

Final Terms

dated 28 December 2018

in connection with the Base Prospectus dated 27 June 2018
(as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September
2018 and Supplement No. 2 dated 30 November 2018)
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

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX978M0	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97S01	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TX9	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98SZ8	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX994Z9	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96WM2	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99U96	linked to Intel Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WU1	linked to Oracle Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99FX8	linked to Oracle Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99QA3	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98XV7	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99BR9	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97EE5	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95320	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX962M4	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95ZT2	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95QM6	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98JP8	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX952Q6	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98P45	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96RH2	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX973H1	linked to Apple Inc.

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98P60	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98B09	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99L89	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96RG4	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96E73	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96DV3	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95ZQ8	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99165	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98K57	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX988J5	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97WJ6	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99KW0	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99L55	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX990T0	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99KT6	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99YA7	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96DS9	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98B33	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98AR3	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97WK4	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99C64	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99BU3	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95HJ1	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX988K3	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97NH9	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX999V7	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98Y77	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98JT0	linked to Apple Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98QV1	linked to Cisco Systems, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96TF2	linked to Cisco Systems, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX992V2	linked to Cisco Systems, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98XU9	linked to Amgen Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99157	linked to Amgen Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99C31	linked to Amgen Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99512	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99504	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97A92	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95M09	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98T17	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98SP9	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99U39	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99FV2	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96ER9	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LP0	linked to Microsoft Corporation

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99G78	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96MS0	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96F31	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX956E3	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98L15	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95VP9	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TR1	linked to Microsoft Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97EH8	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX999U9	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX998Q9	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX979E5	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BD3	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98Y69	linked to Barrick Gold Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95W07	linked to 3M Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX967P6	linked to 3M Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96807	linked to 3M Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96EQ1	linked to 3M Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX994P0	linked to 3M Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98NP0	linked to Halliburton Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96XC1	linked to Halliburton Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX972G5	linked to Exxon Mobil Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX950A4	linked to Exxon Mobil Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LD6	linked to Exxon Mobil Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX975B9	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX953Y8	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX993C0	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99MA2	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98RC9	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95G23	linked to Goldman Sachs Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99WC7	linked to General Motors Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96TB1	linked to General Motors Company

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96AW7	linked to General Motors Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX993A4	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96TD7	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98RA3	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96LC6	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96B68	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99NB8	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99WE3	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99EB7	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96005	linked to The Walt Disney Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HK3	linked to Chevron Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98ZB4	linked to Chevron Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX975D5	linked to Chevron Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX979C9	linked to Merck & Co., Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96WX9	linked to Newmont Mining Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95QL8	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX964A5	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99HS4	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95SA7	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96QC5	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX962L6	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96E65	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96DU5	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX952N3	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95HK9	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99173	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX973G3	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98JS2	linked to The Boeing Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98CC1	linked to Pfizer Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97YB9	linked to Pfizer Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95585	linked to Citigroup Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97LJ9	linked to Citigroup Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98ZT6	linked to Citigroup Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99520	linked to JPMorgan Chase & Co.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TQ3	linked to JPMorgan Chase & Co.

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98T25	linked to JPMorgan Chase & Co.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98X29	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99926	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WQ9	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98NL9	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96286	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99PJ6	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95PW7	linked to Bank of America Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96HA8	linked to Walmart Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX972L5	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96B76	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96LB8	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98ZC2	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX957Q5	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX975E3	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96TE5	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96QL6	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98NK1	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95825	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX979G0	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96AV9	linked to General Electric Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96N31	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99FY6	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98KQ4	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98L23	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX967N1	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LM7	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99U54	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TT7	linked to NVIDIA Corporation

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95VN4	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96N15	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98SN4	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX978Y5	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX994N5	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96MP6	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96WY7	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96ES7	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX956B9	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96MR2	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96F49	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95VM6	linked to NVIDIA Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99U47	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX967M3	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98KP6	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98T09	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96MQ4	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TS9	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97995	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LN5	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX978X7	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96X96	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96N23	linked to Nike, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX979D7	linked to Freeport-McMoRan Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983F4	linked to Freeport-McMoRan Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RF4	linked to Freeport-McMoRan Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BE1	linked to Freeport-McMoRan Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95RZ6	linked to QUALCOMM Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99HG9	linked to QUALCOMM Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95056	linked to QUALCOMM Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LQ8	linked to International Business Machines Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96ML5	linked to International Business Machines Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98407	linked to International Business Machines Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95VZ8	linked to International Business Machines Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX969V0	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95Y70	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97GC4	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HF3	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96LE2	linked to HP Inc.

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96B84	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX967Z5	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95M25	linked to HP Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97H12	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99371	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97GP6	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95XJ8	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX969J5	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96BM6	linked to Caterpillar Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95W15	linked to Altria Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96815	linked to Altria Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98L07	linked to Altria Group, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RC1	linked to Philip Morris International Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX964B3	linked to Applied Materials Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RE7	linked to Applied Materials Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983E7	linked to Applied Materials Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983C1	linked to American Express Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HD8	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96AU1	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97GA8	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95XX9	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX969X6	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95Y96	linked to Ford Motor Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95XV3	linked to The Home Depot, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95NM3	linked to The Home Depot, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99ND4	linked to The Home Depot, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX957Z6	linked to Starbucks Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99967	linked to Starbucks Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95SE9	linked to Visa Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983B3	linked to Visa Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RB3	linked to Visa Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TE9	linked to Visa Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96QG6	linked to Visa Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98BH2	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HL1	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX992U4	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98R68	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96KG9	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX975F0	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HJ5	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX960K2	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX961W5	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96294	linked to Baidu Inc. (ADR)

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97WG2	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95PX5	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX988G1	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX961X3	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX990X2	linked to Baidu Inc. (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95L91	linked to Analog Devices, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96XG2	linked to Analog Devices, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TK6	linked to FedEx Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99HT2	linked to FedEx Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98HE6	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX953Z5	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95Y88	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95NP6	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99NA0	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96013	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97GB6	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX969W8	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99EA9	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99WF0	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95XW1	linked to GILEAD SCIENCES, INC.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99918	linked to Intuit Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96XB3	linked to Intuit Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX994Q8	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96N49	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96WZ4	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99FW0	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99U21	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX956D5	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99G86	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96F23	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98SQ7	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95M17	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX978Z2	linked to MasterCard Incorporated
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96QA9	linked to Wells Fargo & Company
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RD9	linked to Wells Fargo & Company

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95SB5	linked to Western Digital Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TJ8	linked to Western Digital Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96XE7	linked to Western Digital Corporation
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BF8	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98X03	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98NN5	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98CA5	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX972A8	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LF1	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99HU0	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983D9	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX979B1	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99900	linked to Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99HR6	linked to Medtronic plc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BK8	linked to Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96HM3	linked to Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX973F5	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95Q88	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX990V6	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX962K8	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96RF6	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99C49	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99L71	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99BS7	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98B17	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98AP7	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99KV2	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98K40	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97NJ5	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99QB1	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95HL7	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95304	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX990U8	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95QK0	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX999T1	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98Y51	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98XT1	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99CB1	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX998X5	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WX5	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98X94	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95ZX4	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99YM2	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98JD4	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97EA3	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX980F0	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95ZR6	linked to Alibaba Group Holding Limited (ADR)
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX998N6	linked to Activision Blizzard, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WN6	linked to Activision Blizzard, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99009	linked to Activision Blizzard, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LE4	linked to Activision Blizzard, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX99TL4	linked to Activision Blizzard, Inc.

5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96QB7	linked to NetEase, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX972B6	linked to NetEase, Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LG9	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98NM7	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WP1	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BC5	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX998P1	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98X11	linked to JD.com, Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX964E7	linked to DowDuPont Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95098	linked to DowDuPont Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97YC7	linked to DowDuPont Inc
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX972C4	linked to Zoetis Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95LH7	linked to Zoetis Inc.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98CM0	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX95KX6	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97BJ0	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX98WJ4	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96HN1	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97YJ2	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX998J4	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX96XD9	linked to Spotify Technology S.A.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX983G2	linked to NXP Semiconductors N.V.
5,000,000	UBS Open End Turbo Call Warrants	ISIN DE000UX97RG2	linked to NXP Semiconductors N.V.

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 27 June 2018, as supplemented by Supplement No. 1 dated 11 September 2018 and Supplement No. 2 dated 30 November 2018, (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. 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 (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
PART A - PRODUCT TERMS	13
PART B - OFFERING AND SALE.....	61
I. Offering for Sale and Issue Price.....	61
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	61
PART C - OTHER INFORMATION.....	63
I. Binding language.....	63
II. Applicable specific risks.....	63
III. Listing and Trading.....	63
IV. Commissions paid by the Issuer.....	63
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	64
VI. Rating.....	64
VII. Consent to Use of Prospectus.....	64
PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....	65
PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....	66
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	75

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 ergänzte und vervollständigte Fassung dieser Produktbedingungen ist in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen enthalten und ist gemeinsam mit den Allgemeinen Bedingungen zu lesen.

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.

Die Produktbedingungen sind gegliedert in

The Product Terms are composed of

Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities

Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

Part 2: Special Conditions of the Securities

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

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.

Anfänglicher Finanzierungsspread / Initial Financing Spread:

Der Anfängliche Finanzierungsspread entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Financing Spread equals: see table below.

**Anfängliche Knock Out
Barriere / Initial Knock Out
Barrier:**

Die Anfängliche Knock Out Barriere entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Knock Out Barrier equals: see table below.

**Anfänglicher Strike / Initial
Strike:**

Der Anfängliche Strike entspricht: siehe Tabelle. /

The Initial Strike equals: see table below.

**Anpassungstichtag /
Adjustment Date:**

Der Anpassungstichtag entspricht jedem Börsengeschäftstag beginnend mit dem 28. Dezember 2018. /

The Adjustment Date means each Exchange Business Day commencing on 28 December 2018.

**Anpassungszeitpunkt /
Adjustment Time:**

Der Anpassungszeitpunkt entspricht 22:30 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland). /

The Adjustment Time means 22:30 hrs (local time Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany).

**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 3. Januar 2019. /

The Issue Date means 3 January 2019.

**Ausübungszeit / Exercise
Time:**

Die Ausübungszeit entspricht 10:00 Uhr Ortszeit Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. /

The Exercise Time equals 10:00 hrs local time Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.

**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: siehe Tabelle. /

The Underlying Currency means: see table below.

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 GRD, 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:

28. Dezember 2018: Deutschland, Luxemburg und Österreich /

28 December 2018: Germany, Luxembourg and Austria

Berechnungsstelle / Calculation Agent:

Die Berechnungsstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, 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 steht

(i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäss §3(1) der Bedingungen der Wertpapiere, vorbehaltlich eines wirksamen Ausübungsverfahrens, für den Ausübungstag, bzw.

(ii) im Fall der Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin gemäss §3(5) der Bedingungen der Wertpapiere für den Ausübungstag der Emittentin.

Falls einer dieser Tage kein Börsengeschäftstag für den Basiswert ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als massgeblicher Bewertungstag für den Basiswert. /

The Valuation Date means

(i) in case of an exercise by the Securityholder in accordance with §3(1) of the Conditions of the Securities, subject to an effective exercise procedure, the relevant Exercise Date or, as the case may be,

(ii) in case of a redemption of the Securities by the Issuer in accordance with §3(5) of the Conditions of the Securities, the relevant Issuer Exercise Date.

If one of these days is not an Exchange Business Day in relation to the Underlying, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Valuation Date in relation to the Underlying.

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.

Börsengeschäftstag / Exchange Business Day:

Der Börsengeschäftstag 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 Exchange Business Day 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.

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, Luxembourg) 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.

D.

Dividend / Dividend:

Dividend (falls anwendbar) bezeichnet Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in den Basiswert ausgeschüttet werden, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag liegt. /

Dividend (if applicable) means dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of the Underlying, whereby the *ex dividend day* of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding Exchange Business Day.

DivFaktor / DivFactor:

DivFaktor (falls anwendbar) bezeichnet einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0% (einschliesslich) und 100% (einschliesslich) festgelegt. /

DivFactor (if applicable) means a dividend factor, which reflects any taxation applied on dividends. On any Adjustment Date, the dividend factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0% (including) and 100% (including).

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 dem fünften Bankgeschäftstag nach

- (i) im Fall der Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapiergläubiger gemäss §3(1) der Bedingungen der Wertpapiere, dem massgeblichen Bewertungstag im Zusammenhang mit dem Ausübungstag,
- (ii) im Fall der Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin gemäss §3(5) der Bedingungen der Wertpapiere, dem massgeblichen Bewertungstag im Zusammenhang mit dem Ausübungstag der Emittentin,
- (iii) im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäss §2 der Bedingungen der Wertpapiere, dem Knock Out Verfalltag,
- (iv) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach §8 der Bedingungen der Wertpapiere, dem Kündigungstag. /

The Maturity Date means the fifth Banking Day after

- (i) in case of an exercise by the Securityholder in accordance with §3(1) of the Conditions of the Securities, the relevant Valuation Date in relation to the Exercise Date,
- (ii) in case of a redemption of the Securities by the Issue in accordance with §3(5) of the Conditions of the Securities, the relevant Valuation Date in relation to the Issuer Exercise Date,
- (iii) in case of the occurrence of a Knock Out Event in accordance with §2 of the Conditions of the Securities, the Knock Out Expiration Date,
- (iv) in case of a termination by the Issuer in accordance with §8 of the Conditions of the Securities, the Termination Date. /

Festlegungstag / Fixing Date: Der Festlegungstag bezeichnet den 27. Dezember 2018. /

The Fixing Date means 27 December 2018.

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.

Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size:

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier(en) bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon. /

The Minimum Trading Size equals 1 Securit(y)(ies) or an integral multiple thereof.

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. /

The Price of the Underlying means the price of the Underlying as continuously determined on the Relevant Exchange.

M.

Massgebliche Börse / Relevant Exchange:

Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /

The Relevant Exchange means: see table below.

Massgebliche Terminbörse / Relevant Futures and Options Exchange:

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.

**Massgeblicher
Umrechnungskurs / Relevant
Conversion Rate:**

Der Massgebliche Umrechnungskurs entspricht dem relevanten Kurs, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt wird. /

The Relevant Conversion Rate means the relevant rate, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

**Mindestausübungsanzahl /
Minimum Exercise Size:**

Die Mindestausübungsanzahl entspricht der in der nachfolgenden Tabelle genannten Anzahl von Wertpapieren oder einem ganzzahligen Vielfachen davon. /

The Minimum Exercise Size equals the number of Securities as per below table or an integral multiple thereof.

**O.
Optionsstelle / Warrant
Agent:**

Die Optionsstelle bezeichnet die UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2–4, 60306 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. /

The Warrant Agent means UBS Europe SE, Bockenheimer Landstrasse 2–4, 60306 Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany.

**R.
Rate / Rate:**

Rate entspricht der USD-LIBOR-Overnight-Rate, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt. /

Rate means the USD-LIBOR-Overnight-Rate as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date.

**Rechtsänderung / Change in
Law:**

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.

**W.
Währung des Strike / Strike
Currency:**

Die Währung des Strike entspricht: siehe Tabelle. /

The Strike Currency means: see table below.

**Währung der Knock Out
Barriere / Knock Out Barrier
Currency:**

Die Währung der Knock Out Barriere entspricht: siehe Tabelle. /

The Knock Out Barrier Currency equals: see table below.

**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 (jeweils auch ein „**Optionsschein**“ oder die „**Optionsscheine**“), bezeichnet die EUR denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS Open End Turbo Call Optionsscheine mit den folgenden Produktmerkmalen:

Partizipationsfaktor:	Nicht anwendbar
Leverage Faktor:	Nicht anwendbar
Bezugsverhältnis:	Anwendbar
Express Struktur:	Nicht anwendbar
Faktor Struktur:	Nicht anwendbar
Schwelle, Barriere oder Level:	Anwendbar
Höchstbetrag:	Nicht anwendbar
Massgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	Nicht anwendbar
Währungsumrechnung:	Anwendbar
Kapitalschutz:	Nicht anwendbar
Keine feste Laufzeit:	Anwendbar
Stop Loss Ereignis:	Nicht anwendbar
Knock Out Ereignis:	Anwendbar
Zeitverzögerte Bewertung:	Nicht anwendbar
Mindestausübungsanzahl:	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 (also a “**Warrant**” or the “**Warrants**”) means the UBS Open End Turbo Call Warrants 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
Multiplier:	Applicable
Express Structure:	Not applicable
Factor Structure:	Not applicable
Thresholds, barriers or levels:	Applicable
Maximum Amount:	Not applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	Not applicable
Currency Conversion:	Applicable
Capital Protection:	Not applicable
No predefined term:	Applicable
Stop Loss Event:	Not applicable

Knock Out Event:	Applicable
Time-lagged Valuation:	Not applicable
Minimum Exercise Size:	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 3. Januar 2019. /

The Initial Payment Date means 3 January 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX978M0	Intel	USD	USD	45.25	45.25	0.15	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97501	Intel	USD	USD	45.0	45.0	0.18	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99TX9	Intel	USD	USD	44.75	44.75	0.19	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98SZ8	Intel	USD	USD	43.75	43.75	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX994Z9	Intel	USD	USD	44.25	44.25	0.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96WM2	Intel	USD	USD	44.0	44.0	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99U96	Intel	USD	USD	44.5	44.5	0.22	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98WU1	Oracle	USD	USD	43.0	43.0	0.22	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99FX8	Oracle	USD	USD	44.0	44.0	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99QA3	Apple	USD	USD	128.5	128.5	2.63	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98XV7	Apple	USD	USD	151.75	151.75	0.58	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99BR9	Apple	USD	USD	110.0	110.0	4.25	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97EE5	Apple	USD	USD	151.5	151.5	0.61	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX95320	Apple	USD	USD	151.25	151.25	0.63	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX962M4	Apple	USD	USD	151.0	151.0	0.65	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95ZT2	Apple	USD	USD	150.75	150.75	0.67	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95QM6	Apple	USD	USD	150.5	150.5	0.7	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98JP8	Apple	USD	USD	150.25	150.25	0.72	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX952Q6	Apple	USD	USD	150.0	150.0	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98P45	Apple	USD	USD	149.75	149.75	0.76	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96RH2	Apple	USD	USD	149.5	149.5	0.79	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX973H1	Apple	USD	USD	149.25	149.25	0.8	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98P60	Apple	USD	USD	149.0	149.0	0.83	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98B09	Apple	USD	USD	148.75	148.75	0.85	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99L89	Apple	USD	USD	148.5	148.5	0.87	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96RG4	Apple	USD	USD	148.25	148.25	0.89	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX96E73	Apple	USD	USD	148.0	148.0	0.92	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96DV3	Apple	USD	USD	147.75	147.75	0.93	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95ZQ8	Apple	USD	USD	147.5	147.5	0.96	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99165	Apple	USD	USD	147.25	147.25	0.98	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98K57	Apple	USD	USD	147.0	147.0	1.01	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX988J5	Apple	USD	USD	140.5	140.5	1.58	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97WJ6	Apple	USD	USD	131.25	131.25	2.38	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99KW0	Apple	USD	USD	130.75	130.75	2.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99L55	Apple	USD	USD	159.5	159.5	0.11	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX990T0	Apple	USD	USD	155.25	155.25	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99KT6	Apple	USD	USD	155.0	155.0	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99YA7	Apple	USD	USD	154.75	154.75	0.32	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96DS9	Apple	USD	USD	154.5	154.5	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX98B33	Apple	USD	USD	154.25	154.25	0.36	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98AR3	Apple	USD	USD	154.0	154.0	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97WK4	Apple	USD	USD	153.75	153.75	0.41	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99C64	Apple	USD	USD	153.5	153.5	0.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99BU3	Apple	USD	USD	153.25	153.25	0.45	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95HJ1	Apple	USD	USD	153.0	153.0	0.48	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX988K3	Apple	USD	USD	152.75	152.75	0.5	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97NH9	Apple	USD	USD	152.5	152.5	0.52	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX999V7	Apple	USD	USD	152.25	152.25	0.54	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98Y77	Apple	USD	USD	152.0	152.0	0.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98JT0	Apple	USD	USD	128.0	128.0	2.67	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98QV1	Cisco	USD	USD	41.5	41.5	0.15	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96TF2	Cisco	USD	USD	40.5	40.5	0.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX992V2	Cisco	USD	USD	41.0	41.0	0.19	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98XU9	Amgen	USD	USD	184.0	184.0	0.58	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99157	Amgen	USD	USD	180.0	180.0	0.93	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99C31	Amgen	USD	USD	182.0	182.0	0.76	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99512	Microsoft	USD	USD	98.75	98.75	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99504	Microsoft	USD	USD	94.5	94.5	0.64	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97A92	Microsoft	USD	USD	98.25	98.25	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95M09	Microsoft	USD	USD	98.0	98.0	0.33	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98T17	Microsoft	USD	USD	97.75	97.75	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98SP9	Microsoft	USD	USD	97.5	97.5	0.37	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99U39	Microsoft	USD	USD	97.25	97.25	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99FV2	Microsoft	USD	USD	97.0	97.0	0.42	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96ER9	Microsoft	USD	USD	96.75	96.75	0.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX95LP0	Microsoft	USD	USD	96.5	96.5	0.46	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99G78	Microsoft	USD	USD	96.25	96.25	0.48	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96MS0	Microsoft	USD	USD	96.0	96.0	0.5	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96F31	Microsoft	USD	USD	95.75	95.75	0.52	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX956E3	Microsoft	USD	USD	95.5	95.5	0.55	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98L15	Microsoft	USD	USD	95.25	95.25	0.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95VP9	Microsoft	USD	USD	95.0	95.0	0.59	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99TR1	Microsoft	USD	USD	98.5	98.5	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97EH8	Barrick Gold	USD	USD	13.3	13.3	0.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX999U9	Barrick Gold	USD	USD	13.2	13.2	0.1	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX998Q9	Barrick Gold	USD	USD	12.9	12.9	0.9	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX979E5	Barrick Gold	USD	USD	13.3	13.3	0.55	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97BD3	Barrick Gold	USD	USD	13.2	13.2	0.63	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX98Y69	Barrick Gold	USD	USD	12.9	12.9	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95W07	3M	USD	USD	178.0	178.0	0.98	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX967P6	3M	USD	USD	172.0	172.0	1.5	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96807	3M	USD	USD	180.0	180.0	0.8	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96EQ1	3M	USD	USD	182.0	182.0	0.63	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX994P0	3M	USD	USD	168.0	168.0	1.86	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98NP0	Halliburton	USD	USD	24.0	24.0	0.29	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96XC1	Halliburton	USD	USD	25.0	25.0	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX972G5	Exxon Mobil	USD	USD	68.0	68.0	0.21	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX950A4	Exxon Mobil	USD	USD	67.0	67.0	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95LD6	Exxon Mobil	USD	USD	66.0	66.0	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX975B9	Goldman Sachs	USD	USD	154.0	154.0	1.06	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX953Y8	Goldman Sachs	USD	USD	95.0	95.0	6.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX993C0	Goldman Sachs	USD	USD	136.0	136.0	2.64	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99MA2	Goldman Sachs	USD	USD	152.0	152.0	1.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98RC9	Goldman Sachs	USD	USD	156.0	156.0	0.89	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95G23	Goldman Sachs	USD	USD	158.0	158.0	0.71	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99WC7	General Motors	USD	USD	32.5	32.5	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96TB1	General Motors	USD	USD	32.0	32.0	0.18	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96AW7	General Motors	USD	USD	33.0	33.0	0.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX993A4	Walt Disney	USD	USD	103.0	103.0	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96TD7	Walt Disney	USD	USD	103.5	103.5	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98RA3	Walt Disney	USD	USD	104.0	104.0	0.31	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96LC6	Walt Disney	USD	USD	104.5	104.5	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96B68	Walt Disney	USD	USD	105.0	105.0	0.22	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99NB8	Walt Disney	USD	USD	102.5	102.5	0.44	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX99WE3	Walt Disney	USD	USD	102.0	102.0	0.48	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99EB7	Walt Disney	USD	USD	101.0	101.0	0.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96005	Walt Disney	USD	USD	101.5	101.5	0.53	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98HK3	Chevron	USD	USD	106.0	106.0	0.25	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98ZB4	Chevron	USD	USD	104.0	104.0	0.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX975D5	Chevron	USD	USD	102.0	102.0	0.6	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX979C9	Merck	USD	USD	72.0	72.0	0.23	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96WX9	Newmont Mining	USD	USD	34.0	34.0	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95QL8	Boeing	USD	USD	308.0	308.0	0.82	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX964A5	Boeing	USD	USD	295.0	295.0	0.29	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99HS4	Boeing	USD	USD	300.0	300.0	0.24	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95SA7	Boeing	USD	USD	305.0	305.0	0.2	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96QC5	Boeing	USD	USD	310.0	310.0	0.16	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX962L6	Boeing	USD	USD	304.0	304.0	1.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96E65	Boeing	USD	USD	294.0	294.0	2.05	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96DU5	Boeing	USD	USD	190.0	190.0	11.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX952N3	Boeing	USD	USD	302.0	302.0	1.34	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95HK9	Boeing	USD	USD	300.0	300.0	1.52	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99173	Boeing	USD	USD	298.0	298.0	1.7	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX973G3	Boeing	USD	USD	306.0	306.0	0.99	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98JS2	Boeing	USD	USD	296.0	296.0	1.87	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98CC1	Pfizer	USD	USD	41.0	41.0	0.16	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97YB9	Pfizer	USD	USD	40.5	40.5	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95585	Citigroup	USD	USD	49.0	49.0	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97LJ9	Citigroup	USD	USD	50.0	50.0	0.21	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98ZT6	Citigroup	USD	USD	50.5	50.5	0.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX99520	JPMorgan Chase	USD	USD	94.0	94.0	0.32	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99TQ3	JPMorgan Chase	USD	USD	93.0	93.0	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98T25	JPMorgan Chase	USD	USD	92.0	92.0	0.49	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98X29	Bank of America	USD	USD	23.5	23.5	0.91	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99926	Bank of America	USD	USD	22.75	22.75	1.56	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98WQ9	Bank of America	USD	USD	23.25	23.25	1.12	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98NL9	Bank of America	USD	USD	23.0	23.0	1.34	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96286	Bank of America	USD	USD	23.0	23.0	0.29	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99PJ6	Bank of America	USD	USD	23.25	23.25	0.27	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95PW7	Bank of America	USD	USD	23.5	23.5	0.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96HA8	WALMART	USD	USD	88.0	88.0	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX972L5	General Electric	USD	USD	6.8	6.8	0.1	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96B76	General Electric	USD	USD	6.8	6.8	0.65	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX96LB8	General Electric	USD	USD	6.9	6.9	0.56	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98ZC2	General Electric	USD	USD	7.2	7.2	0.3	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX957Q5	General Electric	USD	USD	6.9	6.9	0.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX975E3	General Electric	USD	USD	7.0	7.0	0.47	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96TE5	General Electric	USD	USD	7.1	7.1	0.38	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96QL6	General Electric	USD	USD	7.2	7.2	0.07	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98NK1	General Electric	USD	USD	7.1	7.1	0.08	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95825	General Electric	USD	USD	7.0	7.0	0.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX979G0	General Electric	USD	USD	7.3	7.3	0.06	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96AV9	General Electric	USD	USD	7.3	7.3	0.21	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96N31	NVIDIA	USD	USD	129.5	129.5	0.48	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99FY6	NVIDIA	USD	USD	130.0	130.0	0.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98KQ4	NVIDIA	USD	USD	128.5	128.5	0.56	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX98L23	NVIDIA	USD	USD	128.0	128.0	0.61	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX967N1	NVIDIA	USD	USD	127.5	127.5	0.65	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95LM7	NVIDIA	USD	USD	127.0	127.0	0.7	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99U54	NVIDIA	USD	USD	126.5	126.5	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99TT7	NVIDIA	USD	USD	126.0	126.0	0.78	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95VN4	NVIDIA	USD	USD	125.5	125.5	0.83	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96N15	NVIDIA	USD	USD	125.0	125.0	0.87	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98SN4	NVIDIA	USD	USD	124.5	124.5	0.91	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX978Y5	NVIDIA	USD	USD	123.0	123.0	1.05	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX994N5	NVIDIA	USD	USD	119.0	119.0	1.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96MP6	NVIDIA	USD	USD	114.0	114.0	1.84	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96WY7	NVIDIA	USD	USD	94.0	94.0	3.59	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96ES7	NVIDIA	USD	USD	133.0	133.0	0.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX956B9	NVIDIA	USD	USD	132.0	132.0	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96MR2	NVIDIA	USD	USD	131.0	131.0	0.34	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96F49	NVIDIA	USD	USD	130.5	130.5	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95VM6	NVIDIA	USD	USD	129.0	129.0	0.52	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99U47	Nike	USD	USD	72.5	72.5	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX967M3	Nike	USD	USD	71.5	71.5	0.22	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98KP6	Nike	USD	USD	72.0	72.0	0.18	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98T09	Nike	USD	USD	71.0	71.0	0.27	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96MQ4	Nike	USD	USD	70.5	70.5	0.31	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99T59	Nike	USD	USD	70.0	70.0	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97995	Nike	USD	USD	67.5	67.5	0.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95LN5	Nike	USD	USD	68.0	68.0	0.53	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX978X7	Nike	USD	USD	68.5	68.5	0.48	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX96X96	Nike	USD	USD	69.0	69.0	0.44	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96N23	Nike	USD	USD	69.5	69.5	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX979D7	Freeport- McMoRan Inc.	USD	USD	10.5	10.5	0.07	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX983F4	Freeport- McMoRan Inc.	USD	USD	10.0	10.0	0.11	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97RF4	Freeport- McMoRan Inc.	USD	USD	10.5	10.5	0.25	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97BE1	Freeport- McMoRan Inc.	USD	USD	10.0	10.0	0.6	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95RZ6	Qualcomm	USD	USD	54.0	54.0	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99HG9	Qualcomm	USD	USD	54.9	54.9	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95056	Qualcomm	USD	USD	54.5	54.5	0.23	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95LQ8	IBM	USD	USD	109.0	109.0	0.53	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96ML5	IBM	USD	USD	108.0	108.0	0.62	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98407	IBM	USD	USD	100.0	100.0	1.32	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95VZ8	IBM	USD	USD	98.0	98.0	1.5	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX969V0	HP Inc	USD	USD	19.9	19.9	0.82	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95Y70	HP Inc	USD	USD	19.8	19.8	0.91	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97GC4	HP Inc	USD	USD	19.7	19.7	0.99	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98HF3	HP Inc	USD	USD	19.6	19.6	1.08	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96LE2	HP Inc	USD	USD	19.5	19.5	1.17	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96B84	HP Inc	USD	USD	19.4	19.4	1.26	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX967Z5	HP Inc	USD	USD	19.3	19.3	1.34	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95M25	HP Inc	USD	USD	17.4	17.4	3.01	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97H12	Caterpillar	USD	USD	119.0	119.0	0.71	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99371	Caterpillar	USD	USD	117.0	117.0	0.88	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97GP6	Caterpillar	USD	USD	121.0	121.0	0.53	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95XJ8	Caterpillar	USD	USD	120.0	120.0	0.62	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX969J5	Caterpillar	USD	USD	118.0	118.0	0.8	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX96BM6	Caterpillar	USD	USD	122.0	122.0	0.45	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95W15	Altria	USD	USD	45.5	45.5	0.34	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96815	Altria	USD	USD	46.5	46.5	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98L07	Altria	USD	USD	47.5	47.5	0.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97RC1	Philip Morris	USD	USD	66.0	66.0	0.21	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX964B3	Applied Materials	USD	USD	30.0	30.0	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NASDAQ
DE000UX97RE7	Applied Materials	USD	USD	29.0	29.0	0.23	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NASDAQ
DE000UX983E7	Applied Materials	USD	USD	29.5	29.5	0.19	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NASDAQ
DE000UX983C1	American Express	USD	USD	92.0	92.0	0.25	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98HD8	Ford	USD	USD	7.6	7.6	0.37	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96AU1	Ford	USD	USD	7.5	7.5	0.46	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97GA8	Ford	USD	USD	7.4	7.4	0.54	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95XX9	Ford	USD	USD	7.3	7.3	0.63	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX969X6	Ford	USD	USD	7.2	7.2	0.72	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX95Y96	Ford	USD	USD	7.1	7.1	0.81	4.0	1:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95XV3	Home Depot	USD	USD	164.0	164.0	0.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95NM3	Home Depot	USD	USD	162.0	162.0	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99ND4	Home Depot	USD	USD	160.0	160.0	0.92	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX957Z6	Starbucks	USD	USD	61.5	61.5	0.25	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99967	Starbucks	USD	USD	61.0	61.0	0.29	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95SE9	Visa	USD	USD	127.0	127.0	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX983B3	Visa	USD	USD	126.0	126.0	0.49	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97RB3	Visa	USD	USD	125.0	125.0	0.58	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99TE9	Visa	USD	USD	124.0	124.0	0.66	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96QG6	Visa	USD	USD	123.0	123.0	0.75	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98BH2	Baidu (ADR)	USD	USD	159.0	159.0	0.78	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX98HL1	Baidu (ADR)	USD	USD	158.5	158.5	0.82	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX992U4	Baidu (ADR)	USD	USD	158.0	158.0	0.87	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX98R68	Baidu (ADR)	USD	USD	157.5	157.5	0.91	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX96KG9	Baidu (ADR)	USD	USD	157.0	157.0	0.96	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX975F0	Baidu (ADR)	USD	USD	156.5	156.5	1.0	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX98HJ5	Baidu (ADR)	USD	USD	156.0	156.0	1.04	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX960K2	Baidu (ADR)	USD	USD	155.5	155.5	1.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX961W5	Baidu (ADR)	USD	USD	163.0	163.0	0.43	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX96294	Baidu (ADR)	USD	USD	162.0	162.0	0.52	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX97WG2	Baidu (ADR)	USD	USD	161.5	161.5	0.56	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX95PX5	Baidu (ADR)	USD	USD	161.0	161.0	0.61	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX988G1	Baidu (ADR)	USD	USD	160.5	160.5	0.65	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX961X3	Baidu (ADR)	USD	USD	160.0	160.0	0.69	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets
DE000UX990X2	Baidu (ADR)	USD	USD	159.5	159.5	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX95L91	Analog Devices	USD	USD	81.0	81.0	0.44	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96XG2	Analog Devices	USD	USD	82.0	82.0	0.35	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX99TK6	FedEx	USD	USD	155.0	155.0	0.36	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99HT2	FedEx	USD	USD	160.0	160.0	0.32	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98HE6	Gilead	USD	USD	61.5	61.5	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX953Z5	Gilead	USD	USD	61.25	61.25	0.33	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95Y88	Gilead	USD	USD	36.0	36.0	2.54	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95NP6	Gilead	USD	USD	60.75	60.75	0.37	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99NA0	Gilead	USD	USD	60.5	60.5	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96013	Gilead	USD	USD	53.5	53.5	1.0	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97GB6	Gilead	USD	USD	53.0	53.0	1.05	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX969W8	Gilead	USD	USD	47.0	47.0	1.57	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99EA9	Gilead	USD	USD	61.75	61.75	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX99WF0	Gilead	USD	USD	62.0	62.0	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95XW1	Gilead	USD	USD	61.0	61.0	0.34	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99918	INTUIT	USD	USD	184.0	184.0	0.94	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NASDAQ
DE000UX96XB3	INTUIT	USD	USD	186.0	186.0	0.77	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NASDAQ
DE000UX994Q8	MasterCard	USD	USD	179.0	179.0	1.55	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96N49	MasterCard	USD	USD	178.0	178.0	1.64	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96WZ4	MasterCard	USD	USD	177.0	177.0	1.72	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX99FW0	MasterCard	USD	USD	176.0	176.0	1.81	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX99U21	MasterCard	USD	USD	182.0	182.0	1.29	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX956D5	MasterCard	USD	USD	174.0	174.0	1.99	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX99G86	MasterCard	USD	USD	173.0	173.0	2.08	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96F23	MasterCard	USD	USD	172.0	172.0	2.16	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX98SQ7	MasterCard	USD	USD	180.0	180.0	1.46	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX95M17	MasterCard	USD	USD	181.0	181.0	1.37	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX978Z2	MasterCard	USD	USD	175.0	175.0	1.9	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96QA9	Wells Fargo & Co.	USD	USD	44.0	44.0	0.24	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97RD9	Wells Fargo & Co.	USD	USD	46.0	46.0	0.1	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95SB5	Western Digital	USD	USD	35.0	35.0	0.32	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX99TJ8	Western Digital	USD	USD	34.0	34.0	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX96XE7	Western Digital	USD	USD	36.0	36.0	0.23	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX97BF8	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.5	15.5	0.1	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98X03	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.4	15.4	0.11	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98NN5	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.3	15.3	0.11	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98CA5	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.2	15.2	0.12	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX972A8	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	13.5	13.5	0.27	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX95LF1	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.0	15.0	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99HU0	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	14.9	14.9	0.15	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX983D9	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	14.8	14.8	0.16	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX979B1	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	14.7	14.7	0.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99900	Teva Pharmaceutical (ADR)	USD	USD	15.1	15.1	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99HR6	Medtronic	USD	USD	86.0	86.0	0.37	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	NEW YORK STOCK EXCHANGE, INC.
DE000UX97BK8	Taiwan Semiconductor	USD	USD	36.0	36.0	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96HM3	Taiwan Semiconductor	USD	USD	36.5	36.5	0.16	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX973F5	Alibaba	USD	USD	140.0	140.0	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95Q88	Alibaba	USD	USD	111.0	111.0	2.51	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX990V6	Alibaba	USD	USD	139.0	139.0	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX962K8	Alibaba	USD	USD	138.5	138.5	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96RF6	Alibaba	USD	USD	138.0	138.0	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99C49	Alibaba	USD	USD	137.5	137.5	0.18	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99L71	Alibaba	USD	USD	137.25	137.25	0.21	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99BS7	Alibaba	USD	USD	137.0	137.0	0.23	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98B17	Alibaba	USD	USD	136.75	136.75	0.25	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98AP7	Alibaba	USD	USD	136.5	136.5	0.27	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99KV2	Alibaba	USD	USD	136.25	136.25	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98K40	Alibaba	USD	USD	136.0	136.0	0.32	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97NJ5	Alibaba	USD	USD	135.75	135.75	0.33	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99QB1	Alibaba	USD	USD	135.25	135.25	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95HL7	Alibaba	USD	USD	134.75	134.75	0.42	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95304	Alibaba	USD	USD	133.0	133.0	0.58	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX990U8	Alibaba	USD	USD	132.75	132.75	0.6	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95QK0	Alibaba	USD	USD	132.5	132.5	0.62	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX999T1	Alibaba	USD	USD	132.25	132.25	0.65	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98Y51	Alibaba	USD	USD	132.0	132.0	0.67	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98XT1	Alibaba	USD	USD	131.75	131.75	0.68	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99CB1	Alibaba	USD	USD	131.5	131.5	0.71	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX998X5	Alibaba	USD	USD	131.25	131.25	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98WX5	Alibaba	USD	USD	131.0	131.0	0.75	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98X94	Alibaba	USD	USD	130.75	130.75	0.78	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95ZX4	Alibaba	USD	USD	130.5	130.5	0.8	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX99YM2	Alibaba	USD	USD	130.25	130.25	0.82	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98JD4	Alibaba	USD	USD	130.0	130.0	0.84	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97EA3	Alibaba	USD	USD	126.5	126.5	1.15	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX980F0	Alibaba	USD	USD	125.0	125.0	1.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95ZR6	Alibaba	USD	USD	139.5	139.5	0.14	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX998N6	Activision	USD	USD	46.0	46.0	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98WN6	Activision	USD	USD	45.5	45.5	0.17	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99009	Activision	USD	USD	44.0	44.0	0.3	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95LE4	Activision	USD	USD	44.5	44.5	0.26	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX99TL4	Activision	USD	USD	45.0	45.0	0.21	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX96QB7	NetEase	USD	USD	235.0	235.0	0.16	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX972B6	NetEase	USD	USD	240.0	240.0	0.12	4.0	100:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX95LG9	JD.com, Inc	USD	USD	17.5	17.5	0.4	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98NM7	JD.com, Inc	USD	USD	19.5	19.5	0.22	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98WP1	JD.com, Inc	USD	USD	19.75	19.75	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97BC5	JD.com, Inc	USD	USD	21.0	21.0	0.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX998P1	JD.com, Inc	USD	USD	20.5	20.5	0.13	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX98X11	JD.com, Inc	USD	USD	20.25	20.25	0.16	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX964E7	DowDuPont	USD	USD	50.0	50.0	0.28	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York StockExchange
DE000UX95098	DowDuPont	USD	USD	49.0	49.0	0.37	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York StockExchange
DE000UX97YC7	DowDuPont	USD	USD	51.0	51.0	0.2	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York StockExchange
DE000UX972C4	Zoetis Inc	USD	USD	80.0	80.0	0.39	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95LH7	Zoetis Inc	USD	USD	81.0	81.0	0.31	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98CM0	Spotify	USD	USD	78.0	78.0	3.46	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX95KX6	Spotify	USD	USD	104.0	104.0	1.18	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97BJ0	Spotify	USD	USD	105.0	105.0	1.09	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX98WJ4	Spotify	USD	USD	109.0	109.0	0.74	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96HN1	Spotify	USD	USD	108.0	108.0	0.83	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX97YJ2	Spotify	USD	USD	107.0	107.0	0.91	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Under- lying Currency	Währung des Strike/ der Knock Out Barriere / Strike/ Knock Out Barrier Currency	Anfäng- licher Strike / Initial Strike	Anfängliche Knock Out Barriere / Initial Knock Out Barrier	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Anfäng- licher Finan- zierungs- spread (in %) / Initial Financing Spread (in %)	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Mindest- ausübungs- anzahl / Minimum Exercise Size	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UX998J4	Spotify	USD	USD	110.0	110.0	0.65	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX96XD9	Spotify	USD	USD	111.0	111.0	0.56	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	New York Stock Exchange
DE000UX983G2	NXPI Semiconductors	USD	USD	70.0	70.0	0.36	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.
DE000UX97RG2	NXPI Semiconductors	USD	USD	69.0	69.0	0.45	4.0	10:1	1	5,000,000	0.0	0.0	Nasdaq Stock Markets, Inc.

Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

**§1
Wertpapierrecht**

(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§4(2)) von je einem Optionsschein bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Massgabe dieser Bedingungen das Recht (das „**Wertpapierrecht**“), **vorbehaltlich** des Eintritts eines Knock Out Ereignisses gemäss §2 dieser Bedingungen, den in die Auszahlungswährung umgerechneten Abrechnungsbetrag (§1(2)), multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Abrechnungsbetrag

Der „**Abrechnungsbetrag**“ wird in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet:

$$\text{Max}[0; (\text{Abrechnungskurs} - \text{Aktueller Strike})]$$

(3) Anpassung des Strike

An jedem Anpassungsstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird der Anfängliche Strike und nachfolgend der dann jeweils aktuelle Strike (jeweils der „**Strike**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei der auf diese Weise angepasste neue Strike jeweils als der „**Aktuelle Strike**“ bezeichnet wird:

$$\text{Strike(Alt)} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike(Alt)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor})$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf vier Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung des jeweils nachfolgenden Aktuellen Strikes wird der nicht gerundete Strike(Alt) verwendet.

Der Aktuelle Strike wird an dem auf den Anpassungsstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgesite veröffentlicht. Hierbei gilt:

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 Warrant relating to the Price of the Underlying in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the right (the „**Security Right**“) to receive, **subject** to the occurrence of a Knock Out Event in accordance with §2 of these Conditions, the Settlement Amount (§1(2)), converted into the Settlement Currency, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the „**Redemption Amount**“).

(2) Settlement Amount

The „**Settlement Amount**“ is calculated in accordance with the following formula:

$$\text{Max}[0; (\text{Settlement Price} - \text{Current Strike})]$$

(3) Adjustment of the Strike

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Strike and, thereafter, any then current strike (each the „**Strike**“) is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Strike (being current on such Adjustment Date) is referred to as „**Current Strike**“:

$$\text{Strike(Old)} + \left(\frac{(\text{Rate} + \text{FSpread}) \times \text{Strike(Old)} \times n}{360} \right) - (\text{Dividend} \times \text{DivFactor})$$

(the result commercially rounded to four decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Strike, Strike(Old) not rounded will be used.

The Current Strike will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Whereby:

„**Anpassungstichtag**“ entspricht jedem Börsengeschäftstag beginning mit dem: 28. Dezember 2018.

„**Anpassungszeitpunkt**“ entspricht 22:30 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland).

„**Anfänglicher Strike**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**Strike(Alt)**“ entspricht dem Strike an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

Nach dem Anfänglichen Finanzierungsspread bezeichnet „**FSpread**“ den Finanzierungsspread, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag auf einen Wert zwischen 2,00% (einschliesslich) und 25,00% (einschliesslich) festgelegt wird. Der „**Anfängliche Finanzierungsspread**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**Rate**“ entspricht der USD-LIBOR-Overnight-Rate, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt.

„**Dividend**“ (falls anwendbar) bezeichnet Dividenden oder ähnliche Zahlungen, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt, die an einen hypothetischen Anleger in den Basiswert ausgeschüttet werden, wobei der *ex Dividende Tag* dieser Ausschüttung zwischen dem aktuellen und dem unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag liegt.

„**DivFaktor**“ (falls anwendbar) bezeichnet einen Dividendenfaktor, der eine mögliche Besteuerung der Dividenden reflektiert. Zu jedem Anpassungstichtag wird der Dividendenfaktor von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen auf einen Wert zwischen 0% (einschliesslich) und 100% (einschliesslich) festgelegt.

„**n**“ bezeichnet die Anzahl der Tage von dem aktuellen Anpassungstichtag (ausschliesslich) bis zum unmittelbar folgenden Anpassungstichtag (einschliesslich).

„**Währung des Strike**“ entspricht: siehe vorangehende Tabelle.

„**Adjustment Date**“ means each Exchange Business Day commencing on 28 December 2018.

„**Adjustment Time**“ means 22:30 hrs (local time Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany).

„**Initial Strike**“ equals: see preceding table.

„**Strike(Old)**“ means the Strike on any Adjustment Date prior to the adjustment.

Following the Initial Financing Spread, „**FSpread**“ means the financing spread, which is set on any Adjustment Date to be a value between 2.00% (including) and 25.00% (including), as determined at the Calculation Agent's reasonable discretion. The „**Initial Financing Spread**“ equals: see preceding table.

„**Rate**“ means the USD-LIBOR-Overnight-Rate as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date.

„**Dividend**“ (if applicable) means dividend or similar payments, as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion, distributed to hypothetical holders of the Underlying, whereby the *ex dividend day* of such payment on the Relevant Exchange is between the current and the immediately succeeding Exchange Business Day.

„**DivFactor**“ (if applicable) means a dividend factor, which reflects any taxation applied on dividends. On any Adjustment Date, the dividend factor is determined at the Calculation Agent's reasonable discretion to be a value between 0% (including) and 100% (including).

„**n**“ means the number of days from the current Adjustment Date (excluding) to the immediately succeeding Adjustment Date (including).

„**Strike Currency**“ means: see preceding table.

(4) 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

(4) 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.

Wertpapiergläubiger endgültig, abschliessend und bindend.

§2 Knock Out Ereignis

(1) Folgen des Eintritts eines Knock Out Ereignisses

Wenn ein **Knock Out Ereignis (§2(3) dieser Bedingungen) eintritt**, erlischt das Wertpapierrecht vorzeitig an diesem Tag (der „**Knock Out Verfalltag**“) und die Wertpapiere werden ungültig. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger das Recht, je von ihm gehaltenen Wertpapier den Knock Out Abrechnungsbetrag (§2(2)) in der Auszahlungswährung zu beziehen (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(2) Knock Out Abrechnungsbetrag

Der „**Knock Out Abrechnungsbetrag**“ entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe von 0,001.

(3) Eintritt eines Knock Out Ereignisses

Ein „**Knock Out Ereignis**“ tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts zu irgendeinem Zeitpunkt nach dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere der Aktuellen Knock Out Barriere entspricht bzw. die Aktuelle Knock Out Barriere unterschreitet.

(4) Anpassung der Knock Out Barriere

An jedem Anpassungstichtag und mit Wirkung zum Anpassungszeitpunkt wird die Anfängliche Knock Out Barriere und anschliessend die dann aktuelle Knock Out Barriere (jeweils die „**Knock Out Barriere**“) von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel angepasst, wobei die auf diese Weise angepasste neue Knock Out Barriere jeweils als die „**Aktuelle Knock Out Barriere**“ bezeichnet wird:

$$KOB(Alt) + \left(\frac{(Rate + FSpread) \times KOB(Alt) \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFactor)$$

(das Ergebnis kaufmännisch gerundet auf vier Dezimalstellen)

Zur Klarstellung: Für die Berechnung der jeweils nachfolgenden Aktuellen Knock Out Barriere wird die nicht gerundete KOB(Alt) verwendet.

Die Aktuelle Knock Out Barriere wird an dem auf den Anpassungstichtag unmittelbar folgenden Börsengeschäftstag vor Handelsbeginn auf den

§2 Knock Out Event

(1) Consequences of the occurrence of a Knock Out Event

If a **Knock Out Event (§2(3)) occurs**, the Security Right expires on such day (the „**Knock Out Expiration Date**“) and the Securities become invalid. In this case, the Securityholder is entitled to receive with respect to each Security it holds the Knock Out Redemption Amount (§2(2)) in the Redemption Currency (also the „**Redemption Amount**“).

(2) Knock Out Redemption Amount

The „**Knock Out Redemption Amount**“ means an amount in the Redemption Currency equal to 0.001.

(3) Occurrence of a Knock Out Event

A „**Knock Out Event**“ shall occur, if at any time following the Start of public offer of the Securities the Price of the Underlying is equal to or below the Current Knock Out Barrier.

(4) Adjustment of the Knock Out Barrier

On each Adjustment Date and coming into effect at the Adjustment Time, the Initial Knock Out Barrier and, thereafter, any then current Knock Out Barrier (each a „**Knock Out Barrier**“) is adjusted by the Calculation Agent in accordance with the following formula, whereby the so adjusted new Knock Out Barrier (being current on such Adjustment Date) is referred to as the „**Current Knock Out Barrier**“:

$$KOB(Old) + \left(\frac{(Rate + FSpread) \times KOB(Old) \times n}{360} \right) - (Dividend \times DivFactor)$$

(the result commercially rounded to four decimal places)

For the avoidance of doubt: For the calculation of the respective subsequent Current Knock Out Barrier, KOB(Old) not rounded will be used.

The Current Knock Out Barrier will be published on the Exchange Business Day immediately succeeding the Adjustment Date before the start of trading on

Internetseiten der Emittentin unter www.ubs.com/keyinvest oder einer Nachfolgersite veröffentlicht. Hierbei gilt:

„**Anpassungstichtag**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**Anpassungszeitpunkt**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**Anfängliche Knock Out Barriere**“ entspricht: siehe vorhergehende Tabelle.

„**KOB(Alt)**“ entspricht der Knock Out Barriere an einem Anpassungstichtag vor der Anpassung.

„**FSpread**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**Rate**“ entspricht der USD-LIBOR-Overnight-Rate, wie von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen an jedem Anpassungstichtag festgelegt.

„**Dividend**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**DivFaktor**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**n**“ hat die diesem Begriff in §1(3) dieser Bedingungen zugewiesene Bedeutung.

„**Währung der Knock Out Barriere**“ entspricht: siehe vorhergehende Tabelle.

the internet pages of the Issuer at www.ubs.com/keyinvest or a successor address.

Whereby:

„**Adjustment Date**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**Adjustment Time**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**Initial Knock Out Barriere**“ equals: see preceding table.

„**KOB(Old)**“ means the Knock Out Barrier on any Adjustment Date prior to the adjustment.

„**FSpread**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**Rate**“ means the USD-LIBOR-Overnight-Rate as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion on the relevant Adjustment Date.

„**Dividend**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**DivFactor**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**n**“ has the meaning as given to it in §1(3) of these Conditions.

„**Knock Out Barrier Currency**“ means: see preceding table.

§3

Ausübungsverfahren; Ausübungserklärung; Ausübungstag

(1) Ausübungsverfahren

Das Wertpapierrecht kann durch den Wertpapiergläubiger jeweils alle 3 Monate, erstmals am 1. März 2019, (jeweils der „**Ausübungstag**“ - (Falls einer dieser Tage kein Börsengeschäftstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Börsengeschäftstag als massgeblicher Ausübungstag.)) bis zur Ausübungszeit (mit Wirkung für diesen Ausübungstag) und in Übereinstimmung mit dem nachfolgend beschriebenen Ausübungsverfahren ausgeübt werden:

(2) Mindestausübungsanzahl

Ausser im Fall der Automatischen Ausübung können die Wertpapierrechte vorbehaltlich von §2(3) dieser Bedingungen jeweils nur in der Mindestausübungsanzahl ausgeübt werden. Eine Ausübung von weniger als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren ist ungültig und entfaltet keine Wirkung. Eine Ausübung von mehr als der Mindestausübungsanzahl von Wertpapieren, deren

§3

Exercise Procedure; Exercise Notice; Exercise Date

(1) Exercise Procedure

The Security Right may be exercised by the Securityholder every 3 months, for the first time on 1 March 2019, (each the „**Exercise Date**“ - (If one of these days is not an Exchange Business Day, the immediately succeeding Exchange Business Day is deemed to be the relevant Exercise Date.)) until the Exercise Time (with effect as of such Exercise Date) and in accordance with the exercise procedure described below:

(2) Minimum Exercise Size

Except when Automatic Exercise applies, the Security Rights may, subject to §2(3) of these Conditions, only be exercised in a number equal to the Minimum Exercise Size. An exercise of less than the Minimum Exercise Size of the Securities will be invalid and ineffective. An exercise of more than the Minimum Exercise Size of the Securities that is not an integral multiple thereof will be deemed to be an exercise of a number of Securities that is equal

Anzahl kein ganzzahliges Vielfaches derselben ist, gilt als Ausübung der nächstkleineren Anzahl von Wertpapieren, die der Mindestausübungsanzahl entspricht oder ein ganzzahliges Vielfaches der Mindestausübungsanzahl ist.

(3) Ausübung der Wertpapierrechte

Zur wirksamen Ausübung der Wertpapierrechte müssen am massgeblichen Ausübungstag bis zur Ausübungszeit die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- (i) Bei der Optionsstelle muss durch die depotführende Bank des Wertpapiergläubigers eine schriftliche und rechtsverbindlich unterzeichnete Erklärung, die im Wesentlichen dem bei der Optionsstelle erhältlichen Formular entspricht, (diese Erklärung wird als „**Ausübungserklärung**“ bezeichnet), eingegangen sein. Die Ausübungserklärung hat die Erklärung zu beinhalten, dass der Wertpapiergläubiger das durch das Wertpapier verbrieftes Wertpapierrecht ausübt und zudem sämtliche weiteren in dem Formular geforderten Angaben und Erklärungen zu beinhalten. Die Ausübungserklärung ist unwiderruflich und verbindlich.
- (ii) Der Wertpapiergläubiger muss die erfolgte Übertragung der betreffenden Wertpapiere auf die Optionsstelle vorgenommen haben, und zwar entweder (a) durch eine unwiderrufliche Anweisung des Wertpapiergläubigers an die Optionsstelle, die Wertpapiere aus dem gegebenenfalls bei der Optionsstelle unterhaltenen Wertpapierdepot zu entnehmen, oder (b) durch Anweisung seiner depotführenden Bank, die Wertpapiere dem Konto der Zahlstelle bei dem Clearingsystem gutzuschreiben.

Falls diese Bedingungen erst nach Ablauf der Ausübungszeit an einem Ausübungstag erfüllt sind, gilt das Wertpapierrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt.

(4) Berechnungen

Nach Ausübung der Wertpapierrechte sowie der Feststellung des Abrechnungskurses des Basiswerts berechnet die Berechnungsstelle den gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag entweder nach der Anzahl der tatsächlich gelieferten Wertpapiere oder nach der in der Ausübungserklärung genannten Anzahl von Wertpapieren, je nachdem, welche Zahl niedriger ist. Ein etwa verbleibender Überschuss bezüglich

to the Minimum Exercise Size or the next lowest integral multiple of the Minimum Exercise Size.

(3) Exercise of the Security Rights

For a valid exercise of the Security Rights the following conditions have to be met on the relevant Exercise Date until the Exercise Time:

- (i) The Warrant Agent must receive written and legally signed notice by the Securityholder's custodian bank substantially in the form which can be obtained from the Warrant Agent (such notice, the "**Exercise Notice**"). The Exercise Notice shall contain the Securityholder's declaration of exercising the Security Right securitised in the Security and all other information specified in such form. The Exercise Notice is irrevocable and binding.
- (ii) The Securityholder must effect the transfer of the respective Securities to the Warrant Agent either (a) by an irrevocable instruction by the Securityholder to the Warrant Agent to withdraw the Securities from a deposit maintained with the Warrant Agent or (b) by procuring that its custodian bank credits the Securities to the account maintained by the Paying Agent with the Clearing System.

If these conditions are met after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Security Right shall be deemed to be exercised on the succeeding Exercise Date.

(4) Calculations

Upon exercise of the Security Rights as well as determination of the Settlement Price of the Underlying the Calculation Agent shall calculate the Redemption Amount payable, if any, either corresponding to the number of Securities actually delivered or to the number of Securities specified in the Exercise Notice, whichever is lower. Any remaining excess amount with respect to the

der gelieferten Wertpapiere wird an den massgeblichen Wertpapiergläubiger auf dessen Kosten und Gefahr zurückgewährt.

Securities delivered will be returned to the relevant Securityholder at his cost and risk.

(5) Ausübung durch die Emittentin

Die Emittentin ist jeweils alle 3 Monate, erstmals am 1. März 2019, berechtigt, noch nicht ausgeübte Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung gemäss §14 dieser Bedingungen unter Wahrung einer Frist von 3 Monaten zu einem Ausübungstag (dieser Tag wird als der „**Ausübungstag der Emittentin**“ bezeichnet), mit Wirkung zu diesem Ausübungstag der Emittentin zu kündigen und zu tilgen.

Im Fall der Tilgung durch die Emittentin nach dem vorstehenden Absatz zahlt die Emittentin an jeden Wertpapiergläubiger einen Geldbetrag, der dem in die Auszahlungswährung umgerechneten Abrechnungsbetrag (§1(2)), multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, entspricht (ebenfalls der „**Auszahlungsbetrag**“).

(5) Exercise by the Issuer

The Issuer shall be entitled every 3 months, for the first time on 1 March 2019, and subject to a period of notice of 3 months, to terminate and redeem the Securities not yet exercised by way of publication pursuant to §14 of these Conditions on any Exercise Date (such day is referred to as the „**Issuer Exercise Date**“), with effect as of such Issuer Exercise Date.

In the case of a redemption by the Issuer in accordance with the paragraph above, the Issuer shall pay to each Securityholder an amount equal to the Settlement Amount (§1(2)), converted into the Settlement Currency, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (also the „**Redemption Amount**“).

PART B - OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price

Offering for Sale and Issue Price: The UBS Open End Turbo Call Warrants (the “**Securities**” or, as the case may be, the “**Warrants**”, and each a “**Security**” or, as the case may be, a “**Warrant**”) 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 3 January 2019.

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

Manager: The Manager means UBS Limited, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

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: 28 December 2018: Germany, Luxembourg and Austria

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors: Not applicable

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 3 January 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 "**Currency Conversion**" "

"product feature "**No predefined term**" "

"product feature "**Knock Out Event**" "

"product feature "**Minimum Exercise Size**" "

"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**").

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 28 June 2019

Public Offer Jurisdiction: Germany, Luxembourg and Austria

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

Intel Corporation (ISIN US4581401001)

Intel Corporation designs, manufactures, and sells computer components and related products. The major products of the company include microprocessors, chipsets, embedded processors and microcontrollers, flash memory products, graphics products, network and communications products, systems management software, conferencing products, and digital imaging 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.intel.com.

Oracle Corporation (ISIN US68389X1054)

Oracle Corporation supplies software for enterprise information management. The company offers databases and relational servers, application development and decision support tools, and enterprise business applications. Its software runs on network computers, personal digital assistants, set-top devices, PCs, workstations, minicomputers, mainframes, and massively parallel computers.

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.oracle.com.

Apple Inc. (ISIN US0378331005)

Apple Inc. designs, manufactures, and markets personal computers and related personal computing and mobile communication devices along with a variety of related software, services, peripherals, and networking solutions. The company sells its products worldwide through its online stores, its retail stores, its direct sales force, third-party wholesalers, and resellers.

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.apple.com.

Cisco Systems, Inc. (ISIN US17275R1023)

Cisco Systems, Inc. supplies data networking products for the Internet. The Internet Protocol-based networking solutions of the company are installed at corporations, public institutions and telecommunication companies worldwide. Its solutions transport data, voice, and video within buildings, across campuses, and around 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.cisco.com.

Amgen Inc. (ISIN US0311621009)

Amgen Inc. discovers, develops, manufactures, and markets human therapeutics based on cellular and molecular biology. The company focuses its research on secreted protein and small molecule therapeutics, with particular emphasis on neuroscience and cancer. Amgen Inc. concentrates on the areas of hematology, cancer, infectious disease, endocrinology, neurobiology, and inflammation.

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.amgen.com.

Microsoft Corporation (ISIN US5949181045)

Microsoft Corporation develops, manufactures, licenses, sells, and supports software products. The company offers operating system software, server application software, business and consumer applications software, software development tools, and Internet and intranet software. Microsoft Corporation also develops video game consoles and digital music entertainment devices.

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.microsoft.com.

Barrick Gold Corporation (ISIN CA0679011084)

Barrick Gold Corporation is an international gold company with operating mines and development projects in the United States, Canada, South America, Australia, 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.barrick.com.

3M Company (ISIN US88579Y1010)

3M Company conducts operations in electronics, telecommunications, industrial, consumer and office, health care, safety, and other markets. The company's businesses share technologies, manufacturing operations, brands, marketing channels, and other resources. 3M Company serves customers in countries located around 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.mmm.com.

Halliburton Company (ISIN US4062161017)

Halliburton Company provides energy services and engineering and construction services, as well as manufactures products for the energy industry. The company offers services and products and integrated solutions to customers in the exploration, development, and production of oil and natural gas.

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.halliburton.com.

Exxon Mobil Corporation (ISIN US30231G1022)

Exxon Mobil Corporation operates petroleum and petrochemicals businesses on a worldwide basis. Its operations include exploration and production of oil and gas, electric power generation, and coal and minerals operations. Exxon Mobil Corporation also manufactures and markets fuels, lubricants, and chemicals.

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.exxon.com.

Goldman Sachs Group, Inc. (ISIN US38141G1040)

The Goldman Sachs Group, Inc., a bank holding company, is a global investment banking and securities firm specializing in investment banking, trading and principal investments, asset management and securities services. The company provides services to corporations, financial institutions, governments, and high-net worth individuals.

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.goldmansachs.com.

General Motors Company (ISIN US37045V1008)

General Motors Company manufactures and markets new cars and trucks. The company offers features for special needs drivers, OnStar vehicle protection, service, parts, accessories, maintenance, XM satellite radio, features for commercial owners, and more. General Motors Company offers its vehicles and services 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.gm.com.

The Walt Disney Company (ISIN US2546871060)

The Walt Disney Company is an entertainment company that conducts operations in media networks, studio entertainment, theme parks and resorts, consumer products, and interactive media. The company produces motion pictures, television programs, and musical recordings, as well as books and magazines.

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.thewaltdisneycompany.com.

Chevron Corporation (ISIN US1667641005)

Chevron Corporation is an integrated energy company with operations in countries located around the world. The company produces and transports crude oil and natural gas. Chevron Corporation also refines, markets, and distributes fuels as well as is involved in chemical operations, mining operations, power generation and energy 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.chevron.com.

Merck & Co., Inc. (ISIN US58933Y1055)

Merck & Co., Inc. is a global pharmaceutical company that discovers, develops, manufactures, and markets a broad range of human and animal health products. Its products include a treatment for elevated cholesterol, a treatment for male pattern hair loss, a preventive treatment for osteoporosis, a treatment for hypertension, and a treatment for allergic rhinitis.

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.merck.com.

Newmont Mining Corporation (ISIN US6516391066)

Newmont Mining Corporation acquires, explores, and develops mineral properties. The company produces gold from operations in the United States, Australia, Peru, Indonesia, Ghana, Canada, New Zealand and Mexico. Newmont Mining Corporation also mines and processes copper in Indonesia.

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.newmont.com.

The Boeing Company (ISIN US0970231058)

The Boeing Company, together with its subsidiaries, develops, produces, and markets commercial jet aircraft, as well as provides related support services to the commercial airline industry worldwide. The company also researches, develops, produces, modifies, and supports information, space, and defense systems, including military aircraft, helicopters and space and missile systems.

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.boeing.com.

Pfizer Inc. (ISIN US7170811035)

Pfizer Inc. is a research-based, global pharmaceutical company that discovers, develops, manufactures, and markets medicines for humans and animals. The products of the company include prescription pharmaceuticals, non-prescription self-medications, and animal health products such as anti-infective medicines and vaccines.

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.pfizer.com.

Citigroup Inc. (ISIN US1729674242)

Citigroup Inc. is a diversified financial services holding company that provides a broad range of financial services to consumer and corporate customers around the world. The services of the company include investment banking, retail brokerage, corporate banking, and cash management products 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.citigroup.com.

JPMorgan Chase & Co. (ISIN US46625H1005)

JPMorgan Chase & Co. provides global financial services and retail banking. The company provides services such as investment banking, treasury and securities services, asset management, private banking, card member services, commercial banking, and home finance. JPMorgan Chase & Co. serves business enterprises, institutions, and individuals.

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.jpmorgan.com.

Bank of America Corporation (ISIN US0605051046)

Bank of America Corporation accepts deposits and offers banking, investing, asset management, and other financial and risk-management products and services. The company has a mortgage lending subsidiary, and an investment banking and securities brokerage subsidiary.

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.bankofamerica.com.

Walmart Inc. (ISIN US9311421039)

Walmart Inc. operates discount stores, supercenters, and neighbourhood markets. Its discount stores and supercenters offer merchandise such as apparel, housewares, small appliances, electronics, and hardware. Walmart markets offer a full-line supermarket and a limited assortment of general merchandise. The company operates nationally and internationally.

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.walmart.com.

General Electric Company (ISIN US3696041033)

General Electric Company is a globally diversified technology and financial services company. The products and services of the company include aircraft engines, power generation, water processing, and household appliances to medical imaging, business and consumer financing and industrial 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.ge.com.

NVIDIA Corporation (ISIN US67066G1040)

NVIDIA Corporation designs, develops, and markets three dimensional (3D) graphics processors and related software. The company's products provide interactive 3D graphics to the mainstream personal computer market.

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.nvidia.com.

Nike, Inc. (ISIN US6541061031)

Nike, Inc. designs, develops, and markets athletic footwear, apparel, equipment, and accessory products for men, women, and children. The company sells its products worldwide to retail stores, through its own stores, subsidiaries, and distributors.

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.nike.com.

Freeport-McMoRan Inc. (ISIN US35671D8570)

Freeport-McMoRan Inc., through its subsidiary, is a copper, gold and molybdenum mining company. The company primarily mines for copper and owns mining interests in Chile and Indonesia. Freeport-McMoRan Inc. also, through a subsidiary, is involved in smelting and refining of copper concentrates.

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.fcx.com.

QUALCOMM Incorporated (ISIN US7475251036)

QUALCOMM Incorporated manufactures digital wireless communications equipment. The company licenses its code division multiple access (CDMA) and orthogonal frequency division multiplexing access intellectual property to other companies, and produces CDMA-based integrated circuits; and produces equipment and software used to track workers and assets; and software for wireless content enablement

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.qualcomm.com.

International Business Machines Corporation (ISIN US4592001014)

International Business Machines Corporation (IBM) provides computer solutions through the use of advanced information technology. Its solutions include technologies, systems, products, services, software, and financing. IBM offers its products through its global sales and distribution organization, as well as through a variety of third party distributors and resellers.

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.ibm.com.

HP Inc. (ISIN US40434L1052)

HP Inc. provides imaging and printing systems, computing systems, and information technology services for business and home. The products of the company include laser and inkjet printers, scanners, copiers and faxes, personal computers, workstations, storage solutions, and other computing and printing systems. HP Inc. 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.hp.com.

Caterpillar Inc. (ISIN US1491231015)

Caterpillar Inc. designs, manufactures, and markets construction, mining, agricultural, and forestry machinery. The company also manufactures engines and other related parts for its equipment, and offers financing and insurance. Caterpillar Inc. distributes its products through a worldwide organisation of dealers.

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.caterpillar.com.

Altria Group, Inc. (ISIN US02209S1033)

Altria Group, Inc. is a holding company. The company, through subsidiaries, manufactures and sells cigarettes and other tobacco products, including cigars and pipe tobacco. Altria Group, Inc. holds an interest in a brewery company.

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.altria.com.

Philip Morris International Inc. (ISIN US7181721090)

Philip Morris International Inc., through its subsidiaries, affiliates and their licensees, produces, sells, distributes, and markets a wide range of branded cigarettes and tobacco products in markets outside of the United States of America. The company's portfolio comprises both international and local brands.

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.pmi.com.

Applied Materials Inc. (ISIN US0382221051)

Applied Materials, Inc. develops, manufactures, markets, and services semiconductor wafer fabrication equipment and related spare parts for the worldwide semiconductor industry. The company's customers include semiconductor wafer and integrated circuit manufacturers, flat panel liquid crystal displays, solar photovoltaic cells and modules and other electronic devices manufacturers.

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.appliedmaterials.com.

American Express Company (ISIN US0258161092)

American Express Company is a global payment and travel company. The principal products and services of the company are charge and credit payment card products and travel-related services offered to consumers and businesses around 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.americanexpress.com.

Ford Motor Company (ISIN US3453708600)

Ford Motor Company designs, manufactures, and services cars and trucks. The company also provides vehicle-related financing, leasing, and insurance through its subsidiary.

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.ford.com.

The Home Depot, Inc. (ISIN US4370761029)

The Home Depot, Inc. is a home improvement retailer that sells building materials and home improvement products. The company sells a wide assortment of building materials, home improvement and lawn and garden products and provide a number of services. The Home Depot, Inc. operates throughout the U.S. (including Puerto Rico, the Virgin Islands and Guam), Canada, China, and Mexico.

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.homedepot.com.

Starbucks Corporation (ISIN US8552441094)

Starbucks Corporation retails, roasts, and provides its own brand of specialty coffee. The company operates retail locations worldwide and sells whole bean coffees through its sales group, direct response business, supermarkets, and on the World Wide Web. Starbucks Corporation also produces and sells bottled coffee drinks and a line of ice creams.

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.starbucks.com.

Visa Inc. (ISIN US92826C8394)

Visa Inc. operates a retail electronic payments network and manages global financial services. The company also offers global commerce through the transfer of value and information among financial institutions, merchants, consumers, businesses and government entities.

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.corporate.visa.com.

Baidu Inc. (ADR) (ISIN US0567521085)

Baidu Inc. operates an Internet search engine. The company offers algorithmic search, enterprise search, pay for performance and news, MP3, and image searches.

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.baidu.com.

Analog Devices, Inc. (ISIN US0326541051)

Analog Devices, Inc. designs, manufactures, and markets integrated circuits used in analog and digital signal processing. The company's products are used in communications, computer, industrial, instrumentation, military, aerospace, automotive, and high-performance consumer electronics applications. Analog Devices 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.analog.com.

FedEx Corporation (ISIN US31428X1063)

FedEx Corporation delivers packages and freight to multiple countries and territories through an integrated global network. The company provides worldwide express delivery, ground small-parcel delivery, less-than-truckload freight delivery, supply chain management services, customs brokerage services, and trade facilitation and electronic commerce solutions.

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.fedex.com.

GILEAD SCIENCES, INC. (ISIN US3755581036)

GILEAD SCIENCES, INC. is a research-based biopharmaceutical company that discovers, develops, and commercializes therapeutics to advance the care of patients suffering from life-threatening diseases. The primary areas of focus include HIV/AIDS, liver disease and serious cardiovascular and respiratory conditions.

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.gilead.com.

Intuit Inc. (ISIN US4612021034)

Intuit Inc. develops and markets business and financial management software solutions for small and medium sized businesses, financial institutions, consumers, and accounting professionals. The company provides software for small business management and payroll processing, personal finance, and tax preparation and filing.

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.investors.intuit.com.

MasterCard Incorporated (ISIN US57636Q1040)

MasterCard Incorporated is a global payment solutions company that provides a variety of services in support of the credit, debit and related payment programs of financial institutions. The company offers transaction processing services for credit and debit cards, electronic cash, automated teller machines, and travellers checks.

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.mastercard.com.

Wells Fargo & Company (ISIN US9497461015)

Wells Fargo & Company is a diversified financial services company providing banking, insurance, investments, mortgage, leasing, credit cards, and consumer finance. The company operates through physical stores, the internet and other distribution channels across North America and elsewhere internationally.

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.wellsfargo.com.

Western Digital Corporation (ISIN US9581021055)

Western Digital Corporation is a global provider of solutions for the collection, storage, management, protection and use of digital content, including audio and video. The company's products include hard drives, solid-state drives, and home entertainment and networking 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.westerndigital.com.

Teva Pharmaceutical Industries Limited (ADR) (ISIN US8816242098)

Teva Pharmaceutical Industries Limited is a global pharmaceutical company. The company develops, manufactures, and markets generic and branded human pharmaceuticals as well as active pharmaceutical ingredients.

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.tevapharm.com.

Medtronic plc (ISIN IE00BTN1Y115)

Medtronic plc develops therapeutic and diagnostic medical products. The principal products of the company include those for bradycardia pacing, tachyarrhythmia management, atrial fibrillation management, heart failure management, heart valve replacement, malignant and non-malignant pain, and movement disorders. The products are sold 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.medtronic.com.

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Limited (ISIN US8740391003)

Taiwan Semiconductor Manufacturing Company Ltd. manufactures integrated circuits based on its proprietary designs. The company offers a comprehensive set of integrated circuit fabrication processes to manufacture CMOS logic, mixed-mode, volatile and non-volatile memory and BiCMOS chips. Taiwan Semiconductor is an affiliate of Philips Electronics N.V.

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.tsmc.com.tw.

Alibaba Group Holding Limited (ADR) (ISIN US01609W1027)

Alibaba Group Holding Limited operates as a holding company. The company provides Internet infrastructure, e-commerce, online financial, and Internet content services through its subsidiaries. Alibaba Group Holding Limited offers its products and services 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.alibaba.com.

Activision Blizzard, Inc. (ISIN US00507V1098)

Activision Blizzard, Inc. publishes, develops, and distributes interactive entertainment software and peripheral products. The products cover diverse game categories, including action/adventure, action sports, racing, role playing, simulation, and first-person action.

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.activisionblizzard.com.

NetEase, Inc. (ISIN US64110W1027)

NetEase, Inc. is an Internet technology company that develops applications, services and other Internet technologies in China. The company's core businesses consist of email service, web portal and online entertainment, including online gaming services. NetEase also offers online advertising, search, mobile applications and e-commerce

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 corp.netease.com.

JD.com, Inc (ISIN US47215P1066)

JD.com, Inc. is an online direct sales company in China. The company offers a wide selection of products through its website and mobile applications. JD.com, Inc. sells appliances, computers, digital products, communication products, garments, books, and household items to consumers and vendors.

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 <http://ir.jd.com>.

DowDuPont Inc (ISIN US26078J1007)

DowDuPont Inc. operates as a holding company. The company, through its subsidiaries, produces agricultural chemicals, material science, and specialty chemical products. It serves clients in the States of Delaware and Michigan.

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.dow-dupont.com.

Zoetis Inc. (ISIN US98978V1035)

Zoetis Inc. discovers, develops, manufactures, and commercializes animal health medicines and vaccines, with a focus on both livestock and companion animals. Its products are sold in North America, Europe, Africa, Asia, Australia, and Latin America.

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.zoetis.com.

Spotify Technology S.A. (ISIN LU1778762911)

Spotify Technology S.A. provides music streaming services. The company offers music downloading and distribution on phones and computers. It serves customers 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.spotify.com.

NXP Semiconductors N.V. (ISIN NL0009538784)

NXP Semiconductors N.V. operates as a global semiconductor company. The company designs semiconductors and software for mobile communications, consumer electronics, security applications, in-car entertainment, and networking. NXP offers its products to the automotive, identification, wireless infrastructure, lighting, mobile, and computing applications.

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.nxp.com.

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS Open End Turbo Call Warrants 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.	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. 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. 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. 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 hereof) pursuant to section 5 paragraph 2b No. 4 of the German Securities Prospectus Act (<i>Wertpapierprospektgesetz</i>).
A.2	Consent to use of Prospectus. Indication of the Offer Period for subsequent resale by financial intermediaries Any conditions attached to the consent	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) on the following basis: (a) the relevant Public Offer shall occur from the date of the Final Terms until 28 June 2019 (the "Offer Period"); (b) the relevant Public Offer may only be made in Germany, Luxembourg and Austria (each a "Public Offer Jurisdiction");

	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	(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; (d) any Authorised Offeror must comply with the applicable selling restrictions as if it were a Manager. 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.
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
B.1	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ Issuer ” and together with its subsidiaries “ UBS AG (consolidated) ”, or “ UBS AG Group ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, “ UBS Group ”, “ Group ”, “ UBS ” or “ UBS Group AG (consolidated) ”).
B.2	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	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. 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. 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.
B.4b	A description of any known trends affecting the issuer or the industries in which it operates.	Trend Information As indicated in the UBS Group Third Quarter 2018 Report, global economic growth prospects continue to provide a supportive backdrop to UBS's business, although ongoing geopolitical tensions, rising protectionism and trade disputes have further dampened investor sentiment and confidence. UBS expects these latter trends to continue to impact Global Wealth Management clients' transaction activity in the fourth quarter; however, moderately increased levels of volatility and volumes are generally positive for UBS's institutional business in the Investment Bank. Funding costs related to long-term debt and capital instruments issued to comply with regulatory funding and liquidity requirements will be higher than in the previous year, but should be broadly stable compared with the third quarter.

B.5	Description of the group and the issuer's position within the group	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. 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. In 2015, UBS AG transferred its Personal & 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. 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. In 2015, UBS implemented a more self-sufficient business and operating model for UBS Limited, UBS's investment banking subsidiary in the UK. Given the continuing uncertainty on transition arrangements between the UK and the EU and the potential future restrictions on providing financial services into the EU from the UK, UBS is in the process of obtaining regulatory approvals for the merger of UBS Limited into UBS Europe SE. The timing and extent of the actions UBS takes may vary considerably from its current plan depending on regulatory requirements and the nature of any transition or successor agreements between the UK and the EU. Following the announcement by the China Securities Regulatory Commission that foreign investors will be permitted to increase their ownership percentages in China affiliates to a cap of 51 %, and may be allowed to increase their ownership up to 100% in 2021, UBS submitted in May 2018 a preliminary application to increase the shareholding in its China affiliate, UBS Securities Co. Limited, from 24.99% to 51%. The transaction is subject to completion of a share purchase from existing shareholders and regulatory approval. 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.
B.9	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
B.10	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 2017 and 31 December 2016.
B.12	Selected historical key financial information.	UBS AG has taken the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2017, 2016 and 2015 from the Annual Report 2017, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial information, for the year ended 31 December 2017 and comparative figures for the years ended 31 December 2016 and 2015. The selected consolidated financial information included in the table below for the nine months ended 30 September 2018 and 30 September 2017 was taken from the UBS AG Third Quarter 2018 Report, which contains the UBS AG interim consolidated financial statements (unaudited), as well as additional unaudited consolidated financial information, for the nine months ended 30 September 2018 and comparative figures for the nine months ended 30 September 2017. The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards ("IFRS") issued by the International Accounting Standards Board ("IASB") and are stated in Swiss francs ("CHF"). Information for the years ended 31 December 2017, 2016 and 2015 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2017, 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.

	As of or for the nine months ended		As of or for the year ended		
CHF million, except where indicated	30.9.18	30.9.17	31.12.17	31.12.16	31.12.15
	unaudited		audited, except where indicated		
Results					
Operating income	22,839	22,237	29,479	28,421	30,605
Operating expenses	17,971	17,993	24,481	24,352	25,198
Operating profit / (loss) before tax	4,868	4,244	4,998	4,069	5,407
Net profit / (loss) attributable to shareholders	3,690	3,257	845	3,207	6,235
Key performance indicators					
Profitability and growth					
Return on tangible equity (%) 1	11.3	9.6	2.0*	6.9*	13.5*
Cost / income ratio (%) 2	78.5	80.8	82.7*	85.6*	82.0*
Net profit growth (%) 3	13.3	26.8	(73.7)*	(48.6)*	78.0*
Resources					
Common equity tier 1 capital ratio (%) 4,5	13.7	14.0	14.0*	14.5*	15.4*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) 6	3.83	3.76	3.7*	3.7*	3.6*
Going concern leverage ratio (%) 7,8	4.6	4.2	4.2*	4.2*	-
Additional Information					
Profitability					
Return on equity (%) 9	9.8	8.3	1.6*	5.9*	11.7*
Return on risk-weighted assets, gross (%) 10	12.2	12.9	12.8*	13.2*	14.3*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) 11	3.4	3.4	3.4*	3.2*	-
Resources					
Total assets	933,091	914,551	916,363	935,353	943,256
Equity attributable to shareholders	50,136	53,246	50,718	53,662	55,248
Common equity tier 1 capital 5	34,392	33,337	33,240	32,447	32,042
Risk-weighted assets 5	251,428	237,322	236,606*	223,232*	208,186*

Going concern capital ratio (%) 8	16.5	15.6	15.6*	16.3*	-
Total loss-absorbing capacity ratio (%) 8	31.3	31.5	31.4*	29.6*	-
Leverage ratio denominator 12	898,894	885,896	887,189*	870,942*	898,251*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) 8	8.8	8.4	8.4*	7.6*	-
Other					
Invested assets (CHF billion) 13	3,267	3,054	3,179	2,810	2,678
Personnel (full-time equivalents)	47,091	48,949	46,009*	56,208*	58,131*
*unaudited					
1 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 metric provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity. 2 Operating expenses / operating income before credit loss (expense) or recovery. This metric provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income. 3 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 metric provides information on profit growth in comparison with prior period. 4 Common equity tier 1 capital / risk-weighted assets. 5 Based on the Basel III framework as applicable to Swiss systemically relevant banks ("SRB"). 6 Common equity tier 1 capital / leverage ratio denominator. From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules. 7 Total going concern capital / leverage ratio denominator. 8 Based on the Swiss SRB rules as of 1 January 2020 according to the revised Swiss SRB framework that became effective 1 July 2016. Figures for prior periods are not available. 9 Net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This metric provides information on the profitability of the business in relation to equity. 10 Operating income before credit loss (annualized as applicable) / average fully applied risk-weighted assets. This metric provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets. 11 Operating income before credit loss (annualized as applicable) / average fully applied leverage ratio denominator. From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules. For periods prior to 31 December 2015 the leverage ratio denominator is calculated in accordance with former Swiss SRB rules. Therefore the figure for the period ended on 31 December 2015 is not presented as it is not available on a fully comparable basis. This metric provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator. 12 From 31 December 2015 onward, the leverage ratio denominator calculation is aligned with the Basel III rules. 13 Includes invested assets for Personal & Corporate Banking.					
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2017.			
	Significant changes in the financial or trading position.	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 30 September 2018, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.			
B.13	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.14	Description of the group and the issuer's position within the group.	Please see Element B.5.			
	Dependence upon other entities within the group.	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.15	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 the 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 universal bank in Switzerland, which are enhanced by Asset Management and the Investment Bank. UBS focuses on businesses that, in its opinion, have a strong competitive position in their targeted markets, are capital efficient, and have an attractive long-term structural growth or profitability outlook. According to article 2 of the Articles of Association of UBS AG, dated 26 April 2018 ("Articles of Association"), 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.
B.16	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

Element	Section C – Securities	
C.1	Type and the class of the securities, security identification number.	Type and Form of Securities The Securities are warrants or other leveraged structured securities. 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 "Global Security"). No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise. Each Global Security is deposited with Clearstream Banking AG ("Clearstream, Germany"). Security identification number(s) of the Securities: see table below
C.2	Currency of the securities.	For each Series of Securities: EUR (the " Redemption Currency ")
C.5	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.

C.8	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	Governing law of the Securities Each Series of the Securities will be governed by German law ("German law governed Securities"). 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. Rights attached to the Securities 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. Limitation of the rights attached to the Securities Under the conditions set out in the Conditions, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions. Status of the Securities 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.
C.11	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).
C.15	Influence of the underlying on the value of the securities.	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. In particular, the Redemption Amount, if any, to be received by the Securityholder upon exercise of the Securities depends on the performance of the Underlying. In detail: UBS Open End Turbo Call Warrants allow investors to participate disproportionately (with leverage) in the positive development of the Underlying. Conversely, investors in UBS Open End Turbo Call Warrants also participate disproportionately (with leverage) in the negative development of the Underlying. Investors bear the risk of the UBS Open End Turbo Call Warrants expiring almost worthless if the Price of the Underlying does at any time following the Start of public offer of the Securities reach or fall short of the Current Knock Out Barrier, so-called Knock Out Event, all as specified in the Product Terms. In this case, the Security Right lapses and each UBS Open End Turbo Call Warrant expires against payment of a minimum re-payment of 0.001 in the Redemption Currency as specified in the Product Terms, so-called Knock Out Redemption Amount. Upon exercise of the UBS Open End Turbo Call Warrants by either the Securityholder or the Issuer, Securityholders (and unless a Knock Out Event has occurred) receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the difference amount by which the Settlement

		Price of the Underlying, as specified in the Product Terms of the UBS Open End Turbo Call Warrants, exceeds the Current Strike, multiplied by the Multiplier, as specified in the Product Terms. The Issuer shall regularly adjust the Current Knock Out Barrier and the Current Strike to cover its financing costs. These daily adjustments may reduce the value of the UBS Open End Turbo Call Warrants even if all other factors determining the market price of the UBS Open End Turbo Call Warrants remain unchanged. During their term, the UBS Open End Turbo Call Warrants do not generate any regular income (e.g. dividends or interest). In respect of each Series: see table below
C.16	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	In respect of each Series: see table below
C.17	Settlement procedure of the derivative securities.	Payments shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment 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 "CA Rules") 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. The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or delivery obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System in the manner described above.
C.18	A description of how the return on derivative securities takes place.	Upon exercise of the Securities, Securityholder will receive on the relevant Maturity Date payment of the Redemption Amount.
C.19	Exercise price or final reference price of the underlying.	Settlement Price
C.20	Type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	Type of Underlying: In respect of each Series: see table below

Element	Section D – Risks	
		The purchase of Securities is associated with certain risks. 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.
D.2	Key information on the key risks that are specific and	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.

individual to the issuer.

General insolvency risk

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 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 • Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance • UBS's financial results may be negatively affected by changes to accounting standards • UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill • The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets • UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly • 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 • 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
D.6	Key information on the risks that are specific and individual to the securities.	Potential investors of the Securities should recognise that the Securities constitute a risk investment which can lead to a total loss of their investment in the Securities. Securityholders will incur a loss, if the amount 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 total loss 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 risks of loss connected with the Securities. <u>Special risks related to specific features of the Securities structure</u> 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 may even be equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of its investment (including any transaction costs). 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.

Potential investors should consider that the Redemption Amount, 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 as specified in the relevant Final Terms, 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 the Securityholder's right vested in the Securities is determined on the basis of a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit, and also the value of the Underlying is determined in such a currency other than the Redemption Currency, currency unit or calculation unit. Potential investors should, therefore, be aware that investments in these Securities could entail risks due to fluctuating exchange rates, and that the risk of loss does not depend solely on the performance of the Underlying, but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or calculation unit.

Such developments can additionally increase the Securityholders' exposure to losses, because an unfavourable performance of the relevant currency exchange rate may correspondingly decrease the value of the purchased Securities during their term or, as the case may be, the level of the Redemption Amount, if any. Currency exchange rates are determined by factors of offer and demand on the international currency exchange markets, which are themselves exposed to economic factors, speculations and measures by governments and central banks (for example monetary controls or restrictions).

Potential investors should consider that the Securities have - in contrast to securities with a fixed term - no pre-determined expiration date, and thus no defined term. As a result, the Securityholder's right vested in those Securities, must be exercised by the respective Securityholder on a specific Exercise Date in accordance with the exercise procedure described in the Conditions of the Securities, if the Security Right is to be asserted. In the event that the required Exercise Notice is not duly received on the relevant Exercise Date, the Securities cannot be exercised until the next exercise date stated in the Conditions of the Securities.

Potential investors should consider that in case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event in accordance with

the Conditions of the Securities, the term of all outstanding Securities is automatically terminated.

The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period and, therefore, receives less than its capital invested.

In the case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event, the Securityholder also bears the risk of a reinvestment, i.e. the investor bears the risk that it will have to re-invest the redemption amount, if any, paid by the Issuer in the case of the occurrence of a Stop Loss Event or, as the case may be, Knock Out Event at market conditions, which may be less favourable than those existing prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

Potential investors should consider that any Securityholder, must in accordance with the Conditions of the Securities tender a specified minimum number of the Securities, in order to exercise the Security Right vested in the Securities, the so-called Minimum Exercise Size. Securityholders with fewer than the specified Minimum Exercise Size of Securities will, therefore, either have to sell their Securities or purchase additional Securities (incurring transaction costs in each case). 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.

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 the 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 makes 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, consequently, 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(s), upon request, will provide information on the amount of these fees. <u>Risk factors relating to the Underlying</u> 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 total loss 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 risks of loss connected with the Securities.

Element	Section E – Offer
----------------	--------------------------

E.2b	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.
E.3	Terms and conditions of the offer.	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 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. As of 28 December 2018 (the "Start of public offer of the Securities"), 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 3 January 2019 (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.
E.4	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	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.

		Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests 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.
E.7	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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX978M0	Intel	45.25	45.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX97501	Intel	45.0	45.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX99TX9	Intel	44.75	44.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX98SZ8	Intel	43.75	43.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX994Z9	Intel	44.25	44.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX96WM2	Intel	44.0	44.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX99U96	Intel	44.5	44.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.intel.com
DE000UX98WU1	Oracle	43.0	43.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.oracle.com
DE000UX99FX8	Oracle	44.0	44.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.oracle.com
DE000UX99QA3	Apple	128.5	128.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98XV7	Apple	151.75	151.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99BR9	Apple	110.0	110.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX97EE5	Apple	151.5	151.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX95320	Apple	151.25	151.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX962M4	Apple	151.0	151.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX95ZT2	Apple	150.75	150.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX95QM6	Apple	150.5	150.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98JP8	Apple	150.25	150.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX952Q6	Apple	150.0	150.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98P45	Apple	149.75	149.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX96RH2	Apple	149.5	149.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX973H1	Apple	149.25	149.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98P60	Apple	149.0	149.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98B09	Apple	148.75	148.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99L89	Apple	148.5	148.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX96RG4	Apple	148.25	148.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX96E73	Apple	148.0	148.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX96DV3	Apple	147.75	147.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX95ZQ8	Apple	147.5	147.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99165	Apple	147.25	147.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX98K57	Apple	147.0	147.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX988J5	Apple	140.5	140.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX97WJ6	Apple	131.25	131.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99KW0	Apple	130.75	130.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99L55	Apple	159.5	159.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX990T0	Apple	155.25	155.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99KT6	Apple	155.0	155.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99YA7	Apple	154.75	154.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX96DS9	Apple	154.5	154.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98B33	Apple	154.25	154.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98AR3	Apple	154.0	154.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX97WK4	Apple	153.75	153.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99C64	Apple	153.5	153.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX99BU3	Apple	153.25	153.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX95HJ1	Apple	153.0	153.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX988K3	Apple	152.75	152.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX97NH9	Apple	152.5	152.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX999V7	Apple	152.25	152.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98Y77	Apple	152.0	152.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98JT0	Apple	128.0	128.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.apple.com
DE000UX98QV1	Cisco	41.5	41.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.cisco.com
DE000UX96TF2	Cisco	40.5	40.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.cisco.com
DE000UX992V2	Cisco	41.0	41.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.cisco.com
DE000UX98XU9	Amgen	184.0	184.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.amgen.com
DE000UX99157	Amgen	180.0	180.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.amgen.com
DE000UX99C31	Amgen	182.0	182.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.amgen.com
DE000UX99512	Microsoft	98.75	98.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX99504	Microsoft	94.5	94.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX97A92	Microsoft	98.25	98.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX95M09	Microsoft	98.0	98.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX98T17	Microsoft	97.75	97.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX98SP9	Microsoft	97.5	97.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX99U39	Microsoft	97.25	97.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX99FV2	Microsoft	97.0	97.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX96ER9	Microsoft	96.75	96.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX95LP0	Microsoft	96.5	96.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX99G78	Microsoft	96.25	96.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX96MS0	Microsoft	96.0	96.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX96F31	Microsoft	95.75	95.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX956E3	Microsoft	95.5	95.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX98L15	Microsoft	95.25	95.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX95VP9	Microsoft	95.0	95.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX99TR1	Microsoft	98.5	98.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.microsoft.com
DE000UX97EH8	Barrick Gold	13.3	13.3	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.com
DE000UX999U9	Barrick Gold	13.2	13.2	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX998Q9	Barrick Gold	12.9	12.9	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.com
DE000UX979E5	Barrick Gold	13.3	13.3	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.com
DE000UX97BD3	Barrick Gold	13.2	13.2	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.com
DE000UX98Y69	Barrick Gold	12.9	12.9	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.barrick.com
DE000UX95W07	3M	178.0	178.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mmm.com
DE000UX967P6	3M	172.0	172.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mmm.com
DE000UX96807	3M	180.0	180.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mmm.com
DE000UX96EQ1	3M	182.0	182.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mmm.com
DE000UX994P0	3M	168.0	168.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mmm.com
DE000UX98NP0	Halliburton	24.0	24.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.halliburton.com
DE000UX96XC1	Halliburton	25.0	25.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.halliburton.com
DE000UX972G5	Exxon Mobil	68.0	68.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.exxon.com
DE000UX950A4	Exxon Mobil	67.0	67.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.exxon.com
DE000UX95LD6	Exxon Mobil	66.0	66.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.exxon.com
DE000UX975B9	Goldman Sachs	154.0	154.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX953Y8	Goldman Sachs	95.0	95.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.com
DE000UX993C0	Goldman Sachs	136.0	136.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.com
DE000UX99MA2	Goldman Sachs	152.0	152.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.com
DE000UX98RC9	Goldman Sachs	156.0	156.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.com
DE000UX95G23	Goldman Sachs	158.0	158.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.goldmansachs.com
DE000UX99WC7	General Motors	32.5	32.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gm.com
DE000UX96TB1	General Motors	32.0	32.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gm.com
DE000UX96AW7	General Motors	33.0	33.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gm.com
DE000UX993A4	Walt Disney	103.0	103.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96TD7	Walt Disney	103.5	103.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX98RA3	Walt Disney	104.0	104.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96LC6	Walt Disney	104.5	104.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96B68	Walt Disney	105.0	105.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX99NB8	Walt Disney	102.5	102.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX99WE3	Walt Disney	102.0	102.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX99EB7	Walt Disney	101.0	101.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96005	Walt Disney	101.5	101.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX98HK3	Chevron	106.0	106.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.chevron.com
DE000UX98ZB4	Chevron	104.0	104.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.chevron.com
DE000UX975D5	Chevron	102.0	102.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.chevron.com
DE000UX979C9	Merck	72.0	72.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.merck.com
DE000UX96WX9	Newmont Mining	34.0	34.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.newmont.com
DE000UX95QL8	Boeing	308.0	308.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX964A5	Boeing	295.0	295.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX99HS4	Boeing	300.0	300.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX95SA7	Boeing	305.0	305.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX96QC5	Boeing	310.0	310.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX962L6	Boeing	304.0	304.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX96E65	Boeing	294.0	294.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX96DU5	Boeing	190.0	190.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX952N3	Boeing	302.0	302.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX95HK9	Boeing	300.0	300.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX99173	Boeing	298.0	298.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX973G3	Boeing	306.0	306.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX98JS2	Boeing	296.0	296.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.boeing.com
DE000UX98CC1	Pfizer	41.0	41.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.pfizer.com
DE000UX97YB9	Pfizer	40.5	40.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.pfizer.com
DE000UX95585	Citigroup	49.0	49.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.citigroup.com
DE000UX97LJ9	Citigroup	50.0	50.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.citigroup.com
DE000UX98ZT6	Citigroup	50.5	50.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.citigroup.com
DE000UX99520	JPMorgan Chase	94.0	94.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.jpmorgan.com
DE000UX99TQ3	JPMorgan Chase	93.0	93.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.jpmorgan.com
DE000UX98T25	JPMorgan Chase	92.0	92.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.jpmorgan.com
DE000UX98X29	Bank of America	23.5	23.5	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX99926	Bank of America	22.75	22.75	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX98WQ9	Bank of America	23.25	23.25	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX98NL9	Bank of America	23.0	23.0	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX96286	Bank of America	23.0	23.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX99PJ6	Bank of America	23.25	23.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX95PW7	Bank of America	23.5	23.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.bankofamerica.com
DE000UX96HA8	WALMART	88.0	88.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.walmart.com
DE000UX972L5	General Electric	6.8	6.8	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96B76	General Electric	6.8	6.8	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96LB8	General Electric	6.9	6.9	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX98ZC2	General Electric	7.2	7.2	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX957Q5	General Electric	6.9	6.9	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX975E3	General Electric	7.0	7.0	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96TE5	General Electric	7.1	7.1	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96QL6	General Electric	7.2	7.2	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX98NK1	General Electric	7.1	7.1	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX95825	General Electric	7.0	7.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX979G0	General Electric	7.3	7.3	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96AV9	General Electric	7.3	7.3	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ge.com
DE000UX96N31	NVIDIA	129.5	129.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX99FY6	NVIDIA	130.0	130.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX98KQ4	NVIDIA	128.5	128.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX98L23	NVIDIA	128.0	128.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX967N1	NVIDIA	127.5	127.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX95LM7	NVIDIA	127.0	127.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX99U54	NVIDIA	126.5	126.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX99TT7	NVIDIA	126.0	126.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX95VN4	NVIDIA	125.5	125.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96N15	NVIDIA	125.0	125.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX98SN4	NVIDIA	124.5	124.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX978Y5	NVIDIA	123.0	123.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX994N5	NVIDIA	119.0	119.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96MP6	NVIDIA	114.0	114.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96WY7	NVIDIA	94.0	94.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96ES7	NVIDIA	133.0	133.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX956B9	NVIDIA	132.0	132.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96MR2	NVIDIA	131.0	131.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX96F49	NVIDIA	130.5	130.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX95VM6	NVIDIA	129.0	129.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nvidia.com
DE000UX99U47	Nike	72.5	72.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX967M3	Nike	71.5	71.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX98KP6	Nike	72.0	72.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX98T09	Nike	71.0	71.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX96MQ4	Nike	70.5	70.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX99TS9	Nike	70.0	70.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX97995	Nike	67.5	67.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX95LN5	Nike	68.0	68.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX978X7	Nike	68.5	68.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX96X96	Nike	69.0	69.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX96N23	Nike	69.5	69.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nike.com
DE000UX979D7	Freeport-McMoRan Inc.	10.5	10.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fcx.com
DE000UX983F4	Freeport-McMoRan Inc.	10.0	10.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fcx.com
DE000UX97RF4	Freeport-McMoRan Inc.	10.5	10.5	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fcx.com
DE000UX97BE1	Freeport-McMoRan Inc.	10.0	10.0	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fcx.com
DE000UX95RZ6	Qualcomm	54.0	54.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.qualcomm.com
DE000UX99HG9	Qualcomm	54.9	54.9	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.qualcomm.com
DE000UX95056	Qualcomm	54.5	54.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.qualcomm.com
DE000UX95LQ8	IBM	109.0	109.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ibm.com
DE000UX96ML5	IBM	108.0	108.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ibm.com
DE000UX98407	IBM	100.0	100.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ibm.com
DE000UX95VZ8	IBM	98.0	98.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ibm.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX969V0	HP Inc	19.9	19.9	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX95Y70	HP Inc	19.8	19.8	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX97GC4	HP Inc	19.7	19.7	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX98HF3	HP Inc	19.6	19.6	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX96LE2	HP Inc	19.5	19.5	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX96B84	HP Inc	19.4	19.4	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX967Z5	HP Inc	19.3	19.3	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX95M25	HP Inc	17.4	17.4	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.hp.com
DE000UX97H12	Caterpillar	119.0	119.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX99371	Caterpillar	117.0	117.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX97GP6	Caterpillar	121.0	121.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX95XJ8	Caterpillar	120.0	120.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX969J5	Caterpillar	118.0	118.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX96BM6	Caterpillar	122.0	122.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.caterpillar.com
DE000UX95W15	Altria	45.5	45.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.altria.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX96815	Altria	46.5	46.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.altria.com
DE000UX98L07	Altria	47.5	47.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.altria.com
DE000UX97RC1	Philip Morris	66.0	66.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.pmi.com
DE000UX964B3	Applied Materials	30.0	30.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.appliedmaterials.com
DE000UX97RE7	Applied Materials	29.0	29.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.appliedmaterials.com
DE000UX983E7	Applied Materials	29.5	29.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.appliedmaterials.com
DE000UX983C1	American Express	92.0	92.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.americanexpress.com
DE000UX98HD8	Ford	7.6	7.6	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX96AU1	Ford	7.5	7.5	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX97GA8	Ford	7.4	7.4	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX95XX9	Ford	7.3	7.3	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX969X6	Ford	7.2	7.2	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX95Y96	Ford	7.1	7.1	4.0	1:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.ford.com
DE000UX95XV3	Home Depot	164.0	164.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.homedepot.com
DE000UX95NM3	Home Depot	162.0	162.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.homedepot.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX99ND4	Home Depot	160.0	160.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.homedepot.com
DE000UX957Z6	Starbucks	61.5	61.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.starbucks.com
DE000UX99967	Starbucks	61.0	61.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.starbucks.com
DE000UX95SE9	Visa	127.0	127.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.corporate.visa.com
DE000UX983B3	Visa	126.0	126.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.corporate.visa.com
DE000UX97RB3	Visa	125.0	125.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.corporate.visa.com
DE000UX99TE9	Visa	124.0	124.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.corporate.visa.com
DE000UX96QG6	Visa	123.0	123.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.corporate.visa.com
DE000UX98BH2	Baidu (ADR)	159.0	159.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX98HL1	Baidu (ADR)	158.5	158.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX992U4	Baidu (ADR)	158.0	158.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX98R68	Baidu (ADR)	157.5	157.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX96KG9	Baidu (ADR)	157.0	157.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX975F0	Baidu (ADR)	156.5	156.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX98HJ5	Baidu (ADR)	156.0	156.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX960K2	Baidu (ADR)	155.5	155.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX961W5	Baidu (ADR)	163.0	163.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX96294	Baidu (ADR)	162.0	162.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX97WG2	Baidu (ADR)	161.5	161.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX95PX5	Baidu (ADR)	161.0	161.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX988G1	Baidu (ADR)	160.5	160.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX961X3	Baidu (ADR)	160.0	160.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX990X2	Baidu (ADR)	159.5	159.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.baidu.com
DE000UX95L91	Analog Devices	81.0	81.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.analog.com
DE000UX96XG2	Analog Devices	82.0	82.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.analog.com
DE000UX99TK6	FedEx	155.0	155.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fedex.com
DE000UX99HT2	FedEx	160.0	160.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.fedex.com
DE000UX98HE6	Gilead	61.5	61.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX953Z5	Gilead	61.25	61.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX95Y88	Gilead	36.0	36.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX95NP6	Gilead	60.75	60.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX99NA0	Gilead	60.5	60.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX96013	Gilead	53.5	53.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX97GB6	Gilead	53.0	53.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX969W8	Gilead	47.0	47.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX99EA9	Gilead	61.75	61.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX99WF0	Gilead	62.0	62.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX95XW1	Gilead	61.0	61.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.gilead.com
DE000UX99918	INTUIT	184.0	184.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.investors.intuit.com
DE000UX96XB3	INTUIT	186.0	186.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.investors.intuit.com
DE000UX994Q8	MasterCard	179.0	179.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX96N49	MasterCard	178.0	178.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX96WZ4	MasterCard	177.0	177.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX99FW0	MasterCard	176.0	176.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX99U21	MasterCard	182.0	182.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX956D5	MasterCard	174.0	174.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX99G86	MasterCard	173.0	173.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX96F23	MasterCard	172.0	172.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX98SQ7	MasterCard	180.0	180.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX95M17	MasterCard	181.0	181.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX978Z2	MasterCard	175.0	175.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.mastercard.com
DE000UX96QA9	Wells Fargo & Co.	44.0	44.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.wellsfargo.com
DE000UX97RD9	Wells Fargo & Co.	46.0	46.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.wellsfargo.com
DE000UX95SB5	Western Digital	35.0	35.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.westerndigital.com
DE000UX99TJ8	Western Digital	34.0	34.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.westerndigital.com
DE000UX96XE7	Western Digital	36.0	36.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.westerndigital.com
DE000UX97BF8	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.5	15.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX98X03	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.4	15.4	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX98NN5	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.3	15.3	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX98CA5	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.2	15.2	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX972A8	Teva Pharmaceutical (ADR)	13.5	13.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX95LF1	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.0	15.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX99HU0	Teva Pharmaceutical (ADR)	14.9	14.9	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX983D9	Teva Pharmaceutical (ADR)	14.8	14.8	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX979B1	Teva Pharmaceutical (ADR)	14.7	14.7	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX99900	Teva Pharmaceutical (ADR)	15.1	15.1	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tevapharm.com
DE000UX99HR6	Medtronic	86.0	86.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.medtronic.com
DE000UX97BK8	Taiwan Semiconductor	36.0	36.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tsmc.com.tw
DE000UX96HM3	Taiwan Semiconductor	36.5	36.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.tsmc.com.tw
DE000UX973F5	Alibaba	140.0	140.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95Q88	Alibaba	111.0	111.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX990V6	Alibaba	139.0	139.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX962K8	Alibaba	138.5	138.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX96RF6	Alibaba	138.0	138.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX99C49	Alibaba	137.5	137.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX99L71	Alibaba	137.25	137.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX99B57	Alibaba	137.0	137.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98B17	Alibaba	136.75	136.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98AP7	Alibaba	136.5	136.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX99KV2	Alibaba	136.25	136.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98K40	Alibaba	136.0	136.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX97NJ5	Alibaba	135.75	135.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX99QB1	Alibaba	135.25	135.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95HL7	Alibaba	134.75	134.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95304	Alibaba	133.0	133.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX990U8	Alibaba	132.75	132.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95QK0	Alibaba	132.5	132.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX999T1	Alibaba	132.25	132.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98Y51	Alibaba	132.0	132.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98XT1	Alibaba	131.75	131.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX99CB1	Alibaba	131.5	131.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX998X5	Alibaba	131.25	131.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98WX5	Alibaba	131.0	131.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98X94	Alibaba	130.75	130.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95ZX4	Alibaba	130.5	130.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX99YM2	Alibaba	130.25	130.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX98JD4	Alibaba	130.0	130.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX97EA3	Alibaba	126.5	126.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX980F0	Alibaba	125.0	125.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX95ZR6	Alibaba	139.5	139.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.alibaba.com
DE000UX998N6	Activision	46.0	46.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.activisionblizzard.com
DE000UX98WN6	Activision	45.5	45.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.activisionblizzard.com
DE000UX99009	Activision	44.0	44.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.activisionblizzard.com
DE000UX95LE4	Activision	44.5	44.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.activisionblizzard.com
DE000UX99TL4	Activision	45.0	45.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.activisionblizzard.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX96QB7	NetEase	235.0	235.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	corp.netease.com
DE000UX972B6	NetEase	240.0	240.0	4.0	100:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	corp.netease.com
DE000UX95LG9	JD.com, Inc	17.5	17.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX98NM7	JD.com, Inc	19.5	19.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX98WP1	JD.com, Inc	19.75	19.75	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX97BC5	JD.com, Inc	21.0	21.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX998P1	JD.com, Inc	20.5	20.5	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX98X11	JD.com, Inc	20.25	20.25	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	http://ir.jd.com
DE000UX964E7	DowDuPont	50.0	50.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.dow-dupont.com
DE000UX95098	DowDuPont	49.0	49.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.dow-dupont.com
DE000UX97YC7	DowDuPont	51.0	51.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.dow-dupont.com
DE000UX972C4	Zoetis Inc	80.0	80.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.zoetis.com
DE000UX95LH7	Zoetis Inc	81.0	81.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.zoetis.com
DE000UX98CM0	Spotify	78.0	78.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX95KX6	Spotify	104.0	104.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.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.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Initial Strike (in USD)	Initial Knock Out Barrier (in USD)	Initial Financing Spread (in %)	Multiplier	Valuation Date	Maturity Date	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UX97BJ0	Spotify	105.0	105.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX98WJ4	Spotify	109.0	109.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX96HN1	Spotify	108.0	108.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX97YJ2	Spotify	107.0	107.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX998J4	Spotify	110.0	110.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX96XD9	Spotify	111.0	111.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.spotify.com
DE000UX983G2	NXPI Semiconductors	70.0	70.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nxp.com
DE000UX97RG2	NXPI Semiconductors	69.0	69.0	4.0	10:1	Exercise Date	5 Banking Days after the Valuation Date	0.0	0.0	www.nxp.com

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Open End Turbo Call Optionsscheine, wie in den endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen"), denen dieser Anhang beigefügt 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	Warnung.	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. 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. 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. 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.
A.2	Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.	Die Emittentin stimmt einer Verwendung des Basisprospekts gemeinsam mit den massgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere (das "Öffentliche Angebot") durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "Berechtigter Anbieter"), der berechtigt ist, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) zu machen, auf folgender Grundlage zu:

	Angabe der Angebotsfrist für Weiterveräusserung durch Finanzintermediäre Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs von diesem zur Verfügung zu stellen sind	(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 28. Juni 2019 (die "Angebotsfrist") statt; (b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in Deutschland, Luxemburg und Österreich (jeweils eine "Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots") gemacht; (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; (d) jeder Berechtigte Anbieter erfüllt die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen als wäre er ein Manager. 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.
--	--	--

Punkt	Abschnitt B – Emittentin	
B.1	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin.	Die juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin ist UBS AG (die " Emittentin " und gemeinsam mit ihren Tochtergesellschaften, " UBS AG (konsolidiert) " oder " UBS AG Gruppe " und gemeinsam mit der UBS Group AG, der Holding-Gesellschaft der UBS AG, und ihren Tochtergesellschaften, " UBS Gruppe ", " Gruppe ", " UBS " oder " UBS Group AG (konsolidiert) ").
B.2	Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Gründung der Emittentin.	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. UBS AG hat ihren Sitz in der Schweiz, wo sie als Aktiengesellschaft nach schweizerischem Aktienrecht eingetragen ist. 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.
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die	Trend Informationen

	Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken.	Wie in dem Quartalsbericht für das dritte Quartal 2018 angegeben, wird das Geschäft der UBS auch künftig von den Aussichten für das globale Wirtschaftswachstum und der Normalisierung der Geldpolitik profitieren, obwohl die anhaltenden geopolitischen Spannungen, der wachsende Protektionismus und Handelsstreitigkeiten das Anlegervertrauen zusätzlich dämpfen. UBS geht davon aus, dass sich diese letztgenannten Trends auch im vierten Quartal auf die Transaktionstätigkeit der Kunden von Global Wealth Management auswirken werden; jedoch sind leicht steigende Volatilität und Volumina im Allgemeinen positiv für das institutionelle Geschäft von UBS in der Investment Bank. Die Finanzierungskosten im Zusammenhang mit langfristigen Schulden und Kapitalinstrumenten zur Einhaltung von regulatorischen Finanzierungs- und Liquiditätsanforderungen werden höher sein als im vorhergehenden Jahr, sollten aber, verglichen mit dem dritten Quartal, weitgehend stabil sein.
B.5	Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe	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. 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. Im Jahr 2015 übertrug die UBS AG den Unternehmensbereich Personal & 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. 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. Im Jahr 2015 implementierte UBS ein autarkeres Geschäfts- und Betriebsmodell für UBS Limited, der Investmentbanking-Tochter von UBS in Grossbritannien. Angesichts der anhaltenden Ungewissheit über die Übergangsregelungen und der möglichen zukünftigen Beschränkungen bei der Erbringung von Finanzdienstleistungen aus Grossbritannien heraus in die EU, ist UBS daran die regulatorischen Genehmigungen für die Fusion von UBS Limited mit UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz

		in Deutschland, einzuholen. Zeitpunkt und Umfang der von UBS ergriffenen Massnahmen können je nach den regulatorischen Anforderungen und der Art der Übergangs- oder Nachfolgeabkommen zwischen Grossbritannien und der EU erheblich von ihrem derzeitigen Plan abweichen. Nach der Ankündigung der China Securities Regulatory Commission, dass es ausländischen Investoren erlaubt sein wird, ihren Anteil an chinesischen Tochtergesellschaften auf eine Obergrenze von 51% zu erhöhen und ihre Beteiligung bis 2021 auf 100% zu erhöhen, stellte UBS im Mai 2018 einen vorläufigen Antrag auf Erhöhung der Beteiligung an ihrer chinesischen Tochtergesellschaft UBS Securities Co. Limited, von 24,99% auf 51%. Die Transaktion steht unter dem Vorbehalt des Abschlusses eines Aktienkaufs von bestehenden Aktionären und der Zustimmung der Aufsichtsbehörden. 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.
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder –schätzungen enthalten.
B.10	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 2017 und 31. Dezember 2016 endenden Jahre.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2017, 2016 und 2015 stammen aus dem Geschäftsbericht 2017, welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2017 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2016 und 2015 enthält. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 30. September 2018 und am 30. September 2017 endenden Quartale stammen aus dem dritten Quartalsbericht 2018, welcher die ungeprüfte konsolidierte Zwischenfinanzinformation der UBS AG enthält, sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das am 30. September 2018 endende Quartal und Vergleichszahlen für das am 30. September 2017 abgeschlossene Quartal. Die konsolidierten Abschlüsse in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt und sind in Schweizer Franken ("CHF") ausgewiesen. Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2017, 2016 und 2015, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2017 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.

	Für die neun Monate endend am oder per		Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
Mio. CHF, Ausnahmen sind angegeben	30.9.18	30.9.17	31.12.17	31.12.16	31.12.15
	ungeprüft		geprüft, Ausnahmen sind angegeben		
Ergebnisse					
Geschäftsertrag	22.839	22.237	29.479	28.421	30.605
Geschäftsaufwand	17.971	17.993	24.481	24.352	25.198
Ergebnis vor Steuern	4.868	4.244	4.998	4.069	5.407
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	3.690	3.257	845	3.207	6.235
Kennzahlen zur Leistungsmessung					
Profitabilität und Wachstum					
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) 1	11,3	9,6	2,0*	6,9*	13,5*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) 2	78,5	80,8	82,7*	85,6*	82,0*
Wachstum des Ergebnisses (%) 3	13,3	26,8	(73,7)*	(48,6)*	78,0*
Ressourcen					
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) 4,5	13,7	14,0	14,0*	14,5*	15,4*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) 6	3,83	3,76	3,7*	3,7*	3,6*
Going concern leverage ratio (%) 7,8	4,6	4,2	4,2*	4,2*	-
Zusätzliche Informationen					
Profitabilität					
Rendite auf Eigenkapital (%) 9	9,8	8,3	1,6*	5,9*	11,7*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) 10	12,2	12,9	12,8*	13,2*	14,3*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) 11	3,4	3,4	3,4*	3,2*	-
Ressourcen					
Total Aktiven	933.091	914.551	916.363	935.353	943.256
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	50.136	53.246	50.718	53.662	55.248
Hartes Kernkapital (CET1) 5	34.392	33.337	33.240	32.447	32.042
Risikogewichtete Aktiven 5	251.428	237.322	236.606*	223.232*	208.186*
Going Concern Kapitalquote (%) 8	16,5	15,6	15,6*	16,3*	-
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) 8	31,3	31,5	31,4*	29,6*	-
Leverage Ratio Denominator 12	898.894	885.896	887.189*	870.942*	898.251*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) 8	8,8	8,4	8,4*	7,6*	-
Andere					
Verwaltete Vermögen (Mrd. CHF) 13	3.267	3.054	3.179	2.810	2.678
Personal (auf Vollzeitbasis)	47.091	48.949	46.009*	56.208*	58.131*

*ungeprüft

1 Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis vor Abschreibungen und Wertminderung auf Goodwill und immaterielle Vermögenswerte (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich durchschnittlichen Goodwillwerts und der immateriellen Vermögenswerte der UBS AG. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte.

2 Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird.

3 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.

4 Hartes Kernkapital (CET1) / Risikogewichtete Aktiven.

5 Basiert auf den Basel-III-Richtlinien, soweit auf schweizer systemrelevante Banken ("SRB") anwendbar.

6 Hartes Kernkapital (CET1) / Risikogewichtete Aktiven / Leverage Ratio Denominator. Ab dem 31. Dezember 2015 ist die Berechnung des Leverage Ratio Denominator an die Basel-III-Regeln angepasst.

7 Gesamte Eigenmittel zur ordentlichen Weiterführung (Total Going Concern) / Leverage Ratio Denominator.

8 Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020 entsprechend dem überarbeiteten Rahmenwerk der SRB, die am 1. Juli 2016 in Kraft traten. Zahlen für frühere Perioden sind nicht verfügbar.

9 Den Aktionären zurechenbares Ergebnis (annualisiert wenn anwendbar) / den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf das Eigenkapital.

10 Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken (annualisiert wenn anwendbar) / vollständig umgesetzte durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.

11 Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken (annualisiert wenn anwendbar) / vollständig umgesetzter durchschnittlicher Leverage Ratio Denominator. Seit dem 31. Dezember 2015 orientiert sich die Berechnung des Leverage Ratio Denominators an den Basel III-Regeln. Für Perioden vor dem 31. Dezember 2015 wird der Leverage Ratio Denominator nach den früheren schweizerischen SRB-Regeln berechnet. Daher werden die Zahlen für die Periode, die am 31. Dezember 2015 endet, nicht vorgelegt, da sie nicht vollständig vergleichbar sind. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominator.

12 Ab dem 31. Dezember 2015 orientiert sich die Berechnung des Leverage Ratio Denominator an den Basel III-Regeln.

13 Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Personal & Corporate Banking.

	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2017 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition.	Entfällt. Seit dem 30. September 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.13	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.14	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.15	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 der UBS konzentriert sich auf das führende Global Wealth Management Geschäft und ihre führende Universalbank in der Schweiz, die durch das Asset Management und die Investment Bank erweitert werden. UBS konzentriert sich auf Geschäftsbereiche, die ihrer Meinung nach eine starke Wettbewerbsposition in ihren Zielmärkten haben, kapitaleffizient sind und ein attraktives langfristiges strukturelles Wachstum oder Profitabilitätsaussichten haben. Gemäss Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 26. April 2018 (" Statuten ") 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.16	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse.	Die UBS Group AG ist Eigentümerin von 100 Prozent der ausstehenden Aktien der UBS AG.

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

		Die Emittentin ist unter den in den Bedingungen festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen berechtigt. Status der Wertpapiere 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.
C.11	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.
C.15	Einfluss des Basiswerts auf den Wert der Wertpapiere.	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. Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag bei Ausübung der Wertpapiere von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail: Mit den UBS Open End Turbo Call Optionsscheinen kann der Anleger überproportional (gehebelt) an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger mit den UBS Open End Turbo Call Optionsscheinen aber auch überproportional (gehebelt) an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil. Anleger tragen das Risiko eines nahezu wertlosen Verfalls der UBS Open End Turbo Call Optionsscheine, wenn der Kurs des Basiswerts zu einem beliebigen Zeitpunkt nach dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere auf oder unter die Aktuelle Knock Out Barriere fällt, sogenanntes Knock Out Ereignis, wie in den Produktbedingungen angegeben. In diesem Fall erlischt das Wertpapierrecht und die UBS Open End Turbo Call Optionsscheine verfallen mit einer Mindestrückzahlung von 0,001 in der Auszahlungswährung, wie in den Produktbedingungen angegeben, sogenannter Knock-Out Abrechnungsbetrag. Bei Ausübung der UBS Open End Turbo Call Optionsscheine durch den Wertpapiergläubiger oder die Emittentin erhalten Wertpapiergläubiger am Fälligkeitstag (sofern kein Knock Out Ereignis eingetreten ist), einen Zahlungsbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des Differenzbetrags, um den der Abrechnungskurs des Basiswerts, wie in den Produktbedingungen der UBS Open End Turbo Call Optionsscheine angegeben, den Aktuellen Basispreis übersteigt, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, wie in den Produktbedingungen angegeben. Zur Deckung der Finanzierungskosten passt die Emittentin die Aktuelle Knock Out Barriere und den Aktuellen Basispreis regelmässig an. Durch diese täglichen Anpassungen sinkt der Wert des UBS Open End Turbo Call Optionsscheins möglicherweise, selbst wenn alle anderen für den UBS Open

		End Turbo Call Optionsschein marktpreisbestimmenden Faktoren unverändert bleiben. Während der Laufzeit der UBS Open End Turbo Call Optionsscheine erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z.B. Dividenden oder Zinsen). Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	Zahlungen werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung 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 "CS-Regeln") 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 Zahlungsverpflichtungen befreit.
C.18	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Bei Ausübung der Wertpapiere erhalten die Wertpapiergläubiger an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags.
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
C.20	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind.	Art des Basiswerts: Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten

Punkt	Abschnitt D – Risiken	
		Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. 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.
D.2	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der	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.

Emittentin eigen sind.

Allgemeines Insolvenzrisiko

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 • Die UBS ist auf ihre Risikomanagement- und -kontrollprozesse angewiesen, um mögliche Verluste bei ihrem Geschäft zu verhindern oder zu begrenzen • Bewertungen bestimmter Positionen hängen von Modellen ab, die naturgemäss ihre Grenzen haben und die unter Umständen Daten aus nicht beobachtbaren Quellen anwenden • Liquiditätsbewirtschaftung und Finanzierung sind für die laufende Performance der UBS von grösster Bedeutung • Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden • Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden • Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst • Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können • 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 • 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.
D.6	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.	Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine Risikoaanlage handelt, die mit der Möglichkeit von Totalverlusten hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge unter dem Kaufpreis der Wertpapiere 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 **Verlustrisiken** zu tragen.

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 des Basiswerts 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 davon abhängig ist, ob der Kurs des Basiswerts eine bestimmte in den Endgültigen Bedingungen angegebene 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 der durch die Wertpapiere verbrieft Anspruch der Wertpapiergläubiger mit Bezug auf eine von der Auszahlungswährung abweichenden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit berechnet und/oder der Wert des Basiswerts in einer von der Auszahlungswährung abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt wird, weshalb sich potenzielle Erwerber der Wertpapiere darüber im Klaren sein sollten, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Währungswechselkursen verbunden sein können und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts des Basiswerts, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit bzw. Rechnungseinheit abhängt.

Derartige Entwicklungen können das Verlustrisiko der Wertpapiergläubiger zusätzlich dadurch erhöhen, dass sich durch eine ungünstige Entwicklung des

betreffenden Währungswechselkurses der Wert der erworbenen Wertpapiere während ihrer Laufzeit entsprechend vermindert oder sich die Höhe des möglicherweise unter den Wertpapieren zu zahlenden Auszahlungsbetrags entsprechend vermindert. Währungswechselkurse werden von Angebots- und Nachfragefaktoren auf den internationalen Devisenmärkten bestimmt, die volkswirtschaftlichen Faktoren, Spekulationen und Massnahmen von Regierungen und Zentralbanken ausgesetzt sind (zum Beispiel währungspolitische Kontrollen oder Einschränkungen).

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Wertpapiere - im Gegensatz zu Wertpapieren mit einer festen Laufzeit - keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit haben. Das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger muss dementsprechend durch den jeweiligen Wertpapiergläubiger in Übereinstimmung mit dem in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstag ausgeübt werden, um das Wertpapierrecht geltend zu machen. Wenn die Ausübungserklärung nicht fristgerecht zu diesem Ausübungstermin vorliegt, kann eine erneute Ausübung erst wieder zu dem nächsten in den Bedingungen der Wertpapiere vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass im Fall des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses gemäss den Wertpapierbedingungen, die Laufzeit aller ausstehenden Wertpapiere automatisch beendet wird.

Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren und damit auch weniger als sein eingesetztes Kapital zurückerhalten kann.

Im Falle eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses trägt der Wertpapiergläubiger zudem das Wiederanlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den im Falle des Eintritts eines Stop Loss Ereignisses bzw. Knock Out Ereignisses gegebenenfalls ausgezahlten Tilgungsbetrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass gemäss den Bedingungen der Wertpapiere jeder Wertpapiergläubiger eine festgelegte Mindestanzahl an Wertpapieren, die so genannte Mindestausübungsanzahl, vorlegen muss, um das in den Wertpapieren verbriefte Wertpapierrecht ausüben zu können. Wertpapiergläubiger, die nicht über die erforderliche Mindestausübungsanzahl an Wertpapieren verfügen, müssen somit entweder ihre Wertpapiere verkaufen oder zusätzliche Wertpapiere kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden.

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 Wiedieranlagerisiko. 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

Potenzielle 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. Potenziellen 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 auf die Wertpapiere 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 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.

Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert

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 Zusicherung oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.

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.
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	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 Verlustrisiken zu tragen.

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
E.2b	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.
E.3	Angebots-konditionen.	Vereinbarungsgemäss wird der Manager die Wertpapiere an oder nach dem jeweiligen Ausgabetag der Wertpapiere erwerben und die Wertpapiere in den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, vorbehaltlich von Änderungen, zum Verkauf anbieten. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst. Ab dem 28. Dezember 2018 (der "Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 3. Januar 2019 (der "Zahltag bei Ausgabe") zur Zahlung fällig. Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des Erwerbers gutgeschrieben.
E.4	Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikte.	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 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 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. Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikten 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.
E.7	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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX978M0	Intel	45,25	45,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX97S01	Intel	45,00	45,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX99TX9	Intel	44,75	44,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX98SZ8	Intel	43,75	43,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX994Z9	Intel	44,25	44,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX96WM2	Intel	44,00	44,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX99U96	Intel	44,50	44,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.intel.com
DE000UX98WU1	Oracle	43,00	43,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.oracle.com
DE000UX99FX8	Oracle	44,00	44,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.oracle.com
DE000UX99QA3	Apple	128,50	128,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98XV7	Apple	151,75	151,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99BR9	Apple	110,00	110,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX97EE5	Apple	151,50	151,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX95320	Apple	151,25	151,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX962M4	Apple	151,00	151,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX95ZT2	Apple	150,75	150,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX95QM6	Apple	150,50	150,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98JP8	Apple	150,25	150,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX952Q6	Apple	150,00	150,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98P45	Apple	149,75	149,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96RH2	Apple	149,50	149,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX973H1	Apple	149,25	149,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98P60	Apple	149,00	149,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98B09	Apple	148,75	148,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99L89	Apple	148,50	148,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX96RG4	Apple	148,25	148,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX96E73	Apple	148,00	148,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX96DV3	Apple	147,75	147,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX95ZQ8	Apple	147,50	147,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99165	Apple	147,25	147,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98K57	Apple	147,00	147,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX988J5	Apple	140,50	140,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX97WJ6	Apple	131,25	131,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99KW0	Apple	130,75	130,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99L55	Apple	159,50	159,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX990T0	Apple	155,25	155,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99KT6	Apple	155,00	155,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99YA7	Apple	154,75	154,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX96DS9	Apple	154,50	154,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98B33	Apple	154,25	154,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98AR3	Apple	154,00	154,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX97WK4	Apple	153,75	153,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99C64	Apple	153,50	153,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX99BU3	Apple	153,25	153,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX95HJ1	Apple	153,00	153,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX988K3	Apple	152,75	152,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX97NH9	Apple	152,50	152,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX999V7	Apple	152,25	152,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98Y77	Apple	152,00	152,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.com
DE000UX98JT0	Apple	128,00	128,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.apple.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98QV1	Cisco	41,50	41,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.cisco.com
DE000UX96TF2	Cisco	40,50	40,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.cisco.com
DE000UX992V2	Cisco	41,00	41,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.cisco.com
DE000UX98XU9	Amgen	184,00	184,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.amgen.com
DE000UX99157	Amgen	180,00	180,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.amgen.com
DE000UX99C31	Amgen	182,00	182,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.amgen.com
DE000UX99512	Microsoft	98,75	98,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX99504	Microsoft	94,50	94,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX97A92	Microsoft	98,25	98,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX95M09	Microsoft	98,00	98,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98T17	Microsoft	97,75	97,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX98SP9	Microsoft	97,50	97,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX99U39	Microsoft	97,25	97,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX99FV2	Microsoft	97,00	97,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX96ER9	Microsoft	96,75	96,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX95LP0	Microsoft	96,50	96,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX99G78	Microsoft	96,25	96,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX96MS0	Microsoft	96,00	96,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX96F31	Microsoft	95,75	95,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX956E3	Microsoft	95,50	95,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98L15	Microsoft	95,25	95,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX95VP9	Microsoft	95,00	95,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX99TR1	Microsoft	98,50	98,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.microsoft.com
DE000UX97EH8	Barrick Gold	13,30	13,30	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX999U9	Barrick Gold	13,20	13,20	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX998Q9	Barrick Gold	12,90	12,90	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX979E5	Barrick Gold	13,30	13,30	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX97BD3	Barrick Gold	13,20	13,20	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX98Y69	Barrick Gold	12,90	12,90	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.barrick.com
DE000UX95W07	3M	178,00	178,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mmm.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX967P6	3M	172,00	172,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mmm.com
DE000UX96807	3M	180,00	180,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mmm.com
DE000UX96EQ1	3M	182,00	182,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mmm.com
DE000UX994P0	3M	168,00	168,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mmm.com
DE000UX98NP0	Halliburton	24,00	24,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.halliburton.com
DE000UX96XC1	Halliburton	25,00	25,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.halliburton.com
DE000UX972G5	Exxon Mobil	68,00	68,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.exxon.com
DE000UX950A4	Exxon Mobil	67,00	67,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.exxon.com
DE000UX95LD6	Exxon Mobil	66,00	66,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.exxon.com
DE000UX975B9	Goldman Sachs	154,00	154,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX953Y8	Goldman Sachs	95,00	95,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.com
DE000UX993C0	Goldman Sachs	136,00	136,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.com
DE000UX99MA2	Goldman Sachs	152,00	152,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.com
DE000UX98RC9	Goldman Sachs	156,00	156,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.com
DE000UX95G23	Goldman Sachs	158,00	158,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.goldmansachs.com
DE000UX99WC7	General Motors	32,50	32,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gm.com
DE000UX96TB1	General Motors	32,00	32,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gm.com
DE000UX96AW7	General Motors	33,00	33,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gm.com
DE000UX993A4	Walt Disney	103,00	103,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96TD7	Walt Disney	103,50	103,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX98RA3	Walt Disney	104,00	104,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96LC6	Walt Disney	104,50	104,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96B68	Walt Disney	105,00	105,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX99NB8	Walt Disney	102,50	102,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX99WE3	Walt Disney	102,00	102,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX99EB7	Walt Disney	101,00	101,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX96005	Walt Disney	101,50	101,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.thewaltdisneycompany.com
DE000UX98HK3	Chevron	106,00	106,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.chevron.com
DE000UX98ZB4	Chevron	104,00	104,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.chevron.com
DE000UX975D5	Chevron	102,00	102,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.chevron.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX979C9	Merck	72,00	72,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.merck.com
DE000UX96WX9	Newmont Mining	34,00	34,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.newmont.com
DE000UX95QL8	Boeing	308,00	308,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX964A5	Boeing	295,00	295,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX99HS4	Boeing	300,00	300,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX95SA7	Boeing	305,00	305,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX96QC5	Boeing	310,00	310,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX962L6	Boeing	304,00	304,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX96E65	Boeing	294,00	294,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX96DU5	Boeing	190,00	190,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX952N3	Boeing	302,00	302,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX95HK9	Boeing	300,00	300,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX99173	Boeing	298,00	298,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX973G3	Boeing	306,00	306,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX98JS2	Boeing	296,00	296,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.boeing.com
DE000UX98CC1	Pfizer	41,00	41,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.pfizer.com
DE000UX97YB9	Pfizer	40,50	40,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.pfizer.com
DE000UX95585	Citigroup	49,00	49,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.citigroup.com
DE000UX97LJ9	Citigroup	50,00	50,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.citigroup.com
DE000UX98ZT6	Citigroup	50,50	50,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.citigroup.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99520	JPMorgan Chase	94,00	94,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.jpmorgan.com
DE000UX99TQ3	JPMorgan Chase	93,00	93,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.jpmorgan.com
DE000UX98T25	JPMorgan Chase	92,00	92,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.jpmorgan.com
DE000UX98X29	Bank of America	23,50	23,50	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX99926	Bank of America	22,75	22,75	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX98WQ9	Bank of America	23,25	23,25	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX98NL9	Bank of America	23,00	23,00	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX96286	Bank of America	23,00	23,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX99PJ6	Bank of America	23,25	23,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.com
DE000UX95PW7	Bank of America	23,50	23,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.bankofamerica.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96HA8	WALMART	88,00	88,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.walmart.com
DE000UX972L5	General Electric	6,80	6,80	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96B76	General Electric	6,80	6,80	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96LB8	General Electric	6,90	6,90	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX98ZC2	General Electric	7,20	7,20	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX957Q5	General Electric	6,90	6,90	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX975E3	General Electric	7,00	7,00	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96TE5	General Electric	7,10	7,10	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96QL6	General Electric	7,20	7,20	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX98NK1	General Electric	7,10	7,10	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX95825	General Electric	7,00	7,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX979G0	General Electric	7,30	7,30	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96AV9	General Electric	7,30	7,30	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ge.com
DE000UX96N31	NVIDIA	129,50	129,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX99FY6	NVIDIA	130,00	130,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX98KQ4	NVIDIA	128,50	128,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX98L23	NVIDIA	128,00	128,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX967N1	NVIDIA	127,50	127,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX95LM7	NVIDIA	127,00	127,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX99U54	NVIDIA	126,50	126,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99TT7	NVIDIA	126,00	126,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX95VN4	NVIDIA	125,50	125,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX96N15	NVIDIA	125,00	125,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX98SN4	NVIDIA	124,50	124,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX978Y5	NVIDIA	123,00	123,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX994N5	NVIDIA	119,00	119,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX96MP6	NVIDIA	114,00	114,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX96WY7	NVIDIA	94,00	94,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX96ES7	NVIDIA	133,00	133,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX956B9	NVIDIA	132,00	132,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96MR2	NVIDIA	131,00	131,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX96F49	NVIDIA	130,50	130,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX95VM6	NVIDIA	129,00	129,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nvidia.com
DE000UX99U47	Nike	72,50	72,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX967M3	Nike	71,50	71,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX98KP6	Nike	72,00	72,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX98T09	Nike	71,00	71,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX96MQ4	Nike	70,50	70,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX99TS9	Nike	70,00	70,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX97995	Nike	67,50	67,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstagen nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX95LN5	Nike	68,00	68,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX978X7	Nike	68,50	68,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX96X96	Nike	69,00	69,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX96N23	Nike	69,50	69,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nike.com
DE000UX979D7	Freeport-McMoRan Inc.	10,50	10,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fcx.com
DE000UX983F4	Freeport-McMoRan Inc.	10,00	10,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fcx.com
DE000UX97RF4	Freeport-McMoRan Inc.	10,50	10,50	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fcx.com
DE000UX97BE1	Freeport-McMoRan Inc.	10,00	10,00	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fcx.com
DE000UX95RZ6	Qualcomm	54,00	54,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.qualcomm.com
DE000UX99HG9	Qualcomm	54,90	54,90	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.qualcomm.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX95056	Qualcomm	54,50	54,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.qualcomm.com
DE000UX95LQ8	IBM	109,00	109,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ibm.com
DE000UX96ML5	IBM	108,00	108,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ibm.com
DE000UX98407	IBM	100,00	100,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ibm.com
DE000UX95VZ8	IBM	98,00	98,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ibm.com
DE000UX969V0	HP Inc	19,90	19,90	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX95Y70	HP Inc	19,80	19,80	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX97GC4	HP Inc	19,70	19,70	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX98HF3	HP Inc	19,60	19,60	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX96LE2	HP Inc	19,50	19,50	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96B84	HP Inc	19,40	19,40	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX967Z5	HP Inc	19,30	19,30	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX95M25	HP Inc	17,40	17,40	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.hp.com
DE000UX97H12	Caterpillar	119,00	119,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX99371	Caterpillar	117,00	117,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX97GP6	Caterpillar	121,00	121,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX95XJ8	Caterpillar	120,00	120,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX969J5	Caterpillar	118,00	118,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX96BM6	Caterpillar	122,00	122,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.caterpillar.com
DE000UX95W15	Altria	45,50	45,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.altria.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96815	Altria	46,50	46,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.altria.com
DE000UX98L07	Altria	47,50	47,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.altria.com
DE000UX97RC1	Philip Morris	66,00	66,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.pmi.com
DE000UX964B3	Applied Materials	30,00	30,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.appliedmaterials.com
DE000UX97RE7	Applied Materials	29,00	29,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.appliedmaterials.com
DE000UX983E7	Applied Materials	29,50	29,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.appliedmaterials.com
DE000UX983C1	American Express	92,00	92,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.americanexpress.com
DE000UX98HD8	Ford	7,60	7,60	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.com
DE000UX96AU1	Ford	7,50	7,50	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.com
DE000UX97GA8	Ford	7,40	7,40	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX95XX9	Ford	7,30	7,30	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.com
DE000UX969X6	Ford	7,20	7,20	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.com
DE000UX95Y96	Ford	7,10	7,10	4,00	1:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.ford.com
DE000UX95XV3	Home Depot	164,00	164,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.homedepot.com
DE000UX95NM3	Home Depot	162,00	162,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.homedepot.com
DE000UX99ND4	Home Depot	160,00	160,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.homedepot.com
DE000UX957Z6	Starbucks	61,50	61,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.starbucks.com
DE000UX99967	Starbucks	61,00	61,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.starbucks.com
DE000UX95SE9	Visa	127,00	127,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.corporate.visa.com
DE000UX983B3	Visa	126,00	126,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.corporate.visa.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX97RB3	Visa	125,00	125,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.corporate.visa.com
DE000UX99TE9	Visa	124,00	124,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.corporate.visa.com
DE000UX96QG6	Visa	123,00	123,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.corporate.visa.com
DE000UX98BH2	Baidu (ADR)	159,00	159,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX98HL1	Baidu (ADR)	158,50	158,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX992U4	Baidu (ADR)	158,00	158,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX98R68	Baidu (ADR)	157,50	157,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX96KG9	Baidu (ADR)	157,00	157,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX975F0	Baidu (ADR)	156,50	156,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX98HJ5	Baidu (ADR)	156,00	156,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX960K2	Baidu (ADR)	155,50	155,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX961W5	Baidu (ADR)	163,00	163,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX96294	Baidu (ADR)	162,00	162,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX97WG2	Baidu (ADR)	161,50	161,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX95PX5	Baidu (ADR)	161,00	161,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX988G1	Baidu (ADR)	160,50	160,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX961X3	Baidu (ADR)	160,00	160,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX990X2	Baidu (ADR)	159,50	159,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.baidu.com
DE000UX95L91	Analog Devices	81,00	81,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.analog.com
DE000UX96XG2	Analog Devices	82,00	82,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.analog.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99TK6	FedEx	155,00	155,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fedex.com
DE000UX99HT2	FedEx	160,00	160,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.fedex.com
DE000UX98HE6	Gilead	61,50	61,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX953Z5	Gilead	61,25	61,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX95Y88	Gilead	36,00	36,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX95NP6	Gilead	60,75	60,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX99NA0	Gilead	60,50	60,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX96013	Gilead	53,50	53,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX97GB6	Gilead	53,00	53,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX969W8	Gilead	47,00	47,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99EA9	Gilead	61,75	61,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX99WF0	Gilead	62,00	62,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX95XW1	Gilead	61,00	61,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.gilead.com
DE000UX99918	INTUIT	184,00	184,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.investors.intuit.com
DE000UX96XB3	INTUIT	186,00	186,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.investors.intuit.com
DE000UX994Q8	MasterCard	179,00	179,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX96N49	MasterCard	178,00	178,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX96WZ4	MasterCard	177,00	177,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX99FW0	MasterCard	176,00	176,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX99U21	MasterCard	182,00	182,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX956D5	MasterCard	174,00	174,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX99G86	MasterCard	173,00	173,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX96F23	MasterCard	172,00	172,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX98SQ7	MasterCard	180,00	180,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX95M17	MasterCard	181,00	181,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX978Z2	MasterCard	175,00	175,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.mastercard.com
DE000UX96QA9	Wells Fargo & Co.	44,00	44,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.wellsfargo.com
DE000UX97RD9	Wells Fargo & Co.	46,00	46,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.wellsfargo.com
DE000UX95SB5	Western Digital	35,00	35,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.westerndigital.com
DE000UX99TJ8	Western Digital	34,00	34,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.westerndigital.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96XE7	Western Digital	36,00	36,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.westerndigital.com
DE000UX97BF8	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,50	15,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX98X03	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,40	15,40	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX98NN5	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,30	15,30	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX98CA5	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,20	15,20	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX972A8	Teva Pharmaceutical (ADR)	13,50	13,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX95LF1	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,00	15,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX99HU0	Teva Pharmaceutical (ADR)	14,90	14,90	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX983D9	Teva Pharmaceutical (ADR)	14,80	14,80	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX979B1	Teva Pharmaceutical (ADR)	14,70	14,70	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99900	Teva Pharmaceutical (ADR)	15,10	15,10	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tevapharm.com
DE000UX99HR6	Medtronic	86,00	86,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.medtronic.com
DE000UX97BK8	Taiwan Semiconductor	36,00	36,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tsmc.com.tw
DE000UX96HM3	Taiwan Semiconductor	36,50	36,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.tsmc.com.tw
DE000UX973F5	Alibaba	140,00	140,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95Q88	Alibaba	111,00	111,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX990V6	Alibaba	139,00	139,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX962K8	Alibaba	138,50	138,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX96RF6	Alibaba	138,00	138,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX99C49	Alibaba	137,50	137,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99L71	Alibaba	137,25	137,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX99BS7	Alibaba	137,00	137,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98B17	Alibaba	136,75	136,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98AP7	Alibaba	136,50	136,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX99KV2	Alibaba	136,25	136,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98K40	Alibaba	136,00	136,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX97NJ5	Alibaba	135,75	135,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX99QB1	Alibaba	135,25	135,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95HL7	Alibaba	134,75	134,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95304	Alibaba	133,00	133,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX990U8	Alibaba	132,75	132,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95QK0	Alibaba	132,50	132,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX999T1	Alibaba	132,25	132,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98Y51	Alibaba	132,00	132,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98XT1	Alibaba	131,75	131,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX99CB1	Alibaba	131,50	131,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX998X5	Alibaba	131,25	131,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98WX5	Alibaba	131,00	131,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98X94	Alibaba	130,75	130,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95ZX4	Alibaba	130,50	130,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX99YM2	Alibaba	130,25	130,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX98JD4	Alibaba	130,00	130,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX97EA3	Alibaba	126,50	126,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX980F0	Alibaba	125,00	125,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX95ZR6	Alibaba	139,50	139,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.alibaba.com
DE000UX998N6	Activision	46,00	46,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.activisionblizzard.com
DE000UX98WN6	Activision	45,50	45,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.activisionblizzard.com
DE000UX99009	Activision	44,00	44,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.activisionblizzard.com
DE000UX95LE4	Activision	44,50	44,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.activisionblizzard.com
DE000UX99TL4	Activision	45,00	45,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.activisionblizzard.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungs-spread (in %)	Bezugs-verhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96QB7	NetEase	235,00	235,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	corp.netease.com
DE000UX972B6	NetEase	240,00	240,00	4,00	100:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	corp.netease.com
DE000UX95LG9	JD.com, Inc	17,50	17,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX98NM7	JD.com, Inc	19,50	19,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX98WP1	JD.com, Inc	19,75	19,75	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX97BC5	JD.com, Inc	21,00	21,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX998P1	JD.com, Inc	20,50	20,50	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX98X11	JD.com, Inc	20,25	20,25	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	http://ir.jd.com
DE000UX964E7	DowDuPont	50,00	50,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.dow-dupont.com
DE000UX95098	DowDuPont	49,00	49,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäfts-tage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.dow-dupont.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX97YC7	DowDuPont	51,00	51,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.dow-dupont.com
DE000UX972C4	Zoetis Inc	80,00	80,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.zoetis.com
DE000UX95LH7	Zoetis Inc	81,00	81,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.zoetis.com
DE000UX98CM0	Spotify	78,00	78,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX95KX6	Spotify	104,00	104,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX97BJ0	Spotify	105,00	105,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX98WJ4	Spotify	109,00	109,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX96HN1	Spotify	108,00	108,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX97YJ2	Spotify	107,00	107,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX998J4	Spotify	110,00	110,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.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.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Anfänglicher Strike (in USD)	Anfängliche Knock Out Barriere (in USD)	Anfänglicher Finanzierungsspread (in %)	Bezugsverhältnis	Bewertungstag	Fälligkeitstag	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UX96XD9	Spotify	111,00	111,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.spotify.com
DE000UX983G2	NXPI Semiconductors	70,00	70,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nxp.com
DE000UX97RG2	NXPI Semiconductors	69,00	69,00	4,00	10:1	Ausübungstag	5 Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag	0,00	0,00	www.nxp.com