10.28	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4U4C2	ING	EUR	7	12.0	20.05.2019 - 19.06.2020	10.69	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4TSB7	ING	EUR	7.5	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	10.06	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4YGM9	ING	EUR	8	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	10.02	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4LLQ7	ING	EUR	8	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	10.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4JBT6	ING	EUR	8.5	12.0	20.05.2019 - 20.03.2020	10.36	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4LM26	ING	EUR	8.5	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	10.01	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4LPK1	BNP Paribas	EUR	38	58.0	20.05.2019 - 20.09.2019	49.1	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4TQ08	BNP Paribas	EUR	30	56.0	20.05.2019 - 19.06.2020	47.8	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4NZQ3	BNP Paribas	EUR	38	45.0	20.05.2019 - 20.03.2020	44.88	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4MBX2	Alstom	EUR	30	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	42.44	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4SMZ1	Orange	EUR	11.5	14.0	20.05.2019 - 20.12.2019	13.69	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4N390	Orange	EUR	11.5	14.0	20.05.2019 - 20.03.2020	13.63	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4MQX0	Orange	EUR	10.5	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	13.65	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4JC97	Orange	EUR	10	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	14.84	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4YH93	Orange	EUR	9.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	14.63	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4KCK1	Orange	EUR	11	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	13.63	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4N2X1	Orange	EUR	11	16.5	20.05.2019 -	14.03	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4YGX6	Orange	EUR	9.5	14.0	19.06.2020 20.05.2019 - 19.06.2020	13.81	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4JBX8	Orange	EUR	11.5	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	13.62	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4W0G9	AXA	EUR	14.5	23.0	20.05.2019 - 19.06.2020	22.91	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4MCW2	AXA	EUR	16.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	22.42	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4UAW9	AXA	EUR	18	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	22.25	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4QYF2	AXA	EUR	17	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	22.36	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4KVY2	AXA	EUR	18.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	22.2	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4MD83	AXA	EUR	17.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	22.31	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4LDH3	LOréal	EUR	190	250.0	20.05.2019 - 19.06.2020	249.15	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4SP91	Carrefour	EUR	13	20.0	20.05.2019 - 20.03.2020	18.74	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4XQG2	ArcelorMittal	EUR	10.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	16.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4L7K9	ArcelorMittal	EUR	10.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.61	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4QYH8	ArcelorMittal	EUR	10	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.95	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MC84	ArcelorMittal	EUR	10	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	16.48	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4MBW4	ArcelorMittal	EUR	11.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.17	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4KVK1	ArcelorMittal	EUR	11.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.31	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4W0A2	ArcelorMittal	EUR	11.5	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.51	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UMT0	ArcelorMittal	EUR	11.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.77	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4PK16	ArcelorMittal	EUR	11.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	16.31	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4NHJ6	ArcelorMittal	EUR	11	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.27	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UN57	ArcelorMittal	EUR	11	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.45	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4QYGO	ArcelorMittal	EUR	11	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.68	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4PJQ2	ArcelorMittal	EUR	12.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4KVL9	ArcelorMittal	EUR	12.5	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.08	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4X1K8	ArcelorMittal	EUR	12.5	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.17	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4WPK8	ArcelorMittal	EUR	12.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.31	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4PK24	ArcelorMittal	EUR	12	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.1	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4Y2F5	ArcelorMittal	EUR	12	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.14	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4XQF4	ArcelorMittal	EUR	12	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.27	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4K6K2	ArcelorMittal	EUR	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.09.2019	16.03	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4KVN5	ArcelorMittal	EUR	12.5	18.0	20.05.2019 - 20.09.2019	16.24	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4W0B0	ArcelorMittal	EUR	12	17.5	20.05.2019 - 20.09.2019	16.41	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4JUK5	ArcelorMittal	EUR	11.5	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	16.2	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UAB3	ArcelorMittal	EUR	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	15.59	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4NHK4	ArcelorMittal	EUR	12	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	15.88	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UMU8	ArcelorMittal	EUR	11.5	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	15.98	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UN65	ArcelorMittal	EUR	11.5	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	16.18	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4K6H8	ArcelorMittal	EUR	11	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	16.31	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4PK32	ArcelorMittal	EUR	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	15.46	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4PJR0	ArcelorMittal	EUR	12.5	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	15.58	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4X1L6	ArcelorMittal	EUR	12	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	15.7	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4WPL6	ArcelorMittal	EUR	12	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	16.02	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4Y2G3	ArcelorMittal	EUR	10.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.39	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4JUH1	ArcelorMittal	EUR	10	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.66	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4TPL2	BMW	EUR	51	70.0	20.05.2019 - 20.03.2020	69.8	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4XCC1	BMW	EUR	46	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.9	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4RF60	BMW	EUR	47	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.78	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U1L9	BMW	EUR	48	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.83	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4QDU5	BMW	EUR	49	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.93	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4RF94	BMW	EUR	51	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.98	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MQN1	BMW	EUR	59	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.66	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QE62	BMW	EUR	53	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.86	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LHB7	BMW	EUR	54	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.81	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U1P0	BMW	EUR	55	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.75	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U205	BMW	EUR	56	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.73	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N2N2	BMW	EUR	57	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.7	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4M1K1	BMW	EUR	58	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.68	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4REX5	BMW	EUR	52	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	69.9	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4T124	Daimler	EUR	40	56.0	20.05.2019 - 20.12.2019	54.01	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4NZF6	Daimler	EUR	45	58.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.63	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TQ57	Daimler	EUR	35	57.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LQ14	Daimler	EUR	35	62.0	20.05.2019 - 19.06.2020	54.85	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4YHF1	Daimler	EUR	36	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.78	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NZE9	Daimler	EUR	36	62.0	20.05.2019 - 19.06.2020	54.25	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4JEQ6	Daimler	EUR	36	68.0	20.05.2019 - 19.06.2020	58.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4M210	Daimler	EUR	37	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.74	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4M1P0	Daimler	EUR	37	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	58.54	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LPP0	Daimler	EUR	38	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.83	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4QDZ4	Daimler	EUR	39	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.81	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JF29	Daimler	EUR	40	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.73	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4UXE9	Daimler	EUR	41	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.69	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LH98	Daimler	EUR	42	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.65	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY45P26	Daimler	EUR	35	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	53.88	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N2Q5	Continental	EUR	102	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	130.8	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4JEG7	Continental	EUR	104	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.22	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U239	Continental	EUR	104	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	130.59	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4TPR9	Continental	EUR	106	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.69	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4M228	Continental	EUR	106	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.75	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4M1Q8	Continental	EUR	108	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.48	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LPQ8	Continental	EUR	108	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.33	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UXF6	Continental	EUR	84	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	137.9	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4V9F3	Continental	EUR	86	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	136.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LQ22	Continental	EUR	88	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	134.01	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4JEP8	Continental	EUR	88	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	136.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NZG4	Continental	EUR	90	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	133.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U270	Continental	EUR	90	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	136.24	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4KBT4	Continental	EUR	92	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	132.23	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4XBZ4	Continental	EUR	92	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	135.56	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LGW5	Continental	EUR	94	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	131.43	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LH80	Continental	EUR	94	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	134.64	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4KC52	Continental	EUR	96	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	130.76	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N2D3	Continental	EUR	96	160.0	20.05.2019 - 19.06.2020	140.45	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U1V8	Continental	EUR	98	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.7	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4SP42	Continental	EUR	98	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	131.51	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4V8Z3	Continental	EUR	106	150.0	20.05.2019 - 20.12.2019	137.19	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MR20	Continental	EUR	108	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	131.91	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UWZ6	Continental	EUR	98	145.0	20.05.2019 - 20.03.2020	137.1	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U1R6	Continental	EUR	100	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.44	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4MQQ4	Continental	EUR	100	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	131.01	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N325	Continental	EUR	102	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.32	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4V8R0	BASF	EUR	46	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	65.88	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4QDS9	BASF	EUR	52	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.15	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QE47	BASF	EUR	53	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.2	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4V930	BASF	EUR	46	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	64.1	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4REV9	BASF	EUR	51	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.17	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4RF78	BASF	EUR	50	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.46	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4KBL1	BASF	EUR	49	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.79	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4MPY0	BASF	EUR	48	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	63.97	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UX30	BASF	EUR	47	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	64.01	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N1Y1	BASF	EUR	45	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	66.3	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UWR3	BASF	EUR	45	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	64.48	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QEK4	BASF	EUR	44	72.0	20.05.2019 - 19.06.2020	67.95	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U1K1	BASF	EUR	44	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	64.82	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4NZU5	BASF	EUR	43	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	64.95	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4L7Y0	BASF	EUR	42	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	65.16	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JUJ7	adidas	EUR	205	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	257.27	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4PJT6	adidas	EUR	205	280.0	20.05.2019 - 20.12.2019	265.57	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4QYJ4	adidas	EUR	210	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	255.73	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UAC1	adidas	EUR	210	280.0	20.05.2019 - 20.12.2019	263.19	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4KVM7	adidas	EUR	205	325.0	20.05.2019 - 19.06.2020	274.83	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4PJS8	adidas	EUR	200	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	258.86	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4UMW4	adidas	EUR	195	280.0	20.05.2019 - 20.09.2019	274.74	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MBYO	adidas	EUR	205	280.0	20.05.2019 - 20.09.2019	270.85	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4WOC8	adidas	EUR	210	325.0	20.05.2019 - 19.06.2020	271.07	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4WQ03	adidas	EUR	195	270.0	20.05.2019 - 20.12.2019	264.7	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4PK57	adidas	EUR	200	290.0	20.05.2019 - 20.12.2019	273.6	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4X1M4	Allianz	EUR	170	205.0	20.05.2019 - 20.03.2020	204.19	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4WPM4	Allianz	EUR	160	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	203.21	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4XQH0	Allianz	EUR	155	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	201.91	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4L7N3	Allianz	EUR	165	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	202.41	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MC92	Allianz	EUR	170	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	201.85	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4REU1	Bayer	EUR	40	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	57.34	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QDR1	Bayer	EUR	45	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	56.43	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U1M7	Bayer	EUR	45	60.0	20.05.2019 - 20.09.2019	58.97	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MQL5	Bayer	EUR	40	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	59.37	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4KBK3	Bayer	EUR	38	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	57.87	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4T0Z4	Bayer	EUR	38	65.0	20.05.2019 - 19.06.2020	60.09	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JEH5	Bayer	EUR	40	60.0	20.05.2019 - 20.12.2019	59.91	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4N2L6	Bayer	EUR	45	60.0	20.05.2019 - 20.12.2019	58.24	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TPM0	Bayer	EUR	45	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	57.82	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MQF7	Fresenius Medical Care	EUR	55	80.0	20.05.2019 - 19.06.2020	71.61	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4SP67	Fresenius Medical Care	EUR	50	75.0	20.05.2019 - 19.06.2020	72.27	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4SP59	Deutsche Bank	EUR	5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	6.82	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4KC60	Deutsche Bank	EUR	5.5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	6.78	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4REM8	Deutsche Bank	EUR	4.75	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	6.88	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U1U0	Deutsche Bank	EUR	4.5	7.5	20.05.2019 - 19.06.2020	7.08	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TPU3	Deutsche Bank	EUR	4.5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	6.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U262	Deutsche Bank	EUR	5	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	6.91	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4N2C5	Deutsche Bank	EUR	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	6.82	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4TQ65	Deutsche Bank	EUR	4.75	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	6.98	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MQC4	Deutsche Bank	EUR	4.5	7.5	20.05.2019 - 20.03.2020	7.24	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4SP34	Deutsche Bank	EUR	5	7.0	20.05.2019 - 20.12.2019	6.97	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4KBU2	Deutsche Bank	EUR	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.12.2019	6.85	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4T0R1	Deutsche Bank	EUR	4.75	7.5	20.05.2019 - 20.12.2019	7.19	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4XBY7	Deutsche Bank	EUR	4.5	7.5	20.05.2019 - 20.12.2019	7.32	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LGX3	Deutsche Bank	EUR	5	7.5	20.05.2019 - 20.09.2019	7.29	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4T132	Deutsche Bank	EUR	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.09.2019	6.91	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4JER4	Deutsche Bank	EUR	4.75	7.5	20.05.2019 - 20.09.2019	7.41	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4T157	Deutsche Telekom	EUR	12.5	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	15.71	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TSC5	Deutsche Lufthansa	EUR	13.5	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	18.74	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JC48	Deutsche Lufthansa	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	18.91	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JBS8	Deutsche Lufthansa	EUR	14.5	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	18.31	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LLW5	Deutsche Lufthansa	EUR	14	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	18.43	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4UZW6	Deutsche Lufthansa	EUR	14	21.5	20.05.2019 - 20.03.2020	19.54	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LM83	Deutsche Lufthansa	EUR	15	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	18.19	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4YGZ1	Deutsche Lufthansa	EUR	15	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	18.44	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JBZ3	Deutsche Lufthansa	EUR	12.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.45	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4NWN7	Deutsche Lufthansa	EUR	12.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	18.92	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QDH2	Deutsche Lufthansa	EUR	12	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	18.67	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TSP7	Deutsche Lufthansa	EUR	12	20.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.4	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U4P4	Deutsche Lufthansa	EUR	13.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.06	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4QDG4	Deutsche Lufthansa	EUR	13.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.11	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4XG04	Deutsche Lufthansa	EUR	13	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.26	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TT13	Deutsche Lufthansa	EUR	13	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.41	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4U510	Deutsche Lufthansa	EUR	13	22.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.68	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MQY8	Deutsche Lufthansa	EUR	14.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.95	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4N2Y9	Deutsche Lufthansa	EUR	14.5	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.97	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4KCL9	Deutsche Lufthansa	EUR	14	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.97	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LLV7	Deutsche Lufthansa	EUR	14	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LM75	Deutsche Lufthansa	EUR	15	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.94	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LLX3	Deutsche Lufthansa	EUR	15	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.96	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LM91	Deutsche Lufthansa	EUR	15	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	17.98	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4XFZ5	Deutsche Lufthansa	EUR	12.5	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	19.35	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JC89	Porsche	EUR	50	70.0	20.05.2019 - 20.09.2019	63.23	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4JBW0	Porsche	EUR	50	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	59.89	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4UZV8	Porsche	EUR	40	65.0	20.05.2019 - 19.06.2020	61.04	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4NWM9	Porsche	EUR	50	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	59.87	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4N2Z6	Nokia	EUR	3.5	4.5	20.05.2019 - 18.06.2020	4.28	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4UZU0	Nokia	EUR	3	4.5	20.05.2019 - 18.06.2020	4.3	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4JBY6	Nokia	EUR	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.09.2019	4.38	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4TSQ5	Nokia	EUR	3.25	4.5	20.05.2019 - 20.12.2019	4.41	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4XG12	Nokia	EUR	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.12.2019	4.31	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4U528	Nokia	EUR	3	4.75	20.05.2019 - 20.12.2019	4.63	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4TT21	Nokia	EUR	3.25	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	4.34	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4U4Q2	Nokia	EUR	3.25	5.0	20.05.2019 - 20.03.2020	4.47	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4XFP6	Nokia	EUR	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	4.3	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4UZY2	Nokia	EUR	3	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	4.43	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MQZ5	Nokia	EUR	3	4.75	20.05.2019 - 20.03.2020	4.49	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY4LGY1	Henkel	EUR	65	90.0	20.05.2019 - 19.06.2020	88.95	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NX96	Infineon	EUR	14	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.35	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UZQ8	Infineon	EUR	15	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.27	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U4B4	Infineon	EUR	15	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.91	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4TQ99	Infineon	EUR	12.5	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	19.26	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UXG4	Infineon	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	18.86	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4T0S9	Infineon	EUR	12.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.24	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4M236	Infineon	EUR	13.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.47	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4M1R6	Infineon	EUR	13.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	18.85	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4LPR6	Infineon	EUR	13.5	22.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.61	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4YHH7	Infineon	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	18.71	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4LQ30	Infineon	EUR	13	20.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.24	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LM18	Infineon	EUR	14.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.24	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LLP9	Infineon	EUR	14.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.37	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NWX6	Infineon	EUR	14	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	18.66	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4XFY8	Infineon	EUR	15	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	18.18	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4QE13	Capgemini	EUR	80	120.0	20.05.2019 - 19.06.2020	108.18	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4XCF4	Capgemini	EUR	70	110.0	20.05.2019 - 19.06.2020	109.16	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4K6J4	Airbus	EUR	102	140.0	20.05.2019 - 20.09.2019	131.44	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4L7M5	Airbus	EUR	102	125.0	20.05.2019 -	122.58	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4UAA5	Airbus	EUR	102	140.0	20.12.2019 20.05.2019 - 20.12.2019	127.88	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4UN73	Airbus	EUR	102	150.0	20.05.2019 - 20.12.2019	132.54	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4UMV6	Airbus	EUR	102	125.0	20.05.2019 - 20.03.2020	122.5	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4Y2H1	Airbus	EUR	102	160.0	20.05.2019 - 19.06.2020	129.98	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4WPN2	Airbus	EUR	102	155.0	20.05.2019 - 20.03.2020	132.31	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4NHL2	Airbus	EUR	102	125.0	20.05.2019 - 19.06.2020	121.28	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4PK40	Airbus	EUR	102	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	123.72	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4NHM0	Airbus	EUR	102	150.0	20.05.2019 - 19.06.2020	126.78	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4X1N2	Airbus	EUR	102	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	126.47	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4LHA9	Intesa Sanpaolo	EUR	1.8	2.25	20.05.2019 - 20.09.2019	2.14	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4M1H7	Intesa Sanpaolo	EUR	1.4	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	2.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4LPH7	Intesa Sanpaolo	EUR	1.4	2.5	20.05.2019 - 19.06.2020	2.21	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4NZN0	Intesa Sanpaolo	EUR	1.7	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	2.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4N2K8	Intesa Sanpaolo	EUR	1.5	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	2.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4MQK7	Intesa Sanpaolo	EUR	1.6	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	2.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4QE39	Intesa Sanpaolo	EUR	1.4	2.75	20.05.2019 - 19.06.2020	2.27	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY4KBM9	Bouygues	EUR	28	40.0	20.05.2019 - 20.03.2020	35.99	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY4N2F8	Hannover Ruck	EUR	110	150.0	20.05.2019 - 19.06.2020	138.76	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4XFM3	Peugeot	EUR	17.5	21.5	20.05.2019 - 20.09.2019	21.43	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4NWL1	Peugeot	EUR	16.5	25.0	20.05.2019 - 20.03.2020	22.43	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4TSN2	Peugeot	EUR	14.5	25.0	20.05.2019 - 19.06.2020	22.37	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4N382	Peugeot	EUR	14	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.13	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4MQW2	Peugeot	EUR	14	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.18	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4QDE9	Peugeot	EUR	17	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.09	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4N2W3	Peugeot	EUR	15	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.06	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4KCJ3	Peugeot	EUR	16.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.02	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4MR87	Peugeot	EUR	16	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.03	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4LM59	Peugeot	EUR	17.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4U4N9	Peugeot	EUR	15.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	21.04	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4L7Z7	Aurubis	EUR	28	45.0	20.05.2019 - 20.03.2020	42.02	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4WP95	Aurubis	EUR	30	45.0	20.05.2019 - 20.12.2019	43.63	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4KVZ9	Aurubis	EUR	32	45.0	20.05.2019 - 20.09.2019	43.69	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N366	ProSieben Sat.1	EUR	13	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.47	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4MQU6	ProSieben Sat.1	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.49	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4N2U7	ProSieben Sat.1	EUR	13	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.46	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4SNA2	ProSieben Sat.1	EUR	13	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.45	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4QDL4	ProSieben Sat.1	EUR	11	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	15.73	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4XF50	ProSieben Sat.1	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	15.49	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4YGV0	ProSieben Sat.1	EUR	13	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	15.48	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NWR8	ProSieben Sat.1	EUR	13	17.0	20.05.2019 - 20.03.2020	15.46	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4NX39	ProSieben Sat.1	EUR	13	16.0	20.05.2019 - 20.03.2020	15.45	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LLU9	ProSieben Sat.1	EUR	13	19.0	20.05.2019 - 20.12.2019	15.63	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4LM67	ProSieben Sat.1	EUR	13	18.0	20.05.2019 - 20.12.2019	15.54	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MR95	ProSieben Sat.1	EUR	13	17.0	20.05.2019 - 20.12.2019	15.5	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TT05	ProSieben Sat.1	EUR	13	16.0	20.05.2019 - 20.12.2019	15.45	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4XFN1	ProSieben Sat.1	EUR	13	20.0	20.05.2019 - 20.09.2019	16.28	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4U502	ProSieben Sat.1	EUR	13	18.0	20.05.2019 - 20.09.2019	15.58	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4QDF6	ProSieben Sat.1	EUR	13	17.0	20.05.2019 - 20.09.2019	15.48	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4YGY4	ProSieben Sat.1	EUR	13	16.0	20.05.2019 - 20.09.2019	15.46	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY4UZX4	Michelin	EUR	75	120.0	20.05.2019 - 20.03.2020	111.76	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4NX05	Michelin	EUR	80	120.0	20.05.2019 - 20.03.2020	110.99	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4U4R0	Michelin	EUR	90	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	116.02	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY4X0X3	ASML Holding	EUR	150	220.0	20.05.2019 - 19.06.2020	186.28	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4X191	ASML Holding	EUR	150	180.0	20.05.2019 - 19.06.2020	179.15	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4PJF5	ASML Holding	EUR	145	230.0	20.05.2019 - 19.06.2020	193.02	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UAV1	ASML Holding	EUR	145	185.0	20.05.2019 - 19.06.2020	181.88	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4V054	ASML Holding	EUR	140	210.0	20.05.2019 - 19.06.2020	188.23	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4UB77	ASML Holding	EUR	135	215.0	20.05.2019 - 19.06.2020	192.9	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UNT8	ASML Holding	EUR	130	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	191.86	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4NHQ1	ASML Holding	EUR	130	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	189.88	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4W0F1	ASML Holding	EUR	125	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	192.76	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4K7A1	ASML Holding	EUR	120	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	195.75	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4MCV4	ASML Holding	EUR	150	180.0	20.05.2019 - 20.03.2020	179.98	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4QYE5	ASML Holding	EUR	145	200.0	20.05.2019 - 20.03.2020	186.33	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4MBV6	ASML Holding	EUR	150	220.0	20.05.2019 - 20.12.2019	195.16	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4MD75	ASML Holding	EUR	140	200.0	20.05.2019 - 20.03.2020	188.31	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4MC76	ASML Holding	EUR	140	185.0	20.05.2019 - 20.12.2019	184.38	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4L7L7	ASML Holding	EUR	140	195.0	20.05.2019 - 20.09.2019	194.92	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY4UXH2	Inditex	EUR	17	28.0	20.05.2019 - 19.06.2020	27.25	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY4TOU5	Inditex	EUR	20	26.0	20.05.2019 - 19.06.2020	25.54	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY4T165	Inditex	EUR	19	26.0	20.05.2019 -	25.79	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Bolsa de Madrid

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4TPV1	Covestro AG	EUR	36	45.0	19.06.2020 20.05.2019 - 20.09.2019	44.94	20.09.2019	27.09.2019	19.09.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4T140	Covestro AG	EUR	36	45.0	20.05.2019 - 20.12.2019	44.43	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4V9E6	Covestro AG	EUR	36	50.0	20.05.2019 - 19.06.2020	43.92	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4TQ73	Covestro AG	EUR	32	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	43.99	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4REN6	Covestro AG	EUR	34	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	43.76	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4MQD2	Covestro AG	EUR	30	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	44.62	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY4KC78	Fiat Chrysler	EUR	11	13.5	20.05.2019 - 20.03.2020	13.12	20.03.2020	27.03.2020	19.03.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4JF45	Fiat Chrysler	EUR	10.5	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	13.02	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4RF11	Fiat Chrysler	EUR	10	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	13.05	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4REP1	Fiat Chrysler	EUR	11	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	13.01	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4JES2	Fiat Chrysler	EUR	8.5	13.5	20.05.2019 -	13.3	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- wahrung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- wahrung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fallig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY4KBV0	Fiat Chrysler	EUR	8.5	15.5	19.06.2020 20.05.2019 - 19.06.2020	13.91	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4TPX7	Fiat Chrysler	EUR	9	15.0	20.05.2019 - 19.06.2020	13.44	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4U1X4	Fiat Chrysler	EUR	9.5	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	13.11	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4U296	Fiat Chrysler	EUR	9	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	13.19	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY4QDB5	Linde PLC	EUR	135	165.0	20.05.2019 - 20.12.2019	163.48	20.12.2019	27.12.2019	19.12.2019	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbourse
DE000UY4UZR6	Linde PLC	EUR	115	180.0	20.05.2019 - 19.06.2020	175.75	19.06.2020	26.06.2020	18.06.2020	1:1	1,000,000	0.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbourse

**Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen**

**§1  
Wertpapierrecht**

**(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger**

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§4(2)) von je einem Wertpapier bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Massgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das „**Wertpapierrecht**“):

- (a) Wenn **kein Kick Out Event** (§1(2)) **eingetreten** ist, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, entweder den Abrechnungskurs des Basiswerts oder den Bonus-Level, je nachdem, **welcher Betrag höher ist**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).
- (b) Wenn ein **Kick Out Event** (§1(2)) **eingetreten** ist, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, zu erhalten.

**(2) Eintritt eines Kick Out Events**

Ein „**Kick Out Event**“ tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts während des Beobachtungszeitraums **den Kick Out Level erreicht, d.h. berührt oder unterschreitet**. (Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)

**(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht**

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, ausser in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschliessend und bindend.

**§2**

**Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities**

**§1  
Security Right**

**(1) Security Right of the Securityholders**

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§4(2)) of each Security relating to the Price of the Underlying in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the “**Security Right**“):

- (a) If a **Kick Out Event** (§1(2)) **has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive **the higher of** the Bonus Level or the Settlement Price of the Underlying, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the “**Redemption Amount**“).
- (b) If a **Kick Out Event** (§1(2)) **has occurred**, the Securityholder is entitled to receive the Physical Underlying in the appropriate number as expressed by the Multiplier.

**(2) Occurrence of a Kick Out Event**

A “**Kick Out Event**“ shall occur, if during the Observation Period the Price of the Underlying **reaches, i.e. is equal to or falls short of the Kick Out Level**. (Regular trading hours on regular trading days apply.)

**(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right**

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

**§2**



*Absichtlich freigelassen*

*Intentionally left blank*

**§3**

**§3**

*Absichtlich freigelassen*

*Intentionally left blank*

## PART B - OFFERING AND SALE

### I. Offering for Sale and Issue Price

**Offering for Sale and Issue Price:** The UBS Bonus Certificates (the “**Securities**” and each a “**Security**”) are issued by the Issuer in the Issue Size.

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions (as defined in “VII. Consent to Use of Prospectus” below). As of the Start of the public offer of the Securities the selling price will be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.

The Manager shall be responsible for coordinating the entire Securities offering.

**Issue Size:** The Issue Size means for each series: see preceding table.

**Aggregate Amount of the Issue:** For each series: Issue Price (without consideration of the offering premium) x Issue Size.

**Issue Date:** The Issue Date means 22 May 2019.

**Issue Price:** The Issue Price equals for each series: see preceding table.

**Manager:** The Manager means UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2-4, 60323 Frankfurt am Main, Germany.

### II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

**Subscription, Purchase and Delivery of the Securities:** As of the Start of the public offer of the Securities, the Securities may be purchased from the Manager during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.

**Start of the public offer of the Securities:** 20 May 2019: Germany, Luxembourg and Austria

**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:** Not applicable

**Initial Payment Date:** The Initial Payment Date means 22 May 2019.



## PART C - OTHER INFORMATION

### I. Binding language

**Binding language of the Risk Factors:** The English language version of the Risk Factors is controlling and binding. The German language translation is provided for convenience purposes only.

**Binding language of the Conditions:** Securities are issued on the basis of Conditions in the English language, supported by a German language translation, which is provided for convenience purposes only ("**German and English Language**" with "**Binding English Language**"). In this case, the version of the Conditions in the English language is controlling and binding.

### II. Applicable specific risks

**Applicable specific risks:** In particular the specific risk factors, which are described in the Base Prospectus under the heading "Security specific Risks" and "Underlying specific Risks" related to the following product features are applicable to the Securities:

"product feature "**Multiplier**" "

"product feature "**Thresholds, barriers or levels**" "

"product feature "**Physical Delivery**" "

"product feature "**Securityholder's Termination Right**" does **not** apply"

"risks related to a **share** as the Underlying"

"risks related to a **certificate representing shares** as the Underlying"

### III. Listing and Trading

**Listing and Trading:** The Manager intends to apply for listing of the Securities on Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section) (each a the "**Security Exchange**").

**Last Exchange Trading Day:** The Last Exchange Trading Day means: see preceding table.

### IV. Commissions paid by the Issuer

**Commissions paid by the Issuer:**

**(i) Underwriting and/or placing fee:** Not applicable

**(ii) Selling commission:** See preceding table.

**(iii) Listing commission:** Not applicable

**(iv) Other:** Offering Premium: see preceding table.

**V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities**

**Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities:**

As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of each Series of the Securities has an interest material to the offer.

**VI. Rating**

**Rating:** The Securities have not been rated.

**VII. Consent to Use of Prospectus**

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "**Public Offer**") by any financial intermediary (each an "**Authorised Offeror**") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC).

**Offer Period:** During the period from the date of the Final Terms until 6 July 2019

**Public Offer Jurisdiction:** Germany, Luxembourg and Austria

**VIII. Indication of Yield**

**Yield:** Not applicable

**PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION**

**Additional Paying Agent(s) (if any):** Not applicable

**Additional websites for the purposes of §14 of the Conditions:** Not applicable

## **PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING**

### **Eni S.p.A. (ISIN IT0003132476)**

Eni S.p.A. explores for and produces hydrocarbons in Italy, Africa, the North Sea, the Gulf of Mexico, Kazakhstan, and Australia. The company both produces natural gas and imports it for sale in Italy and elsewhere in Europe. Eni S.p.A. transports natural gas in pipelines. The company generates and trades electricity, refines oil, and operates gasoline service stations.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.eni.it](http://www.eni.it).

### **Enel S.p.A. (ISIN IT0003128367)**

Enel S.p.A. generates, transmits, distributes, and trades electricity. The company operates hydroelectric, geothermal, and other generating plants. Enel S.p.A., through subsidiaries, also provides fixed-line and mobile telephone services, installs public lighting systems, and operates real estate, factoring, insurance, telecommunications, and Internet service provider businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.enel.com](http://www.enel.com).

### **ING Group N.V. (ISIN NL0011821202)**

ING Group N.V. offers financial services to individuals, corporations, and other institutions. The company offers corporate, investment, and private banking services, asset and portfolio management, treasury services, and insurance. ING Group N.V. has offices throughout the world.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.ing.com](http://www.ing.com).

### **BNP Paribas (ISIN FR0000131104)**

BNP Paribas attracts deposits and offers commercial, retail, investment, private and corporate banking services. The bank also provides asset management and investment advisory services to institutions and individuals in Europe, the United States, Asia and the Emerging Markets.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.bnpparibas.com](http://www.bnpparibas.com).

### **Alstom S.A. (ISIN FR0010220475)**

Alstom S.A. serves the power generation market and the rail transport market. The group offers a broad range of solutions for the rail industry, from tramways to high speed trains. Alstom S.A. also provides integrated power plants and associated services and equipment for a wide variety of energy sources, and offers technology solutions to eliminate pollutants and reduce emissions.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.alstom.com](http://www.alstom.com).

### **Orange (ISIN FR0000133308)**

Orange provides telecommunications services to residential, professional, and large business customers. The company offers public fixed-line telephone, leased lines and data transmission, mobile telecommunications, cable television, Internet and wireless applications, and broadcasting services, and telecommunications equipment sales and rentals.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.orange.com](http://www.orange.com).

**AXA S.A. (ISIN FR0000120628)**

AXA S.A. is an insurance company which also provides related financial services. The company offers life and non-life insurance, reinsurance, savings and pension products, and asset management services. AXA S.A. operates in both domestic and international markets.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.axa.com](http://www.axa.com).

**L'Oréal S.A. (ISIN FR0000120321)**

L'Oréal S.A. manufactures, markets, and distributes health and beauty aids. The company produces colorants, styling, and hair care products for professional hairdressers, hair care, cosmetics, and skin care products and perfumes for consumers, luxury cosmetics and perfumes sold through department stores, perfumeries and travel stores, and dermatological and pharmaceutical products.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.loreal.com](http://www.loreal.com).

**Carrefour S.A. (ISIN FR0000120172)**

Carrefour S.A. operates chains of supermarkets, hypermarkets, discount, cash and carry, and frozen food stores in Europe, the Americas, and Asia.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.carrefour.com](http://www.carrefour.com).

**ArcelorMittal (ISIN LU1598757687)**

ArcelorMittal produces steel. The company manufactures cold rolled, electro galvanized and coated steels, slabs, special quality bars, and wire rods. ArcelorMittal has steel making operations in Europe, the Americas, Asia, and Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.com).

**BMW AG (ISIN DE0005190003)**

BMW AG manufactures and sells luxury cars and motorcycles worldwide. The company produces everything from convertible sports cars to luxury sedans to touring motorcycles with large displacement engines.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com).

**Daimler AG (ISIN DE0007100000)**

Daimler AG develops, manufactures, distributes, and sells a wide range of automotive products, mainly passenger cars, trucks, vans and buses. The company also provides financial and other services relating to its automotive businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.daimler.com](http://www.daimler.com).

**Continental AG (ISIN DE0005439004)**

Continental AG manufactures tires, automotive parts and industrial products. The company produces passenger cars, trucks, commercial vehicles, and bicycle tires, braking systems, shock absorbers, hoses, drive belts, conveyor belting, transmission products, and sealing systems. Continental AG markets its products under such brands as Continental, Uniroyal, Gislaved, Viking, and Barum



Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.conti.de](http://www.conti.de).

**BASF SE (ISIN DE000BASF111)**

BASF SE is a chemical company. The company operates in six segments chemicals, plastics, performance products, functional solutions, agricultural solutions and oil and gas. BASF SE offers products for the chemical, automotive, construction, agriculture, oil, plastics, electrical / electronics, furniture and paper industries, and provides a range of system solutions and services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.basf.com](http://www.basf.com).

**adidas AG (ISIN DE000A1EWWW0)**

adidas AG manufactures sports shoes and sports equipment. The company produces products that include footwear, sports apparel, and golf clubs and balls. adidas sells its products worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.adidas-group.com](http://www.adidas-group.com).

**Allianz SE (ISIN DE0008404005)**

Allianz SE, through subsidiaries, offers insurance, banking, and financial services. The company offers property and casualty, life and health, credit, motor vehicle and travel insurance, and fund management services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.allianz.com](http://www.allianz.com).

**Bayer AG (ISIN DE000BAY0017)**

Bayer AG produces and markets healthcare and agricultural products. The company manufactures products that include aspirin, antibiotics, anti-infectives, and cardiovascular, oncology, and central nervous system drugs, over-the-counter medications, diagnostics, animal health products, crop protection products, plastics, and polyurethanes.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.bayer.com](http://www.bayer.com).

**Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA (ISIN DE0005785802)**

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA offers kidney dialysis services and manufactures and distributes equipment and products used in the treatment of dialysis patients. The company also offers clinical laboratory testing and diagnostic testing services and provides home infusion, respiratory therapy, ultrasound, and echo-cardiography. Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA operates worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.fmc-ag.com](http://www.fmc-ag.com).

**Deutsche Bank AG (ISIN DE0005140008)**

Deutsche Bank AG is a global financial service provider delivering commercial, investment, private and retail banking. The bank offers debt, foreign exchange, derivatives, commodities, money markets, repo and securitization, cash equities, research, equity prime services, loans, convertibles, advice on M&A and IPO's, trade finance, retail banking, asset management and corporate investments.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.db.com](http://www.db.com).

**Deutsche Telekom AG (ISIN DE0005557508)**

Deutsche Telekom AG offers telecommunications services. The company offers a full range of fixed-line telephone services, mobile communications services, Internet access, and combined information technology and telecommunications services for businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.telekom.com](http://www.telekom.com).

**Deutsche Lufthansa AG (ISIN DE0008232125)**

Deutsche Lufthansa AG provides passenger and cargo air transportation services worldwide. The company offers flight and connection programs in cooperation with Star Alliance airline partners from North America, Scandinavia, and Asia. Deutsche Lufthansa AG also provides travel agency, catering, and aircraft maintenance services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.lufthansagroup.com](http://www.lufthansagroup.com).

**Porsche Automobil Holding SE (ISIN DE000PAH0038)**

Porsche Automobil Holding SE is a holding company. The company, through its subsidiaries, offers development, production, and sale of automobiles along with financial services. Porsche Automobil Holding SE operates worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.porsche-se.com](http://www.porsche-se.com).

**Nokia Oyj (ISIN FI0009000681)**

Nokia Oyj is a global communications company. The company produces a broad range of technological devices and software, and operates networks, sales and communication channels around the globe.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

**Henkel AG & Co. KGaA VZ (ISIN DE0006048432)**

Henkel AG & Co. KGaA manufactures industrial, commercial, and consumer chemical products. The company produces reactive polyurethane and laminating adhesives, labeling for glass and PET plastic bottles, corrosion inhibitors and surface treatments, soaps, skin care products, hair dye, perfumes, detergents, dishwashing soaps, glass cleaners, wallpaper adhesives, and roofing products.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.henkel.com](http://www.henkel.com).

**Infineon Technologies AG (ISIN DE0006231004)**

Infineon Technologies AG designs, manufactures, and markets semiconductors. The company's products include power semiconductors, microcontrollers, security controllers, radio frequency products, and sensors. Infineon Technologies AG markets its products to the communications, automotive, industrial, and consumer and security electronics sectors.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.infineon.com](http://www.infineon.com).

**Capgemini SA (ISIN FR0000125338)**

Capgemini S.A. offers computer and management consulting services. The company develops software and offers information systems management, project management, and education and training services. Capgemini S.A. serves customers in the petroleum, financial services, automotive, aerospace, and telecommunications industries in Europe, the United States of America, Asia, and South Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.capgemini.com](http://www.capgemini.com).

**Airbus Group SE (ISIN NL0000235190)**

Airbus Group SE manufactures airplanes and military equipment. The company produces commercial aircraft including the Airbus, military fighter aircraft, military and commercial helicopters, missiles, satellites, and telecommunications and defense systems, and offers military and commercial aircraft conversion and maintenance services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.airbusgroup.com](http://www.airbusgroup.com).

**Intesa Sanpaolo S.p.A. (ISIN IT0000072618)**

Intesa Sanpaolo S.p.A. attracts deposits and offers banking and financial services. The bank offers consumer credit, asset management, Internet banking, merchant banking, securities brokerage, factoring, and lease financing services, and manages mutual funds. Intesa Sanpaolo S.p.A. operates branches throughout Italy, and offices elsewhere in Europe, Asia, and the United States.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.group.intesasanpaolo.com](http://www.group.intesasanpaolo.com).

**Bouygues S.A. (ISIN FR0000120503)**

Bouygues S.A. offers construction services, develops real estate, offers cellular communications services, produces television programming and movies, and manages utilities. The company offers building, civil engineering, and oil and gas contracting services, develops residential, commercial, and office projects, produces and distributes water and electricity, and collects waste.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.bouygues.com](http://www.bouygues.com).

**Hannover Rück SE (ISIN DE0008402215)**

Hannover Rück SE provides reinsurance services. The company offers life, health, accident, damage, property, and high risk specialty reinsurance. Hannover Rück SE operates worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.hannover-rueck.de](http://www.hannover-rueck.de).

**Peugeot S.A. (ISIN FR0000121501)**

Peugeot S.A. manufactures automobiles and light commercial vehicles. The company, through subsidiaries, also manufactures automobile components and motorcycles, and provides logistics and financing services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.psa.fr](http://www.psa.fr).

**Aurubis AG (ISIN DE0006766504)**

Aurubis AG operates copper smelting and refining facilities. The company primarily produces copper rod used in the manufacture of power cables, building wires and other wiring used in electrical applications. Aurubis AG also produces copper cakes, cathodes, billets and bars and markets precious metals, chemicals and other metals produced as by-products of copper smelting.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.aurubis.com](http://www.aurubis.com).

**ProSiebenSat.1 Media SE (ISIN DE000PSM7770)**

ProSiebenSat.1 Media SE provides FTA and pay TV broadcasting services in Germany, Austria, and the German-speaking part of Switzerland. The group operates digital entertainment activities such as advertising and subscription based VOD streaming services and a global multi-channel network. It also invests in digital commerce companies and produces TV programming.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.prosiebensat1.com](http://www.prosiebensat1.com).

**Compagnie Générale des Établissements Michelin (ISIN FR0000121261)**

Compagnie Générale des Établissements Michelin manufactures all-purpose tires, wheels, steel cables, maps, and tourist guides. The company's tire products are used for automobiles, trucks, aircraft, bicycles, and industrial vehicles. Compagnie Générale des Établissements Michelin manufactures and distributes its products worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.michelin.com](http://www.michelin.com).

**ASML Holding N.V. (ISIN NL0010273215)**

ASML Holding N.V. develops, produces, and markets semiconductor manufacturing equipment. The products of the company allow semiconductor manufacturers to choose the optimal numerical aperture and wavelength for their applications, assure uniformity, and produce more using less floor space.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.asml.com](http://www.asml.com).

**Industria de Diseno Textil, S.A. (ISIN ES0148396007)**

Industria de Diseno Textil, S.A. (Inditex, S.A.), also known as ZARA, designs, manufactures and distributes apparel. The company operates retail chains in Europe, the Americas, Asia, and Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.inditex.com](http://www.inditex.com).

**Covestro AG (ISIN DE0006062144)**

Covestro AG manufactures polymers and high performance plastics. The company manufactures, markets, and distributes coatings, adhesives, insulating materials, sealants, polycarbonates, and polyurethanes. Covestro AG markets its products to industries including automotive, construction, health, electronics, and medical engineering.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.covestro.com](http://www.covestro.com).

**Fiat Chrysler Automobiles N.V. (ISIN NL0010877643)**

Fiat Chrysler Automobiles N.V. manufactures and markets automobiles, commercial vehicles, and agricultural and construction equipment. The company also produces metallurgical products and production systems for the automobile industry, and owns publishing and insurance companies.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.fcagroup.com](http://www.fcagroup.com).

**Linde PLC (ISIN IE00BZ12WP82)**

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page [www.the-linde-group.com](http://www.the-linde-group.com).

## ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS Bonus Certificates described in the final terms (the "Final Terms") to which this summary is annexed. This summary contains that information from the summary set out in the Base Prospectus which is relevant to the Securities together with the relevant information from the Final Terms. Words and expressions defined in the Final Terms and the Base Prospectus have the same meanings in this summary.

Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These elements are numbered in Sections A – E (A.1 – E.7).

This Summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities and Issuer. As some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.

Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities and Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the mention of "not applicable".

Element	Section A – Introduction and warnings	
A.1	Warning.	<p><b>This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.</b></p> <p>Potential investors should be aware that where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the respective European Economic Area member state, have to bear the costs of translating the document before the legal proceedings are initiated.</p> <p>Those persons who are responsible for the summary including any translations thereof, or who have initiated the preparation can be held liable, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, all required key information.</p> <p>UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland, in its capacity as Issuer assumes responsibility for the content of this Summary (including any translation thereof) pursuant to section 5 paragraph 2b No. 4 of the German Securities Prospectus Act (<i>Wertpapierprospektgesetz</i>).</p>
A.2	<p><b>Consent to use of Prospectus.</b></p> <p>Indication of the Offer Period for subsequent resale by financial intermediaries</p> <p>Any conditions attached to the consent</p>	<p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "<b>Public Offer</b>") by any financial intermediary (each an "<b>Authorised Offeror</b>") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) on the following basis:</p> <p>(a) the relevant Public Offer shall occur from the date of the Final Terms until 6 July 2019</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in Germany, Luxembourg and Austria (each a "<b>Public Offer Jurisdiction</b>");</p>

	<p>Notice in bold that information on the terms and conditions of an offer being made by a financial intermediary will be provided by such financial intermediary</p>	<p>(c) the relevant Authorised Offeror must be authorised to make such offers in the relevant Public Offer Jurisdiction under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) and if any Authorised Offeror ceases to be so authorised then the above consent of the Issuer shall thereupon terminate;</p> <p>(d) any Authorised Offeror must comply with the applicable selling restrictions as if it were a Manager.</p> <p><b>Authorised Offerors will provide information to investors on the terms and conditions of the Public Offer of the Securities at the time such Public Offer is made by the Authorised Offeror to the investor.</b></p>
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
<b>B.1</b>	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ <b>Issuer</b> ” and together with its subsidiaries “ <b>UBS AG (consolidated)</b> ”, or “ <b>UBS AG Group</b> ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG and its subsidiaries, “ <b>UBS Group</b> ”, “ <b>Group</b> ”, “ <b>UBS</b> ” or “ <b>UBS Group AG (consolidated)</b> ”).
<b>B.2</b>	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	<p>UBS AG in its present form was created on 29 June 1998 by the merger of Union Bank of Switzerland (founded 1862) and Swiss Bank Corporation (founded 1872). UBS AG is entered in the Commercial Registers of Canton Zurich and Canton Basel-City. The registration number is CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG is incorporated and domiciled in Switzerland and operates under the Swiss Code of Obligations as an <i>Aktiengesellschaft</i>, a corporation limited by shares.</p> <p>The addresses and telephone numbers of UBS AG's two registered offices and principal places of business are: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich, Switzerland, telephone +41 44 234 1111; and Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Switzerland, telephone +41 61 288 5050.</p>
<b>B.4b</b>	A description of any known trends affecting the issuer or the industries in which it operates.	<p>Trend Information</p> <p>As indicated in the UBS fourth quarter 2018 report published on 22 January 2019, while global economic activity continues to moderate, the overall outlook for economic growth remains positive, and asset prices have improved from the fourth quarter of 2018. Lack of progress in resolving geopolitical tensions, rising protectionism and trade disputes along with increased volatility, which affected investor sentiment and confidence in the second half of the year and particularly in the fourth quarter of 2018, would affect client activity in the first quarter of 2019. Lower invested assets as a result of market declines in the fourth quarter of 2018 are expected to affect recurring revenues in Global Wealth Management and Asset Management. Further improvements in market levels, as well as improvements in investor sentiment and client activity would contribute to mitigating revenue and profit growth headwinds. UBS</p>

		remains well positioned to capitalize on global wealth creation, which UBS expects will continue to sustain its strategy and financial performance. UBS will continue to execute its strategy with discipline, while focusing even more on balancing efficiency and investments for growth, to deliver on its capital return objectives and to create sustainable long-term value for its shareholders.
<b>B.5</b>	Description of the group and the issuer's position within the group.	<p>UBS AG is a Swiss bank and the parent company of the UBS AG Group. It is 100% owned by UBS Group AG, which is the holding company of the UBS Group. UBS operates as a group with four business divisions and a Corporate Center.</p> <p>In 2014, UBS began adapting its legal entity structure to improve the resolvability of the Group in response to too big to fail requirements in Switzerland and recovery and resolution regulation in other countries in which the Group operates. In December 2014, UBS Group AG became the holding company of the Group.</p> <p>In 2015, UBS AG transferred its personal &amp; corporate banking and wealth management businesses booked in Switzerland to the newly established UBS Switzerland AG, a banking subsidiary of UBS AG in Switzerland. In 2016, UBS Americas Holding LLC was designated as the intermediate holding company for UBS's US subsidiaries and UBS merged its wealth management subsidiaries in various European countries into UBS Europe SE, UBS's German-headquartered European subsidiary. Additionally, UBS transferred the majority of Asset Management's operating subsidiaries to UBS Asset Management AG.</p> <p>UBS Business Solutions AG, a wholly owned subsidiary of UBS Group AG, was established in 2015 and acts as the Group service company. In 2017, UBS's shared services functions in Switzerland and the UK were transferred from UBS AG to UBS Business Solutions AG. UBS also completed the transfer of shared services functions in the US to its US service company, UBS Business Solutions US LLC, a wholly owned subsidiary of UBS Americas Holding LLC.</p> <p>In March 2019, UBS Limited, UBS's UK headquartered subsidiary, was merged into UBS Europe SE prior to the UK's scheduled departure from the EU at the end of March 2019. Former clients and other counterparties of UBS Limited who can be serviced by UBS AG's London Branch were migrated to UBS AG's London Branch prior to the merger.</p> <p>UBS continues to consider further changes to the Group's legal structure in response to regulatory requirements and other external developments. Such changes may include further consolidation of operating subsidiaries in the EU and adjustments to the booking entity or location of products and services.</p>
<b>B.9</b>	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
<b>B.10</b>	Qualifications in the audit report.	Not applicable. There are no qualifications in the auditors' reports on the consolidated financial statements of UBS AG and the standalone financial statements of UBS AG for the years ended on 31 December 2018 and 31 December 2017.
<b>B.12</b>	Selected historical key financial information.	UBS AG derived the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 from the Annual Report 2018, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial

information, for the year ended 31 December 2018 and comparative figures for the years ended 31 December 2017 and 2016. The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (“IFRS”) issued by the International Accounting Standards Board (“IASB”). Effective from 1 October 2018, the functional currency of UBS Group AG and UBS AG’s Head Office in Switzerland changed from Swiss francs to US dollars and that of UBS AG’s London Branch from British pounds to US dollars, in compliance with the requirements of International Accounting Standard (IAS) 21, The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates. The presentation currency of UBS AG’s consolidated financial statements has changed from Swiss francs to US dollars to align with the functional currency changes of significant Group entities. Prior periods have been restated for this presentation currency change. Assets, liabilities and total equity were translated to US dollars at closing exchange rates prevailing on the respective balance sheet dates, and income and expenses were translated at the respective average rates prevailing for the relevant periods.

Information for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2018, but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.

USD million, except where indicated	As of or for the year ended		
	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	<i>audited, except where indicated</i>		
<b>Results</b>			
Operating income	30,642	30,044	28,831
Operating expenses	25,184	24,969	24,643
Operating profit / (loss) before tax	5,458	5,076	4,188
Net profit / (loss) attributable to shareholders	4,107	758	3,351
<b>Profitability and growth</b>			
Return on equity (%) <b>1</b>	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) <b>2</b>	9.2*	1.8*	7.0*
Return on common equity tier 1 capital (%) <b>3</b>	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) <b>4</b>	12.0*	12.8*	13.1*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) <b>5</b>	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) <b>6</b>	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) <b>7</b>	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
<b>Resources</b>			
Total assets	958,055	940,020	919,236
Equity attributable to shareholders	52,256	51,987	52,957
Common equity tier 1 capital <b>8,9</b>	34,608	34,100*	31,879*
Risk-weighted assets <b>8</b>	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) <b>8</b>	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) <b>8</b>	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) <b>8</b>	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator <b>8</b>	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) <b>8</b>	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) <b>8</b>	4.7*	4.2*	4.2*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) <b>8</b>	9.1*	8.4*	7.6*
<b>Other</b>			
Invested assets (in USD billion) <b>10</b>	3,101	3,262	2,761
Personnel (full-time equivalents)	47,643*	46,009*	56,208*

\*unaudited



<p><b>1</b> Net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This measure provides information on the profitability of the business in relation to equity.</p> <p><b>2</b> Net profit attributable to shareholders before amortization and impairment of goodwill and intangible assets (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. This measure provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity.</p> <p><b>3</b> Net profit attributable to shareholders / average common equity tier 1 capital. This measure provides information on the profitability of the business in relation to common equity tier 1 capital.</p> <p><b>4</b> Operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average risk-weighted assets. This measure provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets.</p> <p><b>5</b> Operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average leverage ratio denominator. This measure provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator.</p> <p><b>6</b> Operating expenses / operating income before credit loss expense or recovery. This measure provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income.</p> <p><b>7</b> Change in net profit attributable to shareholders from continuing operations between current and comparison periods / net profit attributable to shareholders from continuing operations of comparison period. This measure provides information on profit growth in comparison with the prior period.</p> <p><b>8</b> Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020.</p> <p><b>9</b> The information as published in Swiss francs in the Annual Report 2017 for the period ended on 31 December 2017 (CHF 33,240) and in the UBS Group AG and UBS AG annual report 2016 for the period ended on 31 December 2016 (CHF 32,447) was audited.</p> <p><b>10</b> Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and Personal &amp; Corporate Banking.</p>		
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2018.
	Significant changes in the financial or trading position.	The 2018 results and the balance sheet as of 31 December 2018 differ from those presented in the unaudited fourth quarter 2018 report published on 22 January 2019 as a result of events adjusted for after the balance sheet date. Provisions for litigation, regulatory and similar matters increased, which reduced 2018 operating profit before tax and 2018 net profit attributable to shareholders each by USD 382 million. Other than this, there has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2018, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.
<b>B.13</b>	Any recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.	Not applicable, no recent events particular to UBS AG have occurred, which are to a material extent relevant to the evaluation of the UBS AG's solvency.
<b>B.14</b>	Description of the group and the issuer's position within the group.  Dependence upon other entities within the group.	Please see Element B.5.  UBS AG is the parent company of, and conducts a significant portion of its operations through, subsidiaries. As such, to a certain extent, it is dependent on certain of its subsidiaries.
<b>B.15</b>	Issuer's principal activities.	UBS AG with its subsidiaries (together, "UBS AG consolidated", or "UBS AG Group"; together with UBS Group AG, which is the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, "UBS Group", "Group", "UBS" or "UBS Group AG consolidated") provides financial advice and solutions to private, institutional and corporate clients worldwide, as well as private clients in Switzerland. The operational structure of the Group is comprised of the Corporate Center and four business divisions: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank. UBS's strategy is centered on its leading global wealth management business and its premier personal and corporate banking business in Switzerland, complemented by its focused investment bank and global asset manager. UBS concentrates

		<p>on capital-efficient businesses in its targeted markets, where UBS has a strong competitive position and an attractive long-term growth or profitability outlook.</p> <p>According to article 2 of the Articles of Association of UBS AG, dated 26 April 2018 ("<b>Articles of Association</b>"), the purpose of UBS AG is the operation of a bank. Its scope of operations extends to all types of banking, financial, advisory, trading and service activities in Switzerland and abroad. UBS AG may establish branches and representative offices as well as banks, finance companies and other enterprise of any kind in Switzerland and abroad, hold equity interests in these companies, and conduct their management. UBS AG is authorized to acquire, mortgage and sell real estate and building rights in Switzerland and abroad. UBS AG may borrow and invest money on the capital markets. UBS AG is part of the group of companies controlled by the group parent company UBS Group AG. It may promote the interests of the group parent company or other group companies. It may provide loans, guarantees and other kinds of financing and security for group companies.</p>
<b>B.16</b>	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

<b>Element</b>	<b>Section C – Securities</b>	
<b>C.1</b>	Type and the class of the securities, security identification number.	<p><b>Type and Form of Securities</b></p> <p>The Securities are certificates.</p> <p>The Securities will be issued in bearer form as securities within the meaning of §793 German Civil Code and will be represented on issue by one or more permanent global bearer security/ies (each a "<b>Global Security</b>"). No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.</p> <p>Each Global Security is deposited with Clearstream Banking AG ("<b>Clearstream, Germany</b>").</p> <p><b>Security identification number(s) of the Securities:</b> see table below</p>
<b>C.2</b>	Currency of the securities.	For each Series of Securities: EUR (the " <b>Redemption Currency</b> ")
<b>C.5</b>	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
<b>C.8</b>	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p><b>Governing law of the Securities</b></p> <p>Each Series of the Securities will be governed by German law ("<b>German law governed Securities</b>").</p> <p>The legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System are governed by the laws of the jurisdiction of the Clearing System.</p>

		<p><b>Rights attached to the Securities</b> The Securities provide, subject to the Conditions of the Securities, Securityholders, at maturity or upon exercise, with a claim for payment of the Redemption Amount in the Redemption Currency and/or delivery of the Physical Underlying in the relevant number.</p> <p><b>Limitation of the rights attached to the Securities</b> Under the conditions set out in the Conditions of the Securities, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions of the Securities.</p> <p><b>Status of the Securities</b> Each Series of the Securities will constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking <i>pari passu</i> among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.</p>
<b>C.11</b>	Admission to trading on a regulated market or other equivalent markets.	The Issuer intends to apply for listing of the Securities on the Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section).
<b>C.15</b>	Influence of the underlying on the value of the securities.	<p>The value of the Securities during their term depends on the performance of the Underlying. In case the Price of the Underlying increases or decreases, as the case may be, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase or decrease, as the case may be.</p> <p>In particular, the Redemption Amount, if any, to be received by the Securityholder depends on the performance of the Underlying. In detail:</p> <p>UBS Bonus Certificates allow investors to participate in the positive development of the Underlying. Conversely, investors in UBS Bonus Certificates also participate in the negative development of the Underlying.</p> <p>(a) If a <b>Kick Out Event</b>, as described below, <b>has not occurred</b>, the Securityholder is entitled to receive <b>the higher of</b> the Bonus Level or the Settlement Price of the Underlying, multiplied by the Multiplier.</p> <p>A Kick Out Event shall occur, if the Price of the Underlying during the Observation Period <b>reaches, i.e. is equal to or falls short of the Kick Out Level</b>.</p> <p>(b) If a <b>Kick Out Event has occurred</b>, the Securityholder is entitled to receive on the Maturity Date delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, expressed by the Multiplier. Fractions of the Physical Underlying are not delivered; but settled in cash.</p>

		<p>During their term, the UBS Bonus Certificates do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).</p> <p>In respect of each Series: see table below</p>
<b>C.16</b>	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	In respect of each Series: see table below
<b>C.17</b>	Settlement procedure of the derivative securities.	<p>Payments and/or delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be, shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, or other laws and regulations to which the Issuer agrees to be subject, be made in accordance with the relevant regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System (the “<b>CA Rules</b>”) to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.</p> <p>The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or or delivery obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System in the manner described above.</p>
<b>C.18</b>	A description of how the return on derivative securities takes place.	Securityholders will receive on the relevant Maturity Date payment of the Redemption Amount and/or delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be.
<b>C.19</b>	Exercise price or final reference price of the underlying.	Settlement Price
<b>C.20</b>	Type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	<p><b>Type of Underlying:</b></p> <p>In respect of each Series: see table below</p>

<b>Element</b>	<b>Section D – Risks</b>	
		<p>The purchase of Securities is associated with certain risks. <b>The Issuer expressly points out that the description of the risks associated with an investment in the Securities describes only the key risks which were known to the Issuer at the date of the Base Prospectus.</b></p>
<b>D.2</b>	Key information on the key risks that are specific and individual to the issuer.	<p>The Securities entail an issuer risk, also referred to as debtor risk or credit risk for prospective investors. An issuer risk is the risk that UBS AG becomes temporarily or permanently unable to meet its obligations under the Securities.</p> <p><b>General insolvency risk</b></p> <p>Each investor bears the general risk that the financial situation of the Issuer could deteriorate. The debt or derivative securities of the Issuer will constitute</p>

immediate, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, which, in particular in the case of insolvency of the Issuer, rank *pari passu* with each other and all other current and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, with the exception of those that have priority due to mandatory statutory provisions. The Securities are not bank deposits and an investment in the Securities carries risks which are very different from the risk profile of a bank deposit placed with the Issuer or its affiliates. The Issuer's obligations relating to the Securities are not protected by any statutory or voluntary deposit guarantee system or compensation scheme. **In the event of insolvency of the Issuer, investors may thus experience a total loss of their investment in the Securities.**

UBS AG as Issuer and UBS are subject to various risks relating to their business activities. Summarised below are the risks that may impact UBS's ability to execute its strategy, and affect its business activities, financial condition, results of operations and prospects, which the Group considers material and is presently aware of:

- The general assessment of UBS's creditworthiness may affect the value of the Securities
- Fluctuation in foreign exchange rates and continuing low or negative interest rates may have a detrimental effect on UBS's capital strength, UBS's liquidity and funding position, and UBS's profitability
- Regulatory and legal changes may adversely affect UBS's business and ability to execute its strategic plans
- If UBS is unable to maintain its capital strength, this may adversely affect its ability to execute its strategy, client franchise and competitive position
- UBS may not be successful in completing its announced strategic plans
- Material legal and regulatory risks arise in the conduct of UBS's business
- Operational risks affect UBS's business
- UBS's reputation is critical to the success of its business
- Performance in the financial services industry is affected by market conditions and the macroeconomic climate
- UBS may not be successful in implementing changes in its wealth management businesses to meet changing market, regulatory and other conditions
- UBS might be unable to identify or capture revenue or competitive opportunities, or retain and attract qualified employees
- UBS holds legacy and other risk positions that may be adversely affected by conditions in the financial markets; legacy risk positions may be difficult to liquidate
- UBS is dependent on its risk management and control processes to avoid or limit potential losses in its businesses
- Valuations of certain positions rely on models; models have inherent limitations and may use inputs which have no observable source

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance</li> <li>• UBS's financial results may be negatively affected by changes to accounting standards</li> <li>• UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill</li> <li>• The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets</li> <li>• UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly</li> <li>• UBS AG's operating results, financial condition and ability to pay obligations in the future may be affected by funding, dividends and other distributions received from UBS Switzerland AG or any other direct subsidiary, which may be subject to restrictions</li> <li>• If UBS experiences financial difficulties, FINMA has the power to open resolution or liquidation proceedings or impose protective measures in relation to UBS Group AG, UBS AG or UBS Switzerland AG, and such proceedings or measures may have a material adverse effect on shareholders and creditors</li> </ul>
D.6	Key information on the risks that are specific and individual to the securities.	<p>Potential investors of the Securities should recognise that the Securities <b>constitute a risk investment</b> which can lead to a <b>total loss</b> of their investment in the Securities. Securityholders will incur a loss, if the amount or, as the case may be, the value of the Physical Underlying received in accordance with the Conditions of the Securities is below the purchase price of the Securities (including the transaction costs). Any investor bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a <b>total loss</b> of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the <b>risks of loss</b> connected with the Securities.</p> <p><b><u>Special risks related to specific features of the Security structure</u></b></p> <p>Potential investors should be aware that the amount of the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying. In case of an unfavourable development of the Price of the Underlying, any amount received under the Securities may be lower than expected by the investors and <b>may even be equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of their investment (including any transaction costs).</b></p> <p>Potential investors should consider that the application of the Multiplier within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do not participate in the relevant performance of the Underlying by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Multiplier.</p>

Potential investors should consider that the Redemption Amount or, as the case may be, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number, if any, under the Securities depends on whether the Price of the Underlying equals, and/or falls below respectively exceeds a certain threshold, barrier or level, at a given time or, as the case may be, within a given period as determined by the Conditions of the Securities.

Only provided that the relevant threshold, barrier or, as the case may be, level has not been reached and/or fallen below respectively exceeded at the time or period as determined by the Conditions of the Securities, the holder of a Security receives an amount, pre-determined in the Conditions of the Securities as Redemption Amount. Otherwise the Securityholder participates in the performance of the Underlying and, therefore, bears the risks of a total loss of the invested capital.

Potential investors should consider that upon maturity of the Securities, no payment of a Redemption Amount, but the delivery, if any, of the Physical Underlying as described in the Conditions of the Securities in the appropriate number will occur. Potential investors should, hence, consider that, in the case of a redemption of the Securities by physical delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, investors do not receive any cash amount, but a right to the relevant security, which is transferable according to the conditions of the relevant depository system.

As in such case the Securityholders of the Securities are exposed to the issuer- and security-specific risks related to the Physical Underlying to be delivered, if any, potential investors in the Securities should make themselves familiar with the Physical Underlying, to be delivered, if any, before purchasing the Securities. Moreover, investors should not rely on being able to sell the Physical Underlying after redemption of the Securities at a certain price, in particular not at a price, which corresponds to the capital invested for the acquisition of the Securities. The Physical Underlying delivered in the appropriate number can, under certain circumstances, possibly have a very low or even no value. In such case the Securityholders bear the risk of a total loss of the capital invested for purchasing the Securities (including the transaction costs).

Potential investors in the Securities should also consider that possible fluctuations in the price of the Physical Underlying between the end of the term of the Securities and the actual delivery of the Physical Underlying on the Maturity Date remain with the Securityholder. Any decrease in value of the Physical Underlying after the end of the term of the Securities has to be borne by the Securityholder.

Potential investors should consider that Securityholders do not have a termination right and the Securities may, hence, not be terminated by the Securityholders during their term. Prior to the maturity of the Securities the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof), is, unless the Securities have been subject to early redemption or termination by the Issuer in accordance with the Conditions of the Securities or, if so specified in the relevant Final Terms, an exercise of the Security Right by the Securityholders in accordance with the Conditions of the Securities, only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the value of the Securities may not be realised. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

### **General risks related to the Securities**

#### **Effect of downgrading of the Issuer's rating**

The general assessment of the Issuer's creditworthiness may affect the value of the Securities. As a result, any downgrading of the Issuer's rating by a rating agency may have a negative impact on the value of the Securities.

#### **Ratings are not Recommendations**

The ratings of UBS AG as Issuer should be evaluated independently from similar ratings of other entities, and from the rating, if any, of the debt or derivative securities issued. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities issued or guaranteed by the rated entity and may be subject to review, revision, suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

A rating of the Securities, if any, is not a recommendation to buy, sell or hold the Securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the relevant rating agency. Each rating should be evaluated independently of any other securities rating, both in respect of the rating agency and the type of security. Furthermore, rating agencies which have not been hired by the Issuer or otherwise to rate the Securities could seek to rate the Securities and if such "unsolicited ratings" are lower than the equivalent rating assigned to the Securities by the relevant hired rating agency, such ratings could have an adverse effect on the value of the Securities.

#### **Securityholders are exposed to the risk of a bail-in**

The Issuer and the Securities are subject to the Swiss Banking Act and FINMA's bank insolvency ordinance, which empowers FINMA as the competent resolution authority to in particular apply under certain circumstances certain resolution tools to credit institutions. These measures include in particular the write-down or conversion of securities into common equity of such credit institution (the so called bail-in). A write-down or conversion would have the effect that the Issuer would insofar be released from its obligations under the Securities. Securityholders would have no further claim against the Issuer under the Securities. The resolution tools may, hence, have a significant negative impact on the Securityholders' rights by suspending, modifying and wholly or partially extinguishing claims under the Securities. In the worst case, this can lead to a **total loss of the Securityholders' investment in the Securities**.

Such legal provisions and/or regulatory measures may severely affect the rights of the Securityholders and may have a negative impact on the value of the Securities even prior to any non-viability or resolution in relation to the Issuer.

#### **The Conditions of the Securities do not contain any restrictions on the Issuer's or UBS's ability to restructure its business**

The Conditions of the Securities contain no restrictions on change of control events or structural changes, such as consolidations or mergers or demergers of the Issuer or the sale, assignment, spin-off, contribution, distribution,



transfer or other disposal of all or any portion of the Issuer's or its subsidiaries' properties or assets in connection with the announced changes to its legal structure or otherwise and no event of default, requirement to repurchase the Securities or other event will be triggered under the Conditions of the Securities as a result of such changes. There can be no assurance that such changes, should they occur, would not adversely affect the credit rating of the Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an event of default. Such changes, should they occur, may adversely affect the Issuer's ability to pay interest on the Securities and/or lead to circumstances in which the Issuer may elect to cancel such interest (if applicable).

#### **Termination and Early Redemption at the option of the Issuer**

Potential investors in the Securities should furthermore be aware that the Issuer is, pursuant to the Conditions of the Securities, under certain circumstances, entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the scheduled Maturity Date. In this case the Securityholder is in accordance with the Conditions of the Securities entitled to demand the payment of an amount in relation to this early redemption. However, the Securityholder is not entitled to request any further payments on the Securities after the relevant termination date. Furthermore, the Termination Amount, if any, payable in the case of an early redemption of the Securities by the Issuer can be considerably below the amount, which would be payable at the scheduled end of the term of the Securities.

The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period.

In the case of a termination of the Securities by the Issuer, the Securityholder bears the risk of a reinvestment, *i.e.* the investor bears the risk that it will have to re-invest the Termination Amount, if any, paid by the Issuer in the case of termination at market conditions, which are less favourable than those prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

#### **Adverse impact of adjustments of the Security Right**

It cannot be excluded that certain events occur or certain measures are taken (by parties other than the Issuer) in relation to Underlying, which potentially lead to changes to the Underlying or result in the underlying concept of the Underlying being changed, so-called Potential Adjustment Events and Replacement Events. In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event, the Issuer shall be entitled to adjust the Conditions of the Securities to account for these events or measures and shall, in the case of the occurrence of a Replacement Event, even be entitled to replace the Underlying. These adjustments might have a negative impact on the value of the Securities.

#### **Substitution of the Issuer**

Provided that the Issuer is not in default with its obligations under the Securities, the Issuer is in accordance with the Conditions of the Securities, at any time entitled, without the consent of the Securityholders, to substitute another company within the UBS Group as issuer (the "**Substitute Issuer**") with respect to all obligations under or in connection with the Securities.

This may impact any listing of the Securities and, in particular, it may be necessary for the Substitute Issuer to reapply for listing on the relevant market or stock exchange on which the Securities are listed. In addition, following

such a substitution, Securityholders will become subject to the credit risk of the Substitute Issuer.

#### **Trading in the Securities / Illiquidity**

It is not possible to predict if and to what extent a secondary market may develop in the Securities or at what price the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid.

Applications will be or have been made to the Security Exchange(s) specified for admission or listing of the Securities. If the Securities are admitted or listed, no assurance is given that any such admission or listing will be maintained. The fact that the Securities are admitted to trading or listed does not necessarily denote greater liquidity than if this were not the case. If the Securities are not listed or traded on any exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity of the Securities, if any, may be adversely affected. The liquidity of the Securities, if any, may also be affected by restrictions on the purchase and sale of the Securities in some jurisdictions. Additionally, the Issuer has the right (but no obligation) to purchase Securities at any time and at any price in the open market or by tender or private agreement. Any Securities so purchased may be held or resold or surrendered for cancellation.

In addition, it cannot be excluded that the number of Securities actually issued and purchased by investors is less than the intended Issue Size of the Securities. Consequently, there is the risk that due to the low volume of Securities actually issued the liquidity of the Securities is lower than if all Securities were issued and purchased by investors.

The Manager(s) intend under normal market conditions, to provide bid and offer prices for the Securities of an issue on a regular basis. However, the Manager(s) make no firm commitment to the Issuer to provide liquidity by means of bid and offer prices for the Securities, and assumes no legal obligation to quote any such prices or with respect to the level or determination of such prices. **Potential investors therefore should not rely on the ability to sell Securities at a specific time or at a specific price.**

#### **Taxation in relation to the Securities**

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

#### **Payments under the Securities may be subject to U.S. withholdings**

Securityholders should be aware that payments under the Securities may under certain circumstances be subject to U.S. withholding tax. If an amount in respect of such U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on the Securities, none of the Issuer, any paying agent or any other person would, pursuant to the Conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

### **Changes in Taxation in relation to the Securities**

The considerations concerning the taxation of the Securities set forth in this Base Prospectus reflect the opinion of the Issuer on the basis of the legal situation identifiable as of the date hereof. However, a different tax treatment by the fiscal authorities and tax courts cannot be excluded. Each investor should seek the advice of his or her personal tax consultant before deciding whether to purchase the Securities.

Neither the Issuer nor the Manager assumes any responsibility vis-à-vis the Securityholders for the tax consequences of an investment in the Securities.

### **Conflicts of interest**

The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.

Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.

Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.

### **Risk factors relating to the Underlying**

The Securities depend on the value of the Underlying and the risk associated with this Underlying. The value of the Underlying depends upon a number of factors that may be interconnected. These may include economic, financial and political events beyond the Issuer's control. The past performance of an Underlying should not be regarded as an indicator of its future performance during the term of the Securities and the Issuer does not give any explicit or tacit warranty or representation regarding the future performance of the Underlying.

		Investors should be aware that the relevant Underlying will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and that Securityholders will not obtain any rights of ownership (including, without limitation, any voting rights, any rights to receive dividends or other distributions or any other rights) with respect to the Underlying.
	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their entire investment or part of it.	Each investor in the Securities bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a <b>total loss</b> of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the <b>risks of loss</b> connected with the Securities.

Element	Section E – Offer	
<b>E.2b</b>	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit and/or hedging certain risks.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
<b>E.3</b>	Terms and conditions of the offer.	<p>It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale in the Public Offer Jurisdictions at the Issue Price under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions. As of the Start of public offer of the Securities (as defined below) the selling price will then be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.</p> <p>As of 20 May 2019 (the "<b>Start of public offer of the Securities</b>"), the Securities may be purchased from the Manager(s) during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on 22 May 2019 (the "<b>Initial Payment Date</b>").</p> <p>After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.</p>
<b>E.4</b>	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p><b>Conflicts of interest</b></p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p>

		<p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.</p> <p>Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.</p> <p><b>Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests</b></p> <p>Not applicable. As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue and offer of each Series of the Securities has an interest material to the issue and offer of the Securities.</p>
<b>E.7</b>	Estimated expenses charged to the investor by the issuer or the offeror.	In respect of each Series: see table below

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4LQ48	ENI	10	16.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4V9H9	ENI	11.5	15.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4JF37	ENI	9.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4M1S4	ENI	9.5	15.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4LPS4	ENI	11	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4M244	ENI	11.5	16.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.eni.it
DE000UY4T0T7	Enel	4.5	6.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.enel.com
DE000UY4JC55	ING	7.5	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4NWWY4	ING	7	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4SNH7	ING	7	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4U4C2	ING	7	12.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4TSB7	ING	7.5	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4YGM9	ING	8	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4LLQ7	ING	8	11.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4JBT6	ING	8.5	12.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4LM26	ING	8.5	10.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.ing.com
DE000UY4LPK1	BNP Paribas	38	58.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY4TQ08	BNP Paribas	30	56.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY4NZQ3	BNP Paribas	38	45.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY4MBX2	Alstom	30	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.alstom.com
DE000UY4SMZ1	Orange	11.5	14.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4N390	Orange	11.5	14.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4MQX0	Orange	10.5	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4JC97	Orange	10	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4YH93	Orange	9.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4KCK1	Orange	11	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4N2X1	Orange	11	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4YGX6	Orange	9.5	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4JBX8	Orange	11.5	14.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.orange.com
DE000UY4W0G9	AXA	14.5	23.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4MCW2	AXA	16.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4UAW9	AXA	18	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4QYF2	AXA	17	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4KVY2	AXA	18.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4MD83	AXA	17.5	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.axa.com
DE000UY4LDH3	L'Oréal	190	250.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.loreal.com
DE000UY4SP91	Carrefour	13	20.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.carrefour.com.
DE000UY4XQG2	ArcelorMittal	10.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4L7K9	ArcelorMittal	10.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4QYH8	ArcelorMittal	10	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4MC84	ArcelorMittal	10	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4MBW4	ArcelorMittal	11.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com



Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4KVK1	ArcelorMittal	11.5	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4W0A2	ArcelorMittal	11.5	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4UMT0	ArcelorMittal	11.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK16	ArcelorMittal	11.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4NHJ6	ArcelorMittal	11	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4UN57	ArcelorMittal	11	16.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4QYGO	ArcelorMittal	11	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4PJQ2	ArcelorMittal	12.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4KVL9	ArcelorMittal	12.5	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4X1K8	ArcelorMittal	12.5	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4WPK8	ArcelorMittal	12.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK24	ArcelorMittal	12	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4Y2F5	ArcelorMittal	12	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4XQF4	ArcelorMittal	12	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4K6K2	ArcelorMittal	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4KVN5	ArcelorMittal	12.5	18.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4W0B0	ArcelorMittal	12	17.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4JUK5	ArcelorMittal	11.5	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4UAB3	ArcelorMittal	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4NHK4	ArcelorMittal	12	17.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4UMU8	ArcelorMittal	11.5	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4UN65	ArcelorMittal	11.5	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4K6H8	ArcelorMittal	11	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK32	ArcelorMittal	12.5	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4PJR0	ArcelorMittal	12.5	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4X1L6	ArcelorMittal	12	17.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4WPL6	ArcelorMittal	12	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4Y2G3	ArcelorMittal	10.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4JUH1	ArcelorMittal	10	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY4TPL2	BMW	51	70.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4XCC1	BMW	46	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4RF60	BMW	47	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4U1L9	BMW	48	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4QDU5	BMW	49	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4RF94	BMW	51	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4MQN1	BMW	59	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4QE62	BMW	53	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4LHB7	BMW	54	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4U1P0	BMW	55	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4U205	BMW	56	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4N2N2	BMW	57	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY4M1K1	BMW	58	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bmwgroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4REX5	BMW	52	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4T124	Daimler	40	56.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4NZF6	Daimler	45	58.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4TQ57	Daimler	35	57.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4LQ14	Daimler	35	62.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4YHF1	Daimler	36	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4NZE9	Daimler	36	62.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4JEQ6	Daimler	36	68.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4M210	Daimler	37	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4M1P0	Daimler	37	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4LPP0	Daimler	38	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4QDZ4	Daimler	39	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4JF29	Daimler	40	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY4UXE9	Daimler	41	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4LH98	Daimler	42	55.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.daimler.com
DE000UY4SP26	Daimler	35	54.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.daimler.com
DE000UY4N2Q5	Continental	102	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4JEG7	Continental	104	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4U239	Continental	104	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4TPR9	Continental	106	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4M228	Continental	106	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4M1Q8	Continental	108	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4LPQ8	Continental	108	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4UXF6	Continental	84	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4V9F3	Continental	86	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4LQ22	Continental	88	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4JEP8	Continental	88	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4NZG4	Continental	90	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4U270	Continental	90	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4KBT4	Continental	92	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4XBZ4	Continental	92	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4LGW5	Continental	94	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4LH80	Continental	94	145.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4KC52	Continental	96	135.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4N2D3	Continental	96	160.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4U1V8	Continental	98	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY45P42	Continental	98	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4V8Z3	Continental	106	150.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4MR20	Continental	108	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4UWZ6	Continental	98	145.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4U1R6	Continental	100	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4MQQ4	Continental	100	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4N325	Continental	102	130.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.conti.de
DE000UY4V8R0	BASF	46	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4QDS9	BASF	52	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4QE47	BASF	53	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4V930	BASF	46	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4REV9	BASF	51	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4RF78	BASF	50	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4KBL1	BASF	49	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4MPY0	BASF	48	64.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4UX30	BASF	47	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4N1Y1	BASF	45	70.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4UWR3	BASF	45	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4QEK4	BASF	44	72.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4U1K1	BASF	44	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4NZU5	BASF	43	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4L7Y0	BASF	42	66.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.basf.com
DE000UY4JUJ7	adidas	205	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4PJT6	adidas	205	280.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4QYJ4	adidas	210	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4UAC1	adidas	210	280.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4KVM7	adidas	205	325.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4PJS8	adidas	200	260.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4UMW4	adidas	195	280.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4MBY0	adidas	205	280.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4W0C8	adidas	210	325.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4WQ03	adidas	195	270.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4PK57	adidas	200	290.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY4X1M4	Allianz	170	205.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.allianz.com



Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4WPM4	Allianz	160	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY4XQH0	Allianz	155	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY4L7N3	Allianz	165	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY4MC92	Allianz	170	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY4REU1	Bayer	40	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4QDR1	Bayer	45	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4U1M7	Bayer	45	60.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4MQL5	Bayer	40	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4K BK3	Bayer	38	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4T0Z4	Bayer	38	65.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4JEH5	Bayer	40	60.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4N2L6	Bayer	45	60.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4TPM0	Bayer	45	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY4MQF7	Fresenius Medical Care	55	80.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fmc-ag.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4SP67	Fresenius Medical Care	50	75.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY4SP59	Deutsche Bank	5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4KC60	Deutsche Bank	5.5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4REM8	Deutsche Bank	4.75	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4U1U0	Deutsche Bank	4.5	7.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4TPU3	Deutsche Bank	4.5	7.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4U262	Deutsche Bank	5	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4N2C5	Deutsche Bank	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4TQ65	Deutsche Bank	4.75	7.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4MQC4	Deutsche Bank	4.5	7.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4SP34	Deutsche Bank	5	7.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4KBU2	Deutsche Bank	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4TOR1	Deutsche Bank	4.75	7.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4XBY7	Deutsche Bank	4.5	7.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4LGX3	Deutsche Bank	5	7.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4T132	Deutsche Bank	5.5	7.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4JER4	Deutsche Bank	4.75	7.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.db.com
DE000UY4T157	Deutsche Telekom	12.5	17.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY4TSC5	Deutsche Lufthansa	13.5	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JC48	Deutsche Lufthansa	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JBS8	Deutsche Lufthansa	14.5	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLW5	Deutsche Lufthansa	14	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4UZW6	Deutsche Lufthansa	14	21.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM83	Deutsche Lufthansa	15	18.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4YGZ1	Deutsche Lufthansa	15	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JBZ3	Deutsche Lufthansa	12.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4NWN7	Deutsche Lufthansa	12.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4QDH2	Deutsche Lufthansa	12	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4TSP7	Deutsche Lufthansa	12	20.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4U4P4	Deutsche Lufthansa	13.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4QDG4	Deutsche Lufthansa	13.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4XG04	Deutsche Lufthansa	13	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4TT13	Deutsche Lufthansa	13	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4U510	Deutsche Lufthansa	13	22.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4MQY8	Deutsche Lufthansa	14.5	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4N2Y9	Deutsche Lufthansa	14.5	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4KCL9	Deutsche Lufthansa	14	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLV7	Deutsche Lufthansa	14	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM75	Deutsche Lufthansa	15	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLX3	Deutsche Lufthansa	15	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM91	Deutsche Lufthansa	15	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY4XFZ5	Deutsche Lufthansa	12.5	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.lufthansagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4JC89	Porsche	50	70.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.porsche-se.com
DE000UY4JBW0	Porsche	50	60.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.porsche-se.com
DE000UY4UZV8	Porsche	40	65.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.porsche-se.com
DE000UY4NWM9	Porsche	50	60.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.porsche-se.com
DE000UY4N2Z6	Nokia	3.5	4.5	20.05.2019 - 18.06.2020	18.06.2020	25.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4UZU0	Nokia	3	4.5	20.05.2019 - 18.06.2020	18.06.2020	25.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4JBY6	Nokia	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4TSQ5	Nokia	3.25	4.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4XG12	Nokia	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4U528	Nokia	3	4.75	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4TT21	Nokia	3.25	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4U4Q2	Nokia	3.25	5.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4XFP6	Nokia	3.5	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4UZY2	Nokia	3	4.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4MQZ5	Nokia	3	4.75	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY4LGY1	Henkel	65	90.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY4NX96	Infineon	14	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4UZQ8	Infineon	15	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4U4B4	Infineon	15	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4TQ99	Infineon	12.5	19.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4UXG4	Infineon	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4T0S9	Infineon	12.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4M236	Infineon	13.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4M1R6	Infineon	13.5	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4LPR6	Infineon	13.5	22.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4YHH7	Infineon	13	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4LQ30	Infineon	13	20.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4LM18	Infineon	14.5	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4LLP9	Infineon	14.5	19.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4NWX6	Infineon	14	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4XFY8	Infineon	15	18.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY4QE13	Capgemini	80	120.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.capgemini.com
DE000UY4XCF4	Capgemini	70	110.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.capgemini.com
DE000UY4K6J4	Airbus	102	140.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4L7M5	Airbus	102	125.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4UAA5	Airbus	102	140.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4UN73	Airbus	102	150.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4UMV6	Airbus	102	125.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4Y2H1	Airbus	102	160.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4WPN2	Airbus	102	155.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4NHL2	Airbus	102	125.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY4PK40	Airbus	102	140.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.airbusgroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4NHM0	Airbus	102	150.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY4X1N2	Airbus	102	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY4LHA9	Intesa Sanpaolo	1.8	2.25	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4M1H7	Intesa Sanpaolo	1.4	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4LPH7	Intesa Sanpaolo	1.4	2.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4NZN0	Intesa Sanpaolo	1.7	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4N2K8	Intesa Sanpaolo	1.5	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4MQK7	Intesa Sanpaolo	1.6	2.25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4QE39	Intesa Sanpaolo	1.4	2.75	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4KBM9	Bouygues	28	40.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.bouygues.com">www.bouygues.com</a>
DE000UY4N2F8	Hannover Rück	110	150.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY4XFM3	Peugeot	17.5	21.5	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>
DE000UY4NWL1	Peugeot	16.5	25.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>
DE000UY4TSN2	Peugeot	14.5	25.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>



Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4N382	Peugeot	14	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4MQW2	Peugeot	14	22.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4QDE9	Peugeot	17	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4N2W3	Peugeot	15	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4KCJ3	Peugeot	16.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4MR87	Peugeot	16	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4LM59	Peugeot	17.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4U4N9	Peugeot	15.5	21.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.psa.fr
DE000UY4L7Z7	Aurubis	28	45.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY4WP95	Aurubis	30	45.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY4KVZ9	Aurubis	32	45.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY4N366	ProSieben Sat.1	13	18.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4MQU6	ProSieben Sat.1	13	19.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4N2U7	ProSieben Sat.1	13	17.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4SNA2	ProSieben Sat.1	13	16.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4QDL4	ProSieben Sat.1	11	20.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4XF50	ProSieben Sat.1	13	19.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4YGV0	ProSieben Sat.1	13	18.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4NWR8	ProSieben Sat.1	13	17.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4NX39	ProSieben Sat.1	13	16.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4LLU9	ProSieben Sat.1	13	19.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4LM67	ProSieben Sat.1	13	18.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4MR95	ProSieben Sat.1	13	17.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4TT05	ProSieben Sat.1	13	16.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4XFN1	ProSieben Sat.1	13	20.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4U502	ProSieben Sat.1	13	18.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4QDF6	ProSieben Sat.1	13	17.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY4YGY4	ProSieben Sat.1	13	16.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.prosiebensat1.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4UZX4	Michelin	75	120.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.michelin.com
DE000UY4NX05	Michelin	80	120.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.michelin.com
DE000UY4U4R0	Michelin	90	140.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.michelin.com
DE000UY4X0X3	ASML Holding	150	220.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4X191	ASML Holding	150	180.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4PJF5	ASML Holding	145	230.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4UAV1	ASML Holding	145	185.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4V054	ASML Holding	140	210.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4UB77	ASML Holding	135	215.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4UNT8	ASML Holding	130	205.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4NHQ1	ASML Holding	130	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4W0F1	ASML Holding	125	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4K7A1	ASML Holding	120	200.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4MCV4	ASML Holding	150	180.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4QYE5	ASML Holding	145	200.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4MBV6	ASML Holding	150	220.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4MD75	ASML Holding	140	200.0	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4MC76	ASML Holding	140	185.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4L7L7	ASML Holding	140	195.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.asml.com
DE000UY4UXH2	Inditex	17	28.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.inditex.com
DE000UY4TOU5	Inditex	20	26.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.inditex.com
DE000UY4T165	Inditex	19	26.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.inditex.com
DE000UY4TPV1	Covestro AG	36	45.0	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY4T140	Covestro AG	36	45.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY4V9E6	Covestro AG	36	50.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY4TQ73	Covestro AG	32	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY4REN6	Covestro AG	34	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY4MQD2	Covestro AG	30	45.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.covestro.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY4KC78	Fiat Chrysler	11	13.5	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4JF45	Fiat Chrysler	10.5	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4RF11	Fiat Chrysler	10	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4REP1	Fiat Chrysler	11	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4JES2	Fiat Chrysler	8.5	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4KBV0	Fiat Chrysler	8.5	15.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4TPX7	Fiat Chrysler	9	15.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4U1X4	Fiat Chrysler	9.5	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4U296	Fiat Chrysler	9	13.5	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.fcagroup.com
DE000UY4QDB5	Linde PLC	135	165.0	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0.0	0.0	www.the-linde-group.com
DE000UY4UZR6	Linde PLC	115	180.0	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0.0	0.0	www.the-linde-group.com

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Bonus Zertifikate, wie in den endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen"), denen dieser Anhang beigelegt wird, beschrieben. Diese Zusammenfassung enthält diejenigen Informationen aus der Zusammenfassung des Basisprospekts, die zusammen mit den Informationen aus den Endgültigen Bedingungen für die betreffenden Wertpapiere massgeblich sind. Begriffe und Ausdrücke, wie sie in den Endgültigen Bedingungen und dem Basisprospekt definiert sind, haben die entsprechende Bedeutung in dieser Zusammenfassung.

Zusammenfassungen bestehen aus bestimmten Offenlegungspflichten, den sogenannten "Punkten". Diese Punkte sind in den Abschnitten A - E enthalten und nummeriert (A.1 – E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung dieses Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sind. Da einige Punkte nicht adressiert werden müssen, kann es Lücken in der Nummerierungsreihenfolge geben.

Auch wenn ein Punkt aufgrund des Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sein kann, besteht die Möglichkeit, dass zu diesem Punkt keine relevanten Informationen gegeben werden können. In diesem Fall wird eine kurze Beschreibung des Punktes mit der Erwähnung "Entfällt" eingefügt.

Punkt	Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise	
A.1	<p><b>Warnung.</b></p>	<p><b>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</b></p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Prospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben könnte.</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> <p>Die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, in ihrer Funktion als Emittentin übernimmt für den Inhalt dieser Zusammenfassung (einschliesslich einer Übersetzung hiervon) gemäss §5 Abs. 2b Nr. 4 WpPG (Wertpapierprospektgesetz) die Verantwortung.</p>
A.2	<p><b>Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.</b></p> <p>Angabe der Angebotsfrist für</p>	<p>Die Emittentin stimmt einer Verwendung des Basisprospekts gemeinsam mit den massgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere (das "<b>Öffentliche Angebot</b>") durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "<b>Berechtigter Anbieter</b>"), der berechtigt ist, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) zu machen, auf folgender Grundlage zu:</p> <p>(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 6. Juli 2019 statt;</p>

<p>Weiterveräusserung durch Finanzintermediäre</p> <p>Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist</p> <p>Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs von diesem zur Verfügung zu stellen sind</p>	<p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in Deutschland, Luxemburg und Österreich (jeweils eine "<b>Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots</b>") gemacht;</p> <p>(c) der jeweilige Berechtigte Anbieter ist befugt, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) in der massgeblichen Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots zu machen, und falls ein Berechtigter Anbieter nicht mehr befugt ist, endet daraufhin die vorstehende Zustimmung der Emittentin;</p> <p>(d) jeder Berechtigte Anbieter erfüllt die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen als wäre er ein Manager.</p> <p><b>Jeder Berechtigte Anbieter wird den Anlegern zum Zeitpunkt der Vorlage des Öffentlichen Angebots durch den Berechtigten Anbieter Informationen über die Bedingungen des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere zur Verfügung stellen.</b></p>
---	---

Punkt	Abschnitt B – Emittentin	
<b>B.1</b>	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin.	Die juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin ist UBS AG (die " <b>Emittentin</b> " und gemeinsam mit ihren Tochtergesellschaften, " <b>UBS AG (konsolidiert)</b> " oder " <b>UBS AG Gruppe</b> " und gemeinsam mit der UBS Group AG, der Holding-Gesellschaft der UBS AG und ihren Tochtergesellschaften, " <b>UBS Gruppe</b> ", " <b>Gruppe</b> ", " <b>UBS</b> " oder " <b>UBS Group AG (konsolidiert)</b> ").
<b>B.2</b>	Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Gründung der Emittentin.	<p>UBS AG in ihrer heutigen Form entstand am 29. Juni 1998 durch die Fusion der 1862 gegründeten Schweizerischen Bankgesellschaft und des 1872 gegründeten Schweizerischen Bankvereins. UBS AG ist in den Handelsregistern des Kantons Zürich und des Kantons Basel-Stadt eingetragen. Die Handelsregisternummer lautet CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG hat ihren Sitz in der Schweiz, wo sie als Aktiengesellschaft nach schweizerischem Aktienrecht eingetragen ist.</p> <p>Die Adressen und Telefonnummern der beiden Satzungs- und Verwaltungssitze der UBS AG lauten: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich, Schweiz, Telefon +41 44 234 1111, und Aeschenvorstadt 1, CH 4051 Basel, Schweiz, Telefon +41 61 288 5050.</p>
<b>B.4b</b>	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in	<p>Trend Informationen</p> <p>Wie in dem am 22. Januar 2019 veröffentlichten Quartalsbericht der UBS für das vierte Quartal 2018 angegeben, lässt die weltwirtschaftliche Aktivität weiter nach, aber der Ausblick für das Wirtschaftswachstum bleibt insgesamt</p>

	<p>denen sie tätig ist, auswirken.</p>	<p>positiv und die Vermögenspreise sind seit dem vierten Quartal 2018 gestiegen. Mangelnde Fortschritte bei der Beilegung von geopolitischen Spannungen, erhöhtem Protektionismus sowie Handelskonflikten, die neben erhöhter Volatilität die Stimmung und das Vertrauen der Anleger in der zweiten Jahreshälfte und insbesondere im vierten Quartal 2018 beeinflussten, dürften sich auf die Kundenaktivität im ersten Quartal 2019 auswirken. Geringere investierte Vermögenswerte aufgrund von Marktrückgängen im vierten Quartal 2018 werden voraussichtlich Auswirkungen auf die wiederkehrenden Erträge in den Bereichen Global Wealth Management und Asset Management haben. Weitere Verbesserungen bei Marktniveau, Anlegerstimmung und Kundenaktivität würden dazu beitragen, den Gegenwind bei Ertrags- und Gewinnwachstum zu mindern. UBS ist nach wie vor gut positioniert, um das globale Vermögenswachstum zu nutzen, und erwartet, dass dieser Trend die Strategie und finanzielle Performance weiterhin unterstützen wird. UBS wird die Strategie weiter diszipliniert umsetzen und fokussiert sich noch stärker auf ein gesundes Verhältnis von Effizienz und Investitionen in Wachstum, um die Ziele bei der Kapitalrückführung zu erreichen und zugleich für die Aktionäre nachhaltigen, langfristigen Wert zu schaffen.</p>
<p><b>B.5</b></p>	<p>Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.</p>	<p>UBS AG ist eine Schweizer Bank und die Muttergesellschaft der UBS AG Gruppe. Die UBS Group AG ist die Holding-Gesellschaft der UBS Gruppe und zu 100% Eigentümerin der UBS AG. Die UBS Gruppe ist als Gruppe mit vier Unternehmensbereichen und einem Corporate Center tätig.</p> <p>Im Jahr 2014 hat UBS damit begonnen die Anpassung der rechtlichen Struktur vorzunehmen, um die Abwicklungsfähigkeit des Konzerns als Reaktion auf too-big-to-fail (TBTF) Anforderungen in der Schweiz, sowie die Sanierungs- und Abwicklungsregulierungen in den anderen Ländern, in denen der Konzern tätig ist, zu verbessern. Im Dezember 2014 wurde die UBS Group AG die Holding-Gesellschaft des Konzerns.</p> <p>Im Jahr 2015 übertrug die UBS AG den Unternehmensbereich Personal &amp; Corporate Banking sowie das in der Schweiz gebuchte Geschäft des Unternehmensbereichs Wealth Management von der UBS AG auf die neu gegründete, im Bankwesen tätige, schweizer Tochtergesellschaft UBS Switzerland AG. Im Jahr 2016 wurde die UBS Americas Holding LLC als Zwischenholding für die US-amerikanischen Tochtergesellschaften von UBS bestimmt, und UBS fusionierte ihre Wealth Management-Tochtergesellschaften in verschiedenen europäischen Ländern zur UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz in Deutschland. Zudem hat UBS die Mehrheit der operativen Tochtergesellschaften von Asset Management auf die UBS Asset Management AG übertragen.</p> <p>Die UBS Business Solutions AG, eine Tochtergesellschaft der UBS Group AG, wurde 2015 gegründet und fungiert als Dienstleistungsunternehmen des Konzerns. Im Jahr 2017 wurden die Shared-Services-Funktionen von UBS in der Schweiz und in Grossbritannien von der UBS AG auf die UBS Business Solutions AG übertragen. Zudem hat UBS die Übertragung von Shared-Services-Funktionen in den USA auf ihre US-amerikanische Servicegesellschaft UBS Business Solutions US LLC, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der UBS Americas Holding LLC, übertragen.</p> <p>Im März 2019 wurde die UBS Limited, die britische Tochtergesellschaft von UBS mit Sitz in Grossbritannien, mit der UBS Europe SE fusioniert, vor dem planmäßigen Austritt Großbritanniens aus der EU Ende März 2019. Ehemalige</p>



		<p>Kunden und andere Gegenparteien der UBS Limited, die von der Londoner Niederlassung der UBS AG betreut werden können, wurden vor der Fusion in die Londoner Niederlassung der UBS AG migriert.</p> <p>Als Reaktion auf regulatorische Anforderungen und andere externe Entwicklungen erwägt UBS weitere Änderungen in der rechtlichen Struktur des Konzerns. Solche Änderungen können eine weitere Konsolidierung der operativen Tochtergesellschaften in der EU sowie Anpassungen der Buchungseinheit oder des Standorts von Produkten und Dienstleistungen beinhalten.</p>
<b>B.9</b>	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder -schätzungen enthalten.
<b>B.10</b>	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk.	Entfällt. Es gibt keine Beschränkungen im Prüfungsvermerk für die konsolidierten Abschlüsse der UBS AG und die Einzelabschlüsse der UBS AG für die zum 31. Dezember 2018 und 31. Dezember 2017 endenden Jahre.
<b>B.12</b>	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	<p>Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016 stammen aus dem Geschäftsbericht 2018, welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2018 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2017 und 2016 enthält.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt.</p> <p>Mit Wirkung zum 1. Oktober 2018 wurde die funktionale Währung der UBS Group AG und des Hauptsitzes der UBS AG in der Schweiz von Schweizer Franken auf US-Dollar und die der Niederlassung London der UBS AG von britischen Pfund auf US-Dollar umgestellt, in Übereinstimmung mit den Anforderungen des International Accounting Standard (IAS) 21, "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates". Die Berichtswährung der konsolidierten Finanzinformationen der UBS AG, wurde ebenfalls von Schweizer Franken auf US-Dollar umgestellt, um den Änderungen der funktionalen Währung wesentlicher Konzerngesellschaften Rechnung zu tragen. Vorperioden wurden für diese Berichtswährung angepasst. Vermögenswerte, Verbindlichkeiten und Eigenkapital wurden zu Schlusskursen an den jeweiligen Bilanzstichtagen in US-Dollar umgerechnet. Erträge und Aufwendungen wurden zu den jeweiligen Durchschnittskursen der relevanten Zeiträume umgerechnet.</p> <p>Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2018 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.</p>
		Für das Geschäftsjahr endend am

		oder per		
<i>Mio. USD, Ausnahmen sind angegeben</i>		31.12.18	31.12.17	31.12.16
		<i>Geprüft, Ausnahmen sind angegeben</i>		
<b>Ergebnisse</b>				
Geschäftsertrag		30.642	30.044	28.831
Geschäftsaufwand		25.184	24.969	24.643
Ergebnis vor Steuern		5.458	5.076	4.188
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis		4.107	758	3.351
<b>Profitabilität und Wachstum</b>				
Rendite auf Eigenkapital (%) <b>1</b>		7,9*	1,4*	6,0*
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) <b>2</b>		9,2*	1,8*	7,0*
Rendite auf Hartes Kernkapital (CET1) (%) <b>3</b>		11,9*	2,3*	10,2*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) <b>4</b>		12,0*	12,8*	13,1*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) <b>5</b>		3,4*	3,4*	3,2*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) <b>6</b>		81,9*	82,7*	85,4*
Wachstum des Ergebnisses (%) <b>7</b>		441,9*	(77,4)*	(48,5)*
<b>Ressourcen</b>				
Total Aktiven		958.055	940.020	919.236
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital		52.256	51.987	52.957
Hartes Kernkapital (CET1) <b>8,9</b>		34.608	34.100*	31.879*
Risikogewichtete Aktiven <b>8</b>		262.840*	242.725*	219.330*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) <b>8</b>		13,2*	14,0*	14,5*
Going Concern Kapitalquote (%) <b>8</b>		16,1*	15,6*	16,3*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) <b>8</b>		31,3*	31,4*	29,6*
Leverage Ratio Denominator <b>8</b>		904.458*	910.133*	855.718*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) <b>8</b>		3,83*	3,75*	3,73*
Going Concern Leverage ratio (%) <b>8</b>		4,7*	4,2*	4,2*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) <b>8</b>		9,1*	8,4*	7,6*
<b>Andere</b>				
Verwaltete Vermögen (in Mrd. USD) <b>10</b>		3.101	3.262	2.761
Personal (auf Vollzeitbasis)		47.643*	46.009*	56.208*
*ungeprüft				
<p><b>1</b> Den Aktionären zurechenbares Konzernergebnis (ggf. annualisiert) / Den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Maßnahme gibt Auskunft über die Rentabilität des Geschäfts im Verhältnis zum Eigenkapital.</p> <p><b>2</b> Den Aktionären zurechenbares Konzernergebnis vor Abschreibungen und Wertminderung auf Geschäfts- oder Firmenwert Goodwill und immaterielle Vermögenswerte (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich durchschnittlichen Geschäfts- oder Firmenwert Goodwillwerts und der immateriellen Vermögenswerte der UBS AG. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte.</p> <p><b>3</b> Den Aktionären zurechenbares Konzernergebnis / durchschnittliches Hartes Kernkapital (CET1). Diese Maßnahme liefert Informationen über die Rentabilität des Unternehmens in Bezug auf das Harte Kernkapital (CET1).</p> <p><b>4</b> Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.</p> <p><b>5</b> Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittlicher Leverage Ratio Denominator. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominator.</p> <p><b>6</b> Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird.</p> <p><b>7</b> Veränderung des aktuellen den Aktionären zurechenbaren Konzernergebnisses aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der laufenden Periode im Vergleich zur Referenzperiode / Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der Referenzperiode. Diese Kennzahl liefert Informationen über das Ergebniswachstum im Vergleich zu früheren Perioden.</p> <p><b>8</b> Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020.</p> <p><b>9</b> Die im Geschäftsbericht 2017 in Schweizer Franken veröffentlichten Informationen für die am 31. Dezember 2017 endende Periode (CHF 33.240) und der Geschäftsbericht 2016 der UBS Group AG und der UBS AG für die am 31. Dezember 2016 endende Periode (CHF 32.447) wurden geprüft.</p> <p><b>10</b> Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Global Wealth Management, Asset Management und Personal &amp; Corporate Banking.</p>				
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2018 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.		
	Wesentliche Veränderungen in	Die Ergebnisse 2018 und die Bilanz zum 31. Dezember 2018 unterscheiden sich von denen im ungeprüften Bericht zum vierten Quartal 2018, der am 22. Januar 2019 veröffentlicht wurde, infolge von Ereignissen, die nach dem		

	der Finanzlage oder der Handelsposition.	Bilanzstichtag angepasst wurden. Die Rückstellungen für Rechtsstreitigkeiten, aufsichtsrechtliche und ähnliche Angelegenheiten erhöhten sich, was das Betriebsergebnis vor Steuern von 2018 und das den Aktionären zurechenbare Ergebnis von 2018 um jeweils USD 382 Millionen verringerte. Abgesehen davon, gibt es seit dem 31. Dezember 2018, welches das Enddatum des letzten Finanzzeitraums ist, für welchen ein Zwischenabschluss veröffentlicht wurde, sind keine wesentlichen Veränderungen der Finanzlage oder der Handelsposition der UBS AG bzw. UBS AG Gruppe eingetreten.
<b>B.13</b>	Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.	Entfällt; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der UBS AG, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.
<b>B.14</b>	Beschreibung der Gruppe und Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.  Abhängigkeit von anderen Unternehmen der Gruppe.	Siehe Punkt B.5.  Die UBS AG als Muttergesellschaft führt einen wesentlichen Teil ihrer Geschäftstätigkeit durch Tochtergesellschaften durch. Als solche ist sie, bis zu einem gewissen Grad, von bestimmten Tochtergesellschaften abhängig.
<b>B.15</b>	Haupttätigkeiten der Emittentin.	Die UBS AG und ihre Tochtergesellschaften (zusammen "UBS AG consolidated" oder "UBS AG Group"; zusammen mit der UBS Group AG, der Holdinggesellschaft der UBS AG, und deren Tochtergesellschaften "UBS Group", "Group", "UBS" oder "UBS Group AG consolidated") stellen Finanzberatung und -lösungen für private, Firmen- und institutionelle Kunden weltweit sowie für Privatkunden in der Schweiz bereit. Die operative Struktur des Konzerns besteht aus dem Corporate Center und den Unternehmensbereichen: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie von UBS konzentriert sich auf ihr führendes globales Wealth-Management-Geschäft und das führende Privat- und Firmenkundengeschäft in der Schweiz, ergänzt durch eine fokussierte Investmentbank und einen globalen Vermögensverwalter. UBS konzentriert sich auf kapitaleffiziente Geschäfte in ihren Zielmärkten, in denen UBS eine starke Wettbewerbsposition und einen attraktiven langfristigen Wachstums- oder Rentabilitätsausblick hat.  Gemäß Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 26. April 2018 (" <b>Statuten</b> ") ist der Zweck der UBS AG der Betrieb einer Bank. Ihr Geschäftskreis umfasst alle Arten von Bank-, Finanz-, Beratungs-, Dienstleistungs- und Handelsgeschäften in der Schweiz und im Ausland. Die UBS AG kann in der Schweiz und im Ausland Unternehmen aller Art gründen, sich an solchen beteiligen und deren Geschäftsführung übernehmen. Die UBS AG ist berechtigt, in der Schweiz und im Ausland Grundstücke und Baurechte zu erwerben, zu belasten und zu verkaufen. UBS AG kann Mittel am Kapitalmarkt aufnehmen und anlegen. UBS AG ist Teil des Konzerns, der von UBS Group AG als Muttergesellschaft kontrolliert wird. Sie kann die Interessen

		der Konzernmuttergesellschaft oder anderer Konzerngesellschaften fördern. Sie kann Darlehen, Garantien und andere Arten der Finanzierung und von Sicherheitsleistungen für Konzerngesellschaften gewähren.
<b>B.16</b>	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse.	Die UBS Group AG ist Eigentümerin von 100 Prozent der ausstehenden Aktien der UBS AG.

<b>Punkt</b>	<b>Abschnitt C – Wertpapiere</b>	
<b>C.1</b>	Art und Gattung der Wertpapiere, einschliesslich jeder Wertpapierkennung.	<p><b>Art und Gattung der Wertpapiere</b></p> <p>Die Wertpapiere sind Zertifikate.</p> <p>Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere im Sinne von §793 BGB ausgegeben und bei Ausgabe durch eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (jeweils eine "<b>Globalurkunde</b>") verbrieft. Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberpapiere als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelurkunden ausgegeben.</p> <p>Jede Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG ("<b>Clearstream, Germany</b>") hinterlegt.</p> <p><b>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere:</b> siehe Tabelle unten</p>
<b>C.2</b>	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: EUR (die " <b>Auszahlungswährung</b> ")
<b>C.5</b>	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.	Entfällt; es gibt keine Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.
<b>C.8</b>	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte, einschliesslich der Rangordnung und Beschränkungen dieser Rechte.	<p><b>Massgebliches Recht der Wertpapiere</b></p> <p>Jede Serie von Wertpapieren unterliegt deutschem Recht ("<b>Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere</b>").</p> <p>Die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, unterliegen den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.</p> <p><b>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</b></p> <p>Die Wertpapiere berechtigen die Wertpapiergläubiger vorbehaltlich der Bedingungen der Wertpapiere bei Verfall oder Ausübung, zu einem Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrags und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl.</p> <p><b>Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte</b></p> <p>Die Emittentin ist unter den in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere berechtigt.</p>

		<p><b>Status der Wertpapiere</b></p> <p>Jede Serie von Wertpapieren begründet unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p>
<b>C.11</b>	Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten.	Die Emittentin beabsichtigt, die Börsennotierung der Wertpapiere in den Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Open Market) und der Börse Stuttgart (Third Section) zu beantragen.
<b>C.15</b>	Einfluss des Basiswerts auf den Wert der Wertpapiere	<p>Der Wert der Wertpapiere während ihrer Laufzeit hängt von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Fall, dass der Kurs des Basiswerts steigt bzw. fällt, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen bzw. fallen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag von Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Bonus Zertifikaten können Anleger an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren. Im Gegenzug nehmen Anleger mit den UBS Bonus Zertifikaten aber auch an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil.</p> <p>(a) Wenn <b>kein Kick Out Event</b>, wie unten beschrieben, <b>eingetreten ist</b>, hat der Wertpapiergläubiger Anspruch auf Erhalt des Bonus-Level oder des Abrechnungskurses des Basiswerts, <b>je nachdem, welches der grössere ist</b>, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Ein Kick Out Event tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts während des Beobachtungszeitraums <b>den Kick Out Level erreicht, d.h. berührt oder unterschreitet</b>.</p> <p>(b) Wenn <b>ein Kick Out Event eingetreten ist</b>, hat der Wertpapiergläubiger zum Fälligkeitstag Anspruch auf Erhalt der Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl, ausgedrückt durch das Bezugsverhältnis. Bruchteile des Physischen Basiswerts werden nicht ausgegeben, sondern in bar ausgeglichen.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Bonus Zertifikate erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z.B. Dividenden oder Zinsen).</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>
<b>C.16</b>	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten

<b>C.17</b>	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	Zahlungen und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, in Übereinstimmung mit den jeweiligen Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden (die " <b>CS-Regeln</b> ") dem massgeblichen Clearingsystem bzw. der massgeblichen Verwahrungsstelle oder an dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der massgeblichen Verwahrungsstelle bereitgestellt.  Die Emittentin wird mit der vorstehend beschriebenen Leistung an das Clearingsystem von den ihr unter diesen Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungs- oder Lieferverpflichtungen befreit.
<b>C.18</b>	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Die Wertpapiergläubiger erhalten an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl.
<b>C.19</b>	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
<b>C.20</b>	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind.	<b>Art des Basiswerts:</b>  Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten

Punkt	Abschnitt D – Risiken	
		Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. <b>Die Emittentin weist ausdrücklich darauf hin, dass die Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken nur die wesentlichen Risiken beschreibt, die der Emittentin zum Datum des Prospekts bekannt waren.</b>
<b>D.2</b>	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der Emittentin eigen sind.	Die Wertpapiere beinhalten ein sog. Emittentenrisiko, das auch als Schuldnerisiko oder Kreditrisiko der Investoren bezeichnet wird. Das Emittentenrisiko ist das Risiko, dass die UBS AG zeitweise oder andauernd nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen.  <b>Allgemeines Insolvenzrisiko</b> Jeder Investor trägt allgemein das Risiko, dass sich die finanzielle Situation der Emittentin verschlechtern könnte. Die Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Die Wertpapiere sind keine

Bankeinlagen, und eine Anlage in die Wertpapiere ist mit Risiken verbunden, die sich von dem Risikoprofil einer Bankeinlage bei der Emittentin oder ihren verbundenen Unternehmen stark unterscheiden. Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind daher nicht durch ein System von Einlagensicherungen oder eine Entschädigungseinrichtung geschützt. **Im Falle der Insolvenz der Emittentin könnte es folglich sein, dass Anleger einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.**

UBS AG als Emittentin und UBS unterliegen in Bezug auf ihre Geschäftsaktivitäten verschiedenen Risiken. Nachstehend zusammengefasst sind die Risiken, die Auswirkungen auf die Fähigkeit der Gruppe, ihre Strategie umzusetzen, auf ihre Geschäftsaktivitäten, ihre Finanz- und Ertragslage und ihre Aussichten haben können und die die Gruppe für wesentlich hält und von denen sie gegenwärtig Kenntnis hat:

- Die allgemeine Bewertung der Kreditwürdigkeit der UBS kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen
- Währungsschwankungen und anhaltend tiefe oder Negativzinsen können die Kapitalstärke, Liquiditäts- und Finanzierungsposition der UBS sowie ihre Profitabilität nachteilig beeinflussen
- Aufsichtsrechtliche und gesetzliche Veränderungen können die Geschäfte der UBS sowie ihre Fähigkeit, die strategischen Pläne umzusetzen, nachteilig beeinflussen
- Wenn UBS ihre Kapitalkraft nicht erhalten kann, kann dies ihre Fähigkeit beeinträchtigen, ihre Strategie auszuführen und ihre Kundenbasis und Wettbewerbsposition zu halten
- Es ist möglich, dass die UBS ihre angekündigten strategischen Pläne nicht erfüllen kann
- Aus der Geschäftstätigkeit der UBS können wesentliche rechtliche und regulatorische Risiken erwachsen
- Operationelle Risiken beeinträchtigen das Geschäft der UBS
- Der gute Ruf der UBS ist für den Geschäftserfolg der UBS von zentraler Bedeutung
- Die Ergebnisse der Finanzdienstleistungsbranche hängen von den Marktbedingungen und vom makroökonomischen Umfeld ab
- Es ist möglich, dass UBS die Änderungen in ihrem Wealth-Management-Geschäft zur Anpassung an die Entwicklung der Markt-, aufsichtsrechtlichen und sonstigen Bedingungen nicht erfolgreich umsetzen kann
- Die UBS könnte ausserstande sein, Ertrags- oder Wettbewerbschancen zu identifizieren und zu nutzen oder qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen und zu binden
- Die UBS hält Legacy- und andere Risikopositionen, die von den Bedingungen an den Finanzmärkten beeinträchtigt werden könnten; Legacy-Risikopositionen könnten schwierig zu liquidieren sein

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die UBS ist auf ihre Risikomanagement- und -kontrollprozesse angewiesen, um mögliche Verluste bei ihrem Geschäft zu verhindern oder zu begrenzen</li> <li>• Bewertungen bestimmter Positionen hängen von Modellen ab, die naturgemäss ihre Grenzen haben und die unter Umständen Daten aus nicht beobachtbaren Quellen anwenden</li> <li>• Liquiditätsbewirtschaftung und Finanzierung sind für die laufende Performance der UBS von grösster Bedeutung</li> <li>• Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden</li> <li>• Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden</li> <li>• Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst</li> <li>• Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können</li> <li>• Die Geschäftsergebnisse der UBS AG, ihre Finanzsituation und ihre Fähigkeit, künftigen Verpflichtungen nachzukommen, könnte von der Mittelbeschaffung und von den von der UBS Switzerland AG und anderen direkten Tochtergesellschaften erhaltenen Dividenden und sonstigen Ausschüttungen, die Beschränkungen unterliegen können, beeinflusst werden</li> <li>• Bei Insolvenzgefahr ist die FINMA befugt, ein Sanierungs- oder Liquidationsverfahren zu eröffnen oder Schutzmassnahmen in Bezug auf die UBS Group AG, die UBS AG oder die UBS Switzerland AG zu ergreifen. Diese Verfahren oder Massnahmen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf unsere Aktionäre und Gläubiger haben.</li> </ul>
<b>D.6</b>	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.	<p>Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine <b>Risikoanlage</b> handelt, die mit der Möglichkeit von <b>Totalverlusten</b> hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge bzw. der Wert des erhaltenen Physischen Basiswerts unter dem Kaufpreis der Wertpapiere (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten) liegen. Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p>



### **Spezielle Risiken im Zusammenhang mit besonderen Merkmalen der Wertpapierstruktur**

Potentielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Höhe des gemäss der Bedingungen der Wertpapiere zu zahlenden Auszahlungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Im Fall einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts kann der unter den Wertpapieren erhaltene Betrag unter den Erwartungen des Erwerbers liegen **und sogar Null betragen. In diesem Fall erleiden die Wertpapiergläubiger einen vollständigen Verlust ihrer Anlage (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten).**

Potentielle Erwerber sollten beachten, dass die Verwendung des Bezugsverhältnisses innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Potentielle Erwerber sollten beachten, dass bei den Wertpapieren die Höhe des Auszahlungsbetrags bzw. der Wert des gegebenenfalls in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts davon abhängig ist, ob der Kurs des Basiswerts eine bestimmte Schwelle, Barriere oder ein angegebenes Level zu einem vorgegebenen Zeitpunkt bzw. während eines vorgegebenen Zeitraums, wie in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmt, berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten hat.

Nur wenn der entsprechende Schwellen-, Barrieren- bzw. Levelwert zu dem in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmten Zeitpunkt oder Zeitraum nicht berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten wurde, erhält der Inhaber eines Wertpapiers als Auszahlungsbetrag einen in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Geldbetrag. Andernfalls nimmt der Wertpapiergläubiger an der Wertentwicklung des Basiswerts teil und ist damit dem Risiko ausgesetzt, sein eingesetztes Kapital vollständig zu verlieren.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass bei Fälligkeit der Wertpapiere anstelle der Zahlung eines Auszahlungsbetrags gegebenenfalls die Lieferung einer entsprechenden Anzahl des in den Bedingungen der Wertpapiere beschriebenen Physischen Basiswerts erfolgt. Potenzielle Erwerber sollten deshalb beachten, dass sie bei einer Tilgung der Wertpapiere durch die physische Lieferung einer entsprechenden Anzahl des Physischen Basiswerts keinen Geldbetrag erhalten, sondern ein jeweils nach den Bedingungen des jeweiligen Verwahrsystems übertragbares Recht an dem betreffenden Physischen Basiswert.

Da die Wertpapiergläubiger in einem solchen Fall den spezifischen Emittenten- und Wertpapierrisiken hinsichtlich des ggf. zu liefernden Physischen Basiswerts ausgesetzt sind, sollten sich potenzielle Erwerber der Wertpapiere bereits vor Erwerb der Wertpapiere über den eventuell zu liefernden Physischen Basiswert informieren. Sie sollten ferner nicht darauf vertrauen, dass sie den zu liefernden Physischen Basiswert nach Tilgung der Wertpapiere zu einem bestimmten Preis veräussern können, insbesondere auch nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapital entspricht. Unter Umständen kann der in entsprechender Anzahl gelieferte Physische

Basiswert einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert mehr aufweisen. In diesem Falle unterliegen die Wertpapiergläubiger dem Risiko des Totalverlusts des für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapitals (einschliesslich der aufgewendeten Transaktionskosten).

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten sich zudem bewusst sein, dass etwaige Schwankungen im Kurs des Physischen Basiswerts nach Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere bis zur tatsächlichen Lieferung des Physischen Basiswerts zum Fälligkeitstag zu Lasten des Wertpapiergläubigers gehen. Eine Wertminderung des Physischen Basiswerts nach Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere ist vom Wertpapiergläubiger zu tragen

Die Wertpapiergläubiger haben kein Kündigungsrecht und die Wertpapiere können daher während ihrer Laufzeit nicht von den Wertpapiergläubigern gekündigt werden. Vor Laufzeitende ist, soweit es nicht zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder zu einer Kündigung durch die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere oder, wie in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen festgelegt, zu einer Ausübung des Wertpapierrechts durch die Wertpapiergläubiger kommt, die Realisierung des durch die Wertpapiere verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) daher nur durch Veräusserung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

### **Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren**

#### **Auswirkungen der Abstufung des Ratings der Emittentin**

Die allgemeine Bewertung der Emittentin, ihre Verbindlichkeiten bedienen zu können, kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen. Jede Abwertung des Ratings der Emittentin durch eine Ratingagentur kann daher eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

#### **Ratings sind keine Empfehlungen**

Die Ratings der UBS AG als Emittentin sollten unabhängig von ähnlichen Ratings anderer Unternehmen und vom Rating (falls vorhanden) ausgegebener Schuldverschreibungen oder derivativer Wertpapiere beurteilt werden. Ein Kreditrating ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren, die von dem bewerteten Unternehmen begeben oder garantiert werden, und unterliegen jeder Zeit Überprüfungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen durch die entsprechende Ratingagentur.

Ein Rating der Wertpapiere (falls vorhanden) ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren und kann zu jeder Zeit Gegenstand von Überarbeitungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen zu jeder Zeit durch die entsprechende Ratingagentur sein. Jedes Rating sollte unabhängig von Ratings anderer Wertpapiere, jeweils in Bezug auf die erteilende Ratingagentur und die Art des Wertpapiers, beurteilt

werden. Zudem können auch Ratingagenturen, die nicht von der Emittentin beauftragt oder anderweitig angewiesen wurden, die Wertpapiere zu raten, die Wertpapiere bewerten und falls solche "unaufgeforderten Ratings" schlechter ausfallen als die entsprechenden Ratings, die den Wertpapieren von den jeweiligen beauftragten Ratingagenturen zugewiesen wurden, könnten solche Ratings eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

**Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-in ausgesetzt**

Die Emittentin und die Wertpapiere unterliegen dem Schweizer Bankengesetz sowie der Bankeninsolvenzverordnung der FINMA, die die FINMA als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ermächtigt, unter Umständen bestimmte Abwicklungsinstrumente gegenüber Kreditinstituten anzuwenden. Dies schliesst die Herabschreibung oder die Umwandlung von Schuldverschreibungen in Eigenkapital (sogenannter Bail-In) ein. Eine Herabschreibung oder Umwandlung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapiergläubiger hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Die Abwicklungsinstrumente können daher die Rechte der Wertpapiergläubiger deutlich nachteilig beeinflussen, indem sie Ansprüche aus den Wertpapieren aussetzen, modifizieren und ganz oder teilweise zum Erlöschen bringen können. Dies kann im schlechtesten Fall zum **Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere** führen.

Die genannten rechtlichen Bestimmungen und/oder Verwaltungsmassnahmen können die Rechte von Wertpapiergläubigern erheblich nachteilig beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

**Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen der Fähigkeit der Emittentin oder von UBS, ihr Geschäft neu zu strukturieren**

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen zu Kontrollwechseln oder strukturellen Änderungen, wie gesellschaftsrechtliche Konsolidierung oder Verschmelzung oder Abspaltung der Emittentin oder Verkauf, Abtretung, Ausgliederung, Beteiligung, Ausschüttung, Übertragung oder Veräusserung von Teilen oder der Gesamtheit des Eigentums oder der Vermögenswerte der Emittentin oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens im Zusammenhang mit angekündigten Änderungen ihrer rechtlichen Struktur oder Ähnlichem und aufgrund solcher Änderungen wird kein Kündigungsgrund, kein Erfordernis zum Rückkauf der Wertpapiere oder kein sonstiges Ereignis unter den Bedingungen der Wertpapiere ausgelöst. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass solche Änderungen, sollten sie eintreten, das Rating der Emittentin nicht negativ beeinträchtigen und/oder nicht die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Kündigungsgrunds erhöhen. Solche Änderungen, sollten sie eintreten, können die Fähigkeit der Emittentin Zinsen auf die Wertpapiere zu zahlen negativ beeinflussen.

**Kündigung und vorzeitige Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin**

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere sollte zudem bewusst sein, dass die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere unter bestimmten Umständen die Möglichkeit hat, die Wertpapiere insgesamt vor dem planmässigen Fälligkeitstag zu kündigen und vorzeitig zu tilgen. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger gemäss den Bedingungen der Wertpapiere

das Recht, die Zahlung eines Geldbetrags in Bezug auf die vorzeitige Tilgung zu verlangen. Der Wertpapiergläubiger hat jedoch keinen Anspruch auf irgendwelche weiteren Zahlungen auf die Wertpapiere nach dem massgeblichen Kündigungstag. Zudem kann der Kündigungsbetrag, der bei Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin gegebenenfalls gezahlt wird, erheblich geringer sein als der Betrag, der zum planmässigen Ende der Laufzeit der Wertpapiere zu zahlen wäre.

Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren kann.

Im Falle einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin trägt der Wertpapiergläubiger zudem das Wiederanlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Falle einer Kündigung gegebenenfalls ausgezahlten Kündigungsbetrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.

#### **Nachteilige Auswirkungen von Anpassung des Wertpapierrechts**

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass gewisse Ereignisse eintreten oder (von Dritten, mit Ausnahme der Emittentin) in Bezug auf den Basiswert Massnahmen ergriffen werden, die möglicherweise zu Änderungen an dem Basiswert führen oder darin resultieren, dass das dem Basiswert zu Grunde liegende Konzept geändert wird, so genannte Potenzielle Anpassungsereignisse bzw. Ersetzungsereignisse. Die Emittentin ist gemäss den Bedingungen der Wertpapiere bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses berechtigt, Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, um diese Ereignisse oder Massnahmen zu berücksichtigen. Im Fall des Eintritts eines Ersetzungsereignisses ist die Emittentin auch berechtigt, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil auszutauschen. Diese Anpassungen können sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

#### **Ersetzung der Emittentin**

Vorausgesetzt, dass die Emittentin nicht mit ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren in Verzug ist, ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger eine andere Gesellschaft der UBS Gruppe als Emittentin (die "**Nachfolge-Emittentin**") hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren an die Stelle der Emittentin zu setzen.

Dies kann Auswirkungen auf eine Notierung der Wertpapiere haben und insbesondere dazu führen, dass die Nachfolge-Emittentin erneut die Zulassung zum relevanten Markt oder zur Börse, an der die Wertpapiere gehandelt werden, beantragen muss. Ferner unterliegt jeder Wertpapiergläubiger nach einem solchen Austausch dem Kreditrisiko der Nachfolge-Emittentin.

#### **Handel in den Wertpapieren / Mangelnde Liquidität**

Es lässt sich nicht voraussagen, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt, zu welchem Preis die Wertpapiere in diesem Sekundärmarkt gehandelt werden und ob dieser Sekundärmarkt liquide sein wird oder nicht.

Anträge auf Zulassung oder Notierungsaufnahme an den angegebenen Wertpapier-Börsen werden bzw. wurden gestellt. Sind die Wertpapiere an einer Börse für den Handel zugelassen oder notiert, kann nicht zugesichert werden, dass diese Zulassung oder Notierung beibehalten werden wird. Aus der Tatsache, dass die Wertpapiere in der genannten Art zum Handel zugelassen oder notiert sind, folgt nicht zwangsläufig, dass höhere Liquidität vorliegt, als wenn dies nicht der Fall wäre. Werden die Wertpapiere an keiner Wertpapier-Börse notiert oder an keiner Wertpapier-Börse gehandelt, können Informationen über die Preise schwieriger bezogen werden, und die unter Umständen bestehende Liquidität der Wertpapiere kann nachteilig beeinflusst werden. Die gegebenenfalls bestehende Liquidität der Wertpapiere kann ebenfalls durch Beschränkung des Kaufs und Verkaufs der Wertpapiere in bestimmten Ländern beeinflusst werden. Die Emittentin ist zudem berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, jederzeit Wertpapiere zu einem beliebigen Kurs auf dem freien Markt oder im Bietungsverfahren oder durch Privatvereinbarung zu erwerben. Alle derart erworbenen Wertpapiere können gehalten, wiederverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

Darüber hinaus kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Anzahl der tatsächlich emittierten und von Anlegern erworbenen Wertpapiere geringer ist als das geplante Ausgabevolumen der Wertpapiere. Es besteht deshalb das Risiko, dass aufgrund einer geringen Anzahl tatsächlich emittierter Wertpapiere die Liquidität der Wertpapiere geringer ist, als sie bei einer Ausgabe und des Erwerbs sämtlicher Wertpapiere durch Anleger wäre.

Der Manager beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmässig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Der Manager hat sich jedoch nicht aufgrund einer festen Zusage gegenüber der Emittentin zur Stellung von Liquidität mittels Geld- und Briefkursen hinsichtlich der Wertpapiere verpflichtet und übernimmt keinerlei Rechtspflicht zur Stellung derartiger Kurse oder hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse. **Potenzielle Erwerber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, die Wertpapiere zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs veräussern zu können.**

#### **Besteuerung der Wertpapiere**

Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Massgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Massgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt enthaltene summarische Darstellung der Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen.

#### **Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren können einer U.S. Quellensteuer unterliegen**

Wertpapiergläubiger sollten sich vergegenwärtigen, dass Zahlungen auf die Wertpapiere unter gewissen Voraussetzungen möglicherweise einer U.S.

Quellensteuer unterliegen. Falls ein Betrag in Bezug auf eine solche U.S. Quellensteuer von Zahlungen auf die Wertpapiere, gemäss den Bedingungen der Wertpapiere abgezogen oder einbehalten wird, wären weder die Emittentin, noch eine Zahlstelle oder eine andere Person gemäss den Bedingungen der Wertpapiere verpflichtet, zusätzliche Beträge als Folge eines solchen Abzugs oder Einbehalts zu zahlen.

#### **Änderung der Grundlage der Besteuerung der Wertpapiere**

Die in dem Basisprospekt ausgeführten Überlegungen hinsichtlich der Besteuerung der Wertpapiere geben die Ansicht der Emittentin auf Basis der zum Datum des Basisprospekts geltenden Rechtslage wieder. Folglich sollten Anleger vor der Entscheidung über einen Kauf der Wertpapiere ihre persönlichen Steuerberater konsultieren.

Weder die Emittentin noch der Manager übernehmen gegenüber den Wertpapiergläubigern die Verantwortung für die steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere.

#### **Interessenkonflikte**

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die

		<p>Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p><b>Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert</b>  Die Wertpapiere hängen vom dem Wert des Basiswerts und dem mit diesem Basiswert verbundenen Risiko ab. Der Wert des Basiswerts selbst hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, die zusammenhängen können. Diese Faktoren beinhalten wirtschaftliche, finanzielle und politische Ereignisse, die ausserhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Die vergangene Wertentwicklung eines Basiswerts darf nicht als Indikator einer zukünftigen Wertentwicklung während der Laufzeit der Wertpapiere verstanden werden. Die Emittentin gibt weder eine explizite noch eine stillschweigende Zusage oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.</p> <p>Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass der jeweilige Basiswert von der Emittentin nicht zugunsten der Wertpapiergläubiger gehalten wird und dass Wertpapiergläubiger keine Eigentumsrechte (einschliesslich, ohne jedoch hierauf beschränkt zu sein Stimmrechte, Rechte auf Erhalt von Dividenden oder andere Ausschüttungen oder sonstige Rechte) an dem Basiswert erwerben, auf den sich diese Wertpapiere beziehen. Weder die Emittentin noch eines ihrer verbundenen Unternehmen ist in irgendeiner Weise verpflichtet, einen Basiswert zu erwerben oder zu halten.</p>
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	<p>Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p>

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
<b>E.2b</b>	Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse, wenn unterschiedlich von den Zielen Gewinnerzielung und/oder Absicherung bestimmter Risiken.	Entfällt. Die Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse weichen nicht ab von einer Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken.
<b>E.3</b>	Angebotskonditionen.	<p>Vereinbarungsgemäss wird der Manager die Wertpapiere an oder nach dem massgeblichen Ausgabebetrag der Wertpapiere erwerben und die Wertpapiere in den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, vorbehaltlich von Änderungen, zu dem Ausgabepreis zum Verkauf anbieten. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst.</p> <p>Ab dem 20. Mai 2019 (der "<b>Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere</b>") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei</p>

		<p>dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 22. Mai 2019 (der "<b>Zahltag bei Ausgabe</b>") zur Zahlung fällig.</p> <p>Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des Erwerbers gutgeschrieben.</p>
<p><b>E.4</b></p>	<p>Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikten.</p>	<p><b>Interessenkonflikte</b></p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p><b>Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikte</b></p> <p>Nicht anwendbar. Der Emittentin sind keine an der Emission und dem Angebot der jeweiligen Serie von Wertpapieren beteiligten Personen bekannt, die ein wesentliches Interesse an der Emission und dem Angebot haben.</p>



<b>E.7</b>	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem Anbieter in Rechnung gestellt werden.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
------------	---	---

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4LQ48	ENI	10,00	16,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4V9H9	ENI	11,50	15,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4JF37	ENI	9,50	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4M1S4	ENI	9,50	15,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4LPS4	ENI	11,00	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4M244	ENI	11,50	16,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.eni.it
DE000UY4T0T7	Enel	4,50	6,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.enel.com
DE000UY4JC55	ING	7,50	11,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4NWX4	ING	7,00	10,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4SNH7	ING	7,00	11,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4U4C2	ING	7,00	12,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4TSB7	ING	7,50	10,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4YGM9	ING	8,00	10,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4LLQ7	ING	8,00	11,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4JBT6	ING	8,50	12,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4LM26	ING	8,50	10,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.ing.com
DE000UY4LPK1	BNP Paribas	38,00	58,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY4TQ08	BNP Paribas	30,00	56,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY4NZQ3	BNP Paribas	38,00	45,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY4MBX2	Alstom	30,00	45,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.alstom.com
DE000UY45MZ1	Orange	11,50	14,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4N390	Orange	11,50	14,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4MQX0	Orange	10,50	14,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4JC97	Orange	10,00	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4YH93	Orange	9,50	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4KCK1	Orange	11,00	14,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4N2X1	Orange	11,00	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4YGX6	Orange	9,50	14,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4JBX8	Orange	11,50	14,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.orange.com
DE000UY4W0G9	AXA	14,50	23,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4MCW2	AXA	16,50	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4UAW9	AXA	18,00	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4QYF2	AXA	17,00	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4KVY2	AXA	18,50	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4MD83	AXA	17,50	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.axa.com
DE000UY4LDH3	LOréal	190,00	250,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.loreal.com
DE000UY45P91	Carrefour	13,00	20,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.carrefour.com.
DE000UY4XQG2	ArcelorMittal	10,50	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4L7K9	ArcelorMittal	10,50	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4QYH8	ArcelorMittal	10,00	17,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4MC84	ArcelorMittal	10,00	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4MBW4	ArcelorMittal	11,50	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4KVK1	ArcelorMittal	11,50	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4W0A2	ArcelorMittal	11,50	17,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4UMT0	ArcelorMittal	11,50	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK16	ArcelorMittal	11,50	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4NHJ6	ArcelorMittal	11,00	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4UN57	ArcelorMittal	11,00	16,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4QYGO	ArcelorMittal	11,00	17,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4PJQ2	ArcelorMittal	12,50	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4KVL9	ArcelorMittal	12,50	16,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4X1K8	ArcelorMittal	12,50	17,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4WPK8	ArcelorMittal	12,50	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK24	ArcelorMittal	12,00	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4Y2F5	ArcelorMittal	12,00	16,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4XQF4	ArcelorMittal	12,00	17,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4K6K2	ArcelorMittal	12,50	17,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4KVN5	ArcelorMittal	12,50	18,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4W0B0	ArcelorMittal	12,00	17,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4JUK5	ArcelorMittal	11,50	17,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4UAB3	ArcelorMittal	12,50	17,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4NHH4	ArcelorMittal	12,00	17,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4UMU8	ArcelorMittal	11,50	17,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4UN65	ArcelorMittal	11,50	18,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4K6H8	ArcelorMittal	11,00	17,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4PK32	ArcelorMittal	12,50	17,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4PJR0	ArcelorMittal	12,50	18,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4X1L6	ArcelorMittal	12,00	17,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4WPL6	ArcelorMittal	12,00	18,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com
DE000UY4Y2G3	ArcelorMittal	10,50	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.arcelormittal.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4JUH1	ArcelorMittal	10,00	16,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>
DE000UY4TPL2	BMW	51,00	70,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4XCC1	BMW	46,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4RF60	BMW	47,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4U1L9	BMW	48,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4QDU5	BMW	49,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4RF94	BMW	51,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4MQN1	BMW	59,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4QE62	BMW	53,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4LHB7	BMW	54,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4U1P0	BMW	55,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4U205	BMW	56,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4N2N2	BMW	57,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY4M1K1	BMW	58,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4REX5	BMW	52,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY4T124	Daimler	40,00	56,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4NZF6	Daimler	45,00	58,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4TQ57	Daimler	35,00	57,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4LQ14	Daimler	35,00	62,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4YHF1	Daimler	36,00	54,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4NZE9	Daimler	36,00	62,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4JEQ6	Daimler	36,00	68,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4M210	Daimler	37,00	54,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4M1P0	Daimler	37,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4LPP0	Daimler	38,00	54,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4QDZ4	Daimler	39,00	54,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4JF29	Daimler	40,00	55,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4UXE9	Daimler	41,00	55,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4LH98	Daimler	42,00	55,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4SP26	Daimler	35,00	54,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY4N2Q5	Continental	102,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4JEG7	Continental	104,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4U239	Continental	104,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4TPR9	Continental	106,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4M228	Continental	106,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4M1Q8	Continental	108,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4LPQ8	Continental	108,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4UXF6	Continental	84,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4V9F3	Continental	86,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4LQ22	Continental	88,00	135,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4JEP8	Continental	88,00	145,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4NZG4	Continental	90,00	135,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4U270	Continental	90,00	145,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4KBT4	Continental	92,00	135,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4XBZ4	Continental	92,00	145,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4LGW5	Continental	94,00	135,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4LH80	Continental	94,00	145,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4KC52	Continental	96,00	135,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4N2D3	Continental	96,00	160,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4U1V8	Continental	98,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY45P42	Continental	98,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4V8Z3	Continental	106,00	150,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4MR20	Continental	108,00	140,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4UWZ6	Continental	98,00	145,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4U1R6	Continental	100,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4MQQ4	Continental	100,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4N325	Continental	102,00	130,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.conti.de
DE000UY4V8R0	BASF	46,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4QDS9	BASF	52,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4QE47	BASF	53,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4V930	BASF	46,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4REV9	BASF	51,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4RF78	BASF	50,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4KBL1	BASF	49,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4MPY0	BASF	48,00	64,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4UX30	BASF	47,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4N1Y1	BASF	45,00	70,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4UWR3	BASF	45,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4QEK4	BASF	44,00	72,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4U1K1	BASF	44,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4NZU5	BASF	43,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4L7Y0	BASF	42,00	66,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.basf.com
DE000UY4JUJ7	adidas	205,00	260,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4PJT6	adidas	205,00	280,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4QYJ4	adidas	210,00	260,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4UAC1	adidas	210,00	280,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4KVM7	adidas	205,00	325,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4PJS8	adidas	200,00	260,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4UMW4	adidas	195,00	280,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4MBY0	adidas	205,00	280,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4W0C8	adidas	210,00	325,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4WQ03	adidas	195,00	270,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4PK57	adidas	200,00	290,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY4X1M4	Allianz	170,00	205,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.allianz.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4WPM4	Allianz	160,00	205,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.allianz.com
DE000UY4XQH0	Allianz	155,00	205,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.allianz.com
DE000UY4L7N3	Allianz	165,00	205,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.allianz.com
DE000UY4MC92	Allianz	170,00	205,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.allianz.com
DE000UY4REU1	Bayer	40,00	60,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4QDR1	Bayer	45,00	60,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4U1M7	Bayer	45,00	60,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4MQL5	Bayer	40,00	60,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4KBK3	Bayer	38,00	60,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4TOZ4	Bayer	38,00	65,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4JEH5	Bayer	40,00	60,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4N2L6	Bayer	45,00	60,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4TPM0	Bayer	45,00	60,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY4MQF7	Fresenius Medical Care	55,00	80,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fmc-ag.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4SP67	Fresenius Medical Care	50,00	75,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY4SP59	Deutsche Bank	5,00	7,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4KC60	Deutsche Bank	5,50	7,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4REM8	Deutsche Bank	4,75	7,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4U1U0	Deutsche Bank	4,50	7,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4TPU3	Deutsche Bank	4,50	7,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4U262	Deutsche Bank	5,00	7,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4N2C5	Deutsche Bank	5,50	7,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4TQ65	Deutsche Bank	4,75	7,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4MQC4	Deutsche Bank	4,50	7,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4SP34	Deutsche Bank	5,00	7,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4KBU2	Deutsche Bank	5,50	7,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4T0R1	Deutsche Bank	4,75	7,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4XBY7	Deutsche Bank	4,50	7,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4LGX3	Deutsche Bank	5,00	7,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4T132	Deutsche Bank	5,50	7,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4JER4	Deutsche Bank	4,75	7,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.db.com
DE000UY4T157	Deutsche Telekom	12,50	17,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY4TSC5	Deutsche Lufthansa	13,50	19,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JC48	Deutsche Lufthansa	13,00	19,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JBS8	Deutsche Lufthansa	14,50	18,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLW5	Deutsche Lufthansa	14,00	18,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4UZW6	Deutsche Lufthansa	14,00	21,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM83	Deutsche Lufthansa	15,00	18,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4YGZ1	Deutsche Lufthansa	15,00	19,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4JBZ3	Deutsche Lufthansa	12,50	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4NWN7	Deutsche Lufthansa	12,50	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4QDH2	Deutsche Lufthansa	12,00	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4TSP7	Deutsche Lufthansa	12,00	20,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4U4P4	Deutsche Lufthansa	13,50	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4QDG4	Deutsche Lufthansa	13,50	19,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4XG04	Deutsche Lufthansa	13,00	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4TT13	Deutsche Lufthansa	13,00	19,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4U510	Deutsche Lufthansa	13,00	22,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4MQY8	Deutsche Lufthansa	14,50	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4N2Y9	Deutsche Lufthansa	14,50	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4KCL9	Deutsche Lufthansa	14,00	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLV7	Deutsche Lufthansa	14,00	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM75	Deutsche Lufthansa	15,00	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LLX3	Deutsche Lufthansa	15,00	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4LM91	Deutsche Lufthansa	15,00	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY4XFZ5	Deutsche Lufthansa	12,50	19,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.lufthansagroup.com



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4JC89	Porsche	50,00	70,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.porsche-se.com
DE000UY4JBW0	Porsche	50,00	60,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.porsche-se.com
DE000UY4UZV8	Porsche	40,00	65,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.porsche-se.com
DE000UY4NWM9	Porsche	50,00	60,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.porsche-se.com
DE000UY4N2Z6	Nokia	3,50	4,50	20.05.2019 - 18.06.2020	18.06.2020	25.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4UZU0	Nokia	3,00	4,50	20.05.2019 - 18.06.2020	18.06.2020	25.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4JBY6	Nokia	3,50	4,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4TSQ5	Nokia	3,25	4,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4XG12	Nokia	3,50	4,50	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4U528	Nokia	3,00	4,75	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4TT21	Nokia	3,25	4,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4U4Q2	Nokia	3,25	5,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4XFP6	Nokia	3,50	4,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4UZY2	Nokia	3,00	4,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4MQZ5	Nokia	3,00	4,75	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY4LGY1	Henkel	65,00	90,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.henkel.com
DE000UY4NX96	Infineon	14,00	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4UZQ8	Infineon	15,00	19,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4U4B4	Infineon	15,00	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4TQ99	Infineon	12,50	19,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4UXG4	Infineon	13,00	19,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4T0S9	Infineon	12,50	19,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4M236	Infineon	13,50	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4M1R6	Infineon	13,50	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4LPR6	Infineon	13,50	22,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4YHH7	Infineon	13,00	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4LQ30	Infineon	13,00	20,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4LM18	Infineon	14,50	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4LLP9	Infineon	14,50	19,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4NWX6	Infineon	14,00	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4XFY8	Infineon	15,00	18,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY4QE13	Capgemini	80,00	120,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.capgemini.com
DE000UY4XCF4	Capgemini	70,00	110,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.capgemini.com
DE000UY4K6J4	Airbus	102,00	140,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4L7M5	Airbus	102,00	125,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4UAA5	Airbus	102,00	140,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4UN73	Airbus	102,00	150,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4UMV6	Airbus	102,00	125,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4Y2H1	Airbus	102,00	160,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4WPN2	Airbus	102,00	155,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4NHL2	Airbus	102,00	125,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY4PK40	Airbus	102,00	140,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.airbusgroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4NHM0	Airbus	102,00	150,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY4X1N2	Airbus	102,00	140,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY4LHA9	Intesa Sanpaolo	1,80	2,25	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4M1H7	Intesa Sanpaolo	1,40	2,25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4LPH7	Intesa Sanpaolo	1,40	2,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4NZN0	Intesa Sanpaolo	1,70	2,25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4N2K8	Intesa Sanpaolo	1,50	2,25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4MQK7	Intesa Sanpaolo	1,60	2,25	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4QE39	Intesa Sanpaolo	1,40	2,75	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.group.intesasanpaolo.com">www.group.intesasanpaolo.com</a>
DE000UY4KBM9	Bouygues	28,00	40,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.bouygues.com">www.bouygues.com</a>
DE000UY4N2F8	Hannover Rück	110,00	150,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY4XFM3	Peugeot	17,50	21,50	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>
DE000UY4NWL1	Peugeot	16,50	25,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>
DE000UY4TSN2	Peugeot	14,50	25,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	<a href="http://www.psa.fr">www.psa.fr</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4N382	Peugeot	14,00	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4MQW2	Peugeot	14,00	22,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4QDE9	Peugeot	17,00	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4N2W3	Peugeot	15,00	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4KCJ3	Peugeot	16,50	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4MR87	Peugeot	16,00	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4LM59	Peugeot	17,50	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4U4N9	Peugeot	15,50	21,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.psa.fr
DE000UY4L7Z7	Aurubis	28,00	45,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.aurubis.com
DE000UY4WP95	Aurubis	30,00	45,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.aurubis.com
DE000UY4KVZ9	Aurubis	32,00	45,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.aurubis.com
DE000UY4N366	ProSieben Sat. 1	13,00	18,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4MQU6	ProSieben Sat. 1	13,00	19,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4N2U7	ProSieben Sat. 1	13,00	17,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4SNA2	ProSieben Sat.1	13,00	16,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4QDL4	ProSieben Sat.1	11,00	20,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4XFS0	ProSieben Sat.1	13,00	19,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4YGV0	ProSieben Sat.1	13,00	18,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4NWR8	ProSieben Sat.1	13,00	17,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4NX39	ProSieben Sat.1	13,00	16,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4LLU9	ProSieben Sat.1	13,00	19,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4LM67	ProSieben Sat.1	13,00	18,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4MR95	ProSieben Sat.1	13,00	17,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4TT05	ProSieben Sat.1	13,00	16,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4XFN1	ProSieben Sat.1	13,00	20,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4U502	ProSieben Sat.1	13,00	18,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4QDF6	ProSieben Sat.1	13,00	17,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY4YGY4	ProSieben Sat.1	13,00	16,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.prosiebensat1.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4UZX4	Michelin	75,00	120,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.michelin.com
DE000UY4NX05	Michelin	80,00	120,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.michelin.com
DE000UY4U4R0	Michelin	90,00	140,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.michelin.com
DE000UY4X0X3	ASML Holding	150,00	220,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4X191	ASML Holding	150,00	180,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4PJF5	ASML Holding	145,00	230,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4UAV1	ASML Holding	145,00	185,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4V054	ASML Holding	140,00	210,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4UB77	ASML Holding	135,00	215,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4UNT8	ASML Holding	130,00	205,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4NHQ1	ASML Holding	130,00	200,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4W0F1	ASML Holding	125,00	200,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4K7A1	ASML Holding	120,00	200,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4MCV4	ASML Holding	150,00	180,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4QYE5	ASML Holding	145,00	200,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4MBV6	ASML Holding	150,00	220,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4MD75	ASML Holding	140,00	200,00	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4MC76	ASML Holding	140,00	185,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4L7L7	ASML Holding	140,00	195,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.asml.com
DE000UY4UXH2	Inditex	17,00	28,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.inditex.com
DE000UY4T0U5	Inditex	20,00	26,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.inditex.com
DE000UY4T165	Inditex	19,00	26,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.inditex.com
DE000UY4TPV1	Covestro AG	36,00	45,00	20.05.2019 - 20.09.2019	20.09.2019	27.09.2019	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com
DE000UY4T140	Covestro AG	36,00	45,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com
DE000UY4V9E6	Covestro AG	36,00	50,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com
DE000UY4TQ73	Covestro AG	32,00	45,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com
DE000UY4REN6	Covestro AG	34,00	45,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com
DE000UY4MQD2	Covestro AG	30,00	45,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.covestro.com



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY4KC78	Fiat Chrysler	11,00	13,50	20.05.2019 - 20.03.2020	20.03.2020	27.03.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4JF45	Fiat Chrysler	10,50	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4RF11	Fiat Chrysler	10,00	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4REP1	Fiat Chrysler	11,00	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4JES2	Fiat Chrysler	8,50	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4KBV0	Fiat Chrysler	8,50	15,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4TPX7	Fiat Chrysler	9,00	15,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4U1X4	Fiat Chrysler	9,50	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4U296	Fiat Chrysler	9,00	13,50	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.fcagroup.com
DE000UY4QDB5	Linde PLC	135,00	165,00	20.05.2019 - 20.12.2019	20.12.2019	27.12.2019	1:1	0,00	0,00	www.the-linde-group.com
DE000UY4UZR6	Linde PLC	115,00	180,00	20.05.2019 - 19.06.2020	19.06.2020	26.06.2020	1:1	0,00	0,00	www.the-linde-group.com