

Historical cost data

ISIN: DE000HX4P6H2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	0.68	0.17	0	0	0.51
27.10.2020	0.69	0.18	0	0	0.51
29.04.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
28.10.2020	0.67	0.17	0	0	0.5
29.10.2020	0.67	0.17	0	0	0.5
30.10.2020	0.74	0.24	0	0	0.5
02.11.2020	0.65	0.15	0	0	0.5
03.11.2020	0.65	0.15	0	0	0.5
04.11.2020	0.64	0.14	0	0	0.5
05.11.2020	0.59	0.09	0	0	0.5
06.11.2020	0.65	0.14	0	0	0.51
09.11.2020	0.65	0.14	0	0	0.51
10.11.2020	0.63	0.12	0	0	0.51
12.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
13.11.2020	0.65	0.14	0	0	0.51
16.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
17.11.2020	0.64	0.12	0	0	0.52
18.11.2020	0.66	0.14	0	0	0.52
19.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
20.11.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
23.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
24.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
25.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
26.11.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
27.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
30.11.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
01.12.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
02.12.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
03.12.2020	0.63	0.12	0	0	0.51
04.12.2020	0.64	0.13	0	0	0.51
07.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52

08.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
09.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
10.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
11.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
14.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
15.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
16.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
17.12.2020	0.64	0.12	0	0	0.52
18.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
21.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
22.12.2020	0.66	0.14	0	0	0.52
23.12.2020	0.64	0.12	0	0	0.52
24.12.2020	0.66	0.14	0	0	0.52
28.12.2020	0.91	0.39	0	0	0.52
29.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
30.12.2020	0.65	0.13	0	0	0.52
31.12.2020	0.56	0.04	0	0	0.52
04.01.2021	0.85	0.33	0	0	0.52
05.01.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
06.01.2021	0.66	0.14	0	0	0.52
07.01.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
08.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
11.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
12.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
13.01.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
14.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
15.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
18.01.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
19.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
20.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
21.01.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
22.01.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
25.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
26.01.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
27.01.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
28.01.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
29.01.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
01.02.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
02.02.2021	0.66	0.13	0	0	0.53

03.02.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
04.02.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
05.02.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
08.02.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
09.02.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
10.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
11.02.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
12.02.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
15.02.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
16.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
17.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
18.02.2021	0.68	0.14	0	0	0.54
19.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
22.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
23.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
24.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
25.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
26.02.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
01.03.2021	0.69	0.15	0	0	0.54
02.03.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
03.03.2021	0.68	0.14	0	0	0.54
04.03.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
05.03.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
08.03.2021	0.67	0.14	0	0	0.53
09.03.2021	0.67	0.14	0	0	0.53
10.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
11.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
12.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
15.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
16.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
17.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
18.03.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
19.03.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
22.03.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
23.03.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
24.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
25.03.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
26.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
29.03.2021	0.66	0.12	0	0	0.54

30.03.2021	0.67	0.13	0	0	0.54
31.03.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
01.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
02.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
07.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
08.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
09.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
12.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
13.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
14.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
15.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
16.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
19.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
20.04.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
21.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
22.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
23.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
26.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
27.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
28.04.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
27.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
30.04.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
03.05.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
04.05.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
05.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
06.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
07.05.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
10.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
11.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
12.05.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
13.05.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
14.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
17.05.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
18.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
19.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
20.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
21.05.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
24.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
25.05.2021	0.54	0	0	0	0.54

26.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
27.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
28.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
31.05.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
01.06.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
02.06.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
03.06.2021	0.63	0.09	0	0	0.54
04.06.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
07.06.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
08.06.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
09.06.2021	0.66	0.11	0	0	0.55
10.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
11.06.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
14.06.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
15.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
16.06.2021	0.68	0.12	0	0	0.56
17.06.2021	0.66	0.11	0	0	0.55
18.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
21.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
24.06.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
25.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
28.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
29.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
30.06.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
01.07.2021	0.69	0.13	0	0	0.56
02.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
05.07.2021	0.68	0.12	0	0	0.56
06.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
07.07.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
08.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
09.07.2021	0.69	0.14	0	0	0.55
12.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
13.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
14.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
15.07.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
16.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
19.07.2021	0.66	0.11	0	0	0.55
20.07.2021	0.64	0.09	0	0	0.55
21.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54

22.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
23.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
26.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
27.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
28.07.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
29.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
30.07.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
02.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
03.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
04.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
05.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
06.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
09.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
10.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
11.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
12.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
13.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
16.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
17.08.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
18.08.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
19.08.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
20.08.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
23.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
24.08.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
25.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
26.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
27.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
30.08.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
31.08.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
01.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
02.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
03.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
06.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
07.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
08.09.2021	0.69	0.13	0	0	0.56
09.09.2021	0.69	0.13	0	0	0.56
10.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
13.09.2021	0.67	0.12	0	0	0.55
14.09.2021	0.67	0.12	0	0	0.55

15.09.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
16.09.2021	0.65	0.11	0	0	0.54
17.09.2021	0.68	0.12	0	0	0.56
20.09.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
21.09.2021	0.7	0.15	0	0	0.55
22.09.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
23.09.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
24.09.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
27.09.2021	0.69	0.13	0	0	0.56
28.09.2021	0.68	0.13	0	0	0.55
29.09.2021	0.69	0.14	0	0	0.55
30.09.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
01.10.2021	0.67	0.14	0	0	0.53
04.10.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
05.10.2021	0.62	0.09	0	0	0.53
06.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
07.10.2021	0.62	0.09	0	0	0.53
08.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
11.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
12.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
13.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
14.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
15.10.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
18.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
19.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
20.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
21.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
22.10.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
25.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
26.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
20.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
29.04.2022	0.49	-0.02	0	0	0.51
28.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
29.10.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
01.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
02.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
03.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
04.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
05.11.2021	0.66	0.12	0	0	0.54

08.11.2021	0.66	0.12	0	0	0.54
09.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
10.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
11.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
12.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
15.11.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
16.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
17.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
18.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
19.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
22.11.2021	0.66	0.13	0	0	0.53
23.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
24.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
25.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
26.11.2021	0.65	0.12	0	0	0.53
29.11.2021	0.69	0.16	0	0	0.53
30.11.2021	0.61	0.08	0	0	0.53
01.12.2021	0.77	0.24	0	0	0.53
02.12.2021	0.65	0.13	0	0	0.52
03.12.2021	0.61	0.08	0	0	0.53
06.12.2021	0.69	0.16	0	0	0.53
07.12.2021	0.65	0.13	0	0	0.52
09.12.2021	0.64	0.11	0	0	0.53
10.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
13.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
15.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
16.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
17.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
20.12.2021	0.65	0.13	0	0	0.52
21.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
22.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
23.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
24.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
27.12.2021	0.72	0.2	0	0	0.52
28.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
29.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
30.12.2021	0.64	0.12	0	0	0.52
31.12.2021	0.66	0.14	0	0	0.52
04.01.2022	0.64	0.12	0	0	0.52

05.01.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
06.01.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
07.01.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
10.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
11.01.2022	0.63	0.1	0	0	0.53
12.01.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
13.01.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
14.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
17.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
18.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
19.01.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
21.01.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
24.01.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
25.01.2022	0.67	0.14	0	0	0.53
26.01.2022	0.67	0.15	0	0	0.52
27.01.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
28.01.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
31.01.2022	0.56	0.04	0	0	0.52
01.02.2022	0.62	0.09	0	0	0.53
02.02.2022	0.63	0.1	0	0	0.53
03.02.2022	0.62	0.09	0	0	0.53
04.02.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
07.02.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
08.02.2022	0.65	0.12	0	0	0.53
09.02.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
10.02.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
11.02.2022	0.63	0.1	0	0	0.53
14.02.2022	0.66	0.13	0	0	0.53
15.02.2022	0.64	0.11	0	0	0.53
16.02.2022	0.63	0.11	0	0	0.52
17.02.2022	0.67	0.14	0	0	0.53
18.02.2022	0.52	-0.01	0	0	0.53
21.02.2022	0.54	0.02	0	0	0.52
22.02.2022	0.53	0.01	0	0	0.52
23.02.2022	0.54	0.02	0	0	0.52
24.02.2022	0.53	0.01	0	0	0.52
25.02.2022	0.53	0.01	0	0	0.52
28.02.2022	0.54	0.03	0	0	0.51
01.03.2022	0.46	-0.06	0	0	0.52

02.03.2022	0.54	0.02	0	0	0.52
03.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
04.03.2022	0.55	0.04	0	0	0.51
07.03.2022	0.57	0.06	0	0	0.51
08.03.2022	0.6	0.09	0	0	0.51
09.03.2022	0.4	-0.1	0	0	0.5
10.03.2022	0.47	-0.03	0	0	0.5
11.03.2022	0.51	0	0	0	0.51
14.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
15.03.2022	0.55	0.04	0	0	0.51
16.03.2022	0.73	0.22	0	0	0.51
17.03.2022	0.46	-0.05	0	0	0.51
18.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
21.03.2022	0.47	-0.04	0	0	0.51
22.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
23.03.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
24.03.2022	0.51	-0.01	0	0	0.52
25.03.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
28.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
29.03.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
30.03.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
31.03.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
01.04.2022	0.48	-0.03	0	0	0.51
04.04.2022	0.48	-0.03	0	0	0.51
05.04.2022	0.54	0.03	0	0	0.51
06.04.2022	0.48	-0.03	0	0	0.51
07.04.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
08.04.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
11.04.2022	0.5	-0.01	0	0	0.51
12.04.2022	0.51	0	0	0	0.51
13.04.2022	0.54	0.03	0	0	0.51
14.04.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
15.04.2022	0.55	0.04	0	0	0.51
18.04.2022	0.51	0	0	0	0.51
20.04.2022	0.57	0.06	0	0	0.51
21.04.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
22.04.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
25.04.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
26.04.2022	0.57	0.06	0	0	0.51

27.04.2022	0.66	0.15	0	0	0.51
28.04.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
05.10.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
26.10.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
02.05.2022	0.5	-0.01	0	0	0.51
03.05.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
04.05.2022	0.51	0	0	0	0.51
05.05.2022	0.56	0.05	0	0	0.51
06.05.2022	0.5	-0.01	0	0	0.51
09.05.2022	0.46	-0.04	0	0	0.5
10.05.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
11.05.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
12.05.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
13.05.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
16.05.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
17.05.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
18.05.2022	0.51	0	0	0	0.51
19.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
20.05.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
23.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
24.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
25.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
26.05.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
27.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
30.05.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
31.05.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
01.06.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
02.06.2022	0.51	0	0	0	0.51
03.06.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
06.06.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
07.06.2022	0.61	0.1	0	0	0.51
08.06.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
09.06.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
10.06.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
13.06.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
14.06.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
15.06.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
16.06.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
17.06.2022	0.55	0.05	0	0	0.5

20.06.2022	0.46	-0.04	0	0	0.5
21.06.2022	0.5	0	0	0	0.5
22.06.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
23.06.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
24.06.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
27.06.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
28.06.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
29.06.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
30.06.2022	0.55	0.05	0	0	0.5
01.07.2022	0.43	-0.07	0	0	0.5
04.07.2022	0.49	-0.01	0	0	0.5
05.07.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
06.07.2022	0.62	0.12	0	0	0.5
07.07.2022	0.57	0.08	0	0	0.49
08.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
11.07.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
12.07.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
13.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
14.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
15.07.2022	0.45	-0.04	0	0	0.49
18.07.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
19.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
20.07.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
21.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
22.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
25.07.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
26.07.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
27.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
28.07.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
29.07.2022	0.49	-0.01	0	0	0.5
01.08.2022	0.55	0.05	0	0	0.5
02.08.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
03.08.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
04.08.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
05.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
08.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
09.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
10.08.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
11.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5

12.08.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
15.08.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
16.08.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
17.08.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
18.08.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
19.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
22.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
23.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
24.08.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
25.08.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
26.08.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
29.08.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
30.08.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
31.08.2022	0.4	-0.1	0	0	0.5
01.09.2022	0.59	0.09	0	0	0.5
02.09.2022	0.56	0.06	0	0	0.5
05.09.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
06.09.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
07.09.2022	0.44	-0.06	0	0	0.5
08.09.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
09.09.2022	0.49	-0.01	0	0	0.5
12.09.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
13.09.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
14.09.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
15.09.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
16.09.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
19.09.2022	0.56	0.06	0	0	0.5
20.09.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
21.09.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
22.09.2022	0.5	0.01	0	0	0.49
23.09.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
26.09.2022	0.5	0.01	0	0	0.49
27.09.2022	0.53	0.04	0	0	0.49
28.09.2022	0.47	-0.02	0	0	0.49
29.09.2022	0.54	0.05	0	0	0.49
30.09.2022	0.53	0.04	0	0	0.49
03.10.2022	0.47	-0.01	0	0	0.48
04.10.2022	0.48	0	0	0	0.48
06.10.2022	0.53	0.04	0	0	0.49

07.10.2022	0.46	-0.03	0	0	0.49
10.10.2022	0.54	0.05	0	0	0.49
11.10.2022	0.51	0.03	0	0	0.48
12.10.2022	0.52	0.03	0	0	0.49
13.10.2022	0.5	0.02	0	0	0.48
14.10.2022	0.48	0	0	0	0.48
17.10.2022	0.49	0	0	0	0.49
18.10.2022	0.57	0.08	0	0	0.49
19.10.2022	0.52	0.03	0	0	0.49
20.10.2022	0.53	0.04	0	0	0.49
21.10.2022	0.5	0.01	0	0	0.49
24.10.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
25.10.2022	0.49	0	0	0	0.49
09.11.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
08.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.10.2022	0.54	0.05	0	0	0.49
28.10.2022	0.5	0.01	0	0	0.49
31.10.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
01.11.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
02.11.2022	0.5	0.01	0	0	0.49
03.11.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
04.11.2022	0.51	0.02	0	0	0.49
07.11.2022	0.52	0.03	0	0	0.49
08.11.2022	0.52	0.03	0	0	0.49
10.11.2022	0.48	-0.01	0	0	0.49
11.11.2022	0.53	0.04	0	0	0.49
14.11.2022	0.49	-0.01	0	0	0.5
15.11.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
16.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
17.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
18.11.2022	0.54	0.04	0	0	0.5
21.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
22.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
23.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
24.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
25.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
28.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
29.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
30.11.2022	0.52	0.02	0	0	0.5

01.12.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
02.12.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
05.12.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
06.12.2022	0.51	0.01	0	0	0.5
07.12.2022	0.53	0.03	0	0	0.5
08.12.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
09.12.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
12.12.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
13.12.2022	0.53	0.01	0	0	0.51
14.12.2022	0.52	0.02	0	0	0.5
15.12.2022	0.52	0.01	0	0	0.51
16.12.2022	0.53	0.02	0	0	0.51
19.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
20.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
21.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
22.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
23.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
26.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
28.12.2022	0.6	0	0	0	0.5
03.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
04.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
05.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
06.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
09.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
10.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
11.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
12.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
13.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
16.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
18.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
19.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
20.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
23.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
24.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
25.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
26.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
30.01.2023	0.6	0	0	0	0.5
31.01.2023	0.6	0	0	0	0.5

01.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
02.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
03.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
06.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
07.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
08.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
09.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
10.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
13.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
14.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
15.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
16.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
17.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
20.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
21.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
22.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
23.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
24.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
28.02.2023	0.6	0	0	0	0.5
01.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
02.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
03.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
06.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
07.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
08.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
09.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
10.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
13.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
14.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
15.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
16.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
17.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
20.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
21.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
22.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
23.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
24.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.03.2023	0.6	0	0	0	0.5

28.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
29.03.2023	0.6	0	0	0	0.5
31.03.2023	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
03.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
04.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
05.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
06.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
07.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
12.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
13.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
14.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
17.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
18.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
19.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
20.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
21.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
24.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
25.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
26.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
28.04.2023	0.6	0	0	0	0.5
03.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
04.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
05.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
19.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.12.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
09.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
10.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
11.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
12.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
15.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
16.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
17.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
18.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
19.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
22.05.2023	0.5	0	0	0	0.5
23.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
24.05.2023	0.5	0	0	0	0.5
25.05.2023	0.6	0	0	0	0.5

26.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
29.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
30.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
31.05.2023	0.6	0	0	0	0.5
01.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
02.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
05.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
06.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
07.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
08.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
09.06.2023	0.6	0	0	0	0.5
27.06.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
28.06.2023	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
29.06.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
30.06.2023	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
04.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.07.2023	0.6	0	0	0	0.5
11.07.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
12.07.2023	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
13.07.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
14.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.07.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
19.07.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
20.07.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
21.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.07.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
27.07.2023	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
28.07.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
01.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
02.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
03.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.08.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
10.08.2023	0.8	0.4	-0.1	0	0.5

11.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
15.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.08.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
17.08.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
18.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.08.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
23.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
24.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.08.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
29.08.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
30.08.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
31.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.09.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
06.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
12.09.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
13.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
14.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
15.09.2023	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
19.09.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
20.09.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
21.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
27.09.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
28.09.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
29.09.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
03.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
04.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.10.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
06.10.2023	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
10.10.2023	0.8	0.6	-0.2	0	0.5
11.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.10.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
13.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5

20.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
24.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.10.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
31.10.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
01.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
02.11.2023	0.8	0.5	-0.2	0	0.5
03.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
14.11.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
15.11.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
16.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.11.2023	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
21.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
24.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
29.11.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
30.11.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
01.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
04.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
06.12.2023	0.8	0.3	0	0	0.5
07.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
11.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
13.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
14.12.2023	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
25.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.12.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
20.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5

21.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.12.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
25.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.12.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
28.12.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
29.12.2023	0.8	0.2	0	0	0.5
02.01.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
03.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.01.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
05.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
11.01.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
12.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
15.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
16.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
19.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
23.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
24.01.2024	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
25.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
29.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
30.01.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
31.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
01.02.2024	0.8	0.2	0	0	0.5
02.02.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
06.02.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.02.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
09.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
13.02.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
14.02.2024	0.8	0.2	0	0	0.5
15.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
16.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
19.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
20.02.2024	0.8	0.2	0	0	0.5
21.02.2024	0.8	0.3	-0.1	0	0.5

22.02.2024	0.9	0.6	-0.2	0	0.5
23.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
26.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
27.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
28.02.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
29.02.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
01.03.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
04.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
05.03.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
07.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
08.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
12.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
13.03.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
14.03.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
15.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
19.03.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
20.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
21.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
22.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
25.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
26.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
27.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
28.03.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
29.03.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
02.04.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
03.04.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
04.04.2024	0.8	0.3	-0.1	0	0.5
05.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.04.2024	0.8	0.4	-0.1	0	0.5
11.04.2024	0.7	0.1	0	0	0.5
12.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.04.2024	0.8	0.3	0	0	0.5
18.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
19.04.2024	1.8	0.9	0.3	0	0.5
23.04.2024	0.8	0.2	0.1	0	0.5
24.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany