

Historical cost data

ISIN: DE000HV3AGE8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	0.98	-0.01	0	0	0.99
27.10.2020	0.99	0	0	0	0.99
27.04.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
28.10.2020	0.98	-0.02	0	0	1
29.10.2020	0.99	-0.01	0	0	1
30.10.2020	1.08	0.06	0	0	1.02
02.11.2020	0.98	-0.03	0	0	1.01
03.11.2020	1	-0.01	0	0	1.01
04.11.2020	0.99	-0.02	0	0	1.01
05.11.2020	0.96	-0.04	0	0	1
06.11.2020	0.97	-0.03	0	0	1
09.11.2020	0.99	-0.01	0	0	1
10.11.2020	0.99	-0.01	0	0	1
11.11.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
12.11.2020	0.95	-0.02	0	0	0.97
13.11.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
16.11.2020	0.95	-0.02	0	0	0.97
17.11.2020	0.95	-0.02	0	0	0.97
18.11.2020	0.96	0	0	0	0.96
19.11.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
20.11.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
23.11.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
24.11.2020	0.95	-0.02	0	0	0.97
25.11.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
26.11.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
27.11.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
30.11.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
01.12.2020	0.96	0	0	0	0.96
02.12.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97
03.12.2020	0.95	-0.02	0	0	0.97
04.12.2020	0.96	-0.01	0	0	0.97

07.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
08.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
09.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
10.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
11.12.2020	0.94	-0.01	0	0	0.95
14.12.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
15.12.2020	0.96	0	0	0	0.96
16.12.2020	0.94	-0.01	0	0	0.95
17.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
18.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
21.12.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
22.12.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
23.12.2020	0.96	0	0	0	0.96
24.12.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
25.12.2020	0.97	0.01	0	0	0.96
29.12.2020	0.94	-0.02	0	0	0.96
30.12.2020	0.95	-0.01	0	0	0.96
31.12.2020	0.93	-0.03	0	0	0.96
05.01.2021	0.94	-0.02	0	0	0.96
06.01.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
07.01.2021	0.95	-0.01	0	0	0.96
08.01.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
11.01.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
12.01.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
13.01.2021	0.94	0	0	0	0.94
14.01.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
15.01.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
18.01.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
19.01.2021	0.89	-0.04	0	0	0.93
20.01.2021	0.93	0	0	0	0.93
21.01.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
22.01.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
25.01.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
26.01.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
27.01.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
28.01.2021	0.92	-0.03	0	0	0.95
29.01.2021	0.93	-0.02	0	0	0.95
01.02.2021	0.91	-0.03	0	0	0.94
02.02.2021	0.95	-0.01	0	0	0.96

03.02.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
04.02.2021	0.93	-0.02	0	0	0.95
05.02.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
08.02.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
09.02.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
10.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
11.02.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
12.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
15.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
16.02.2021	0.88	-0.05	0	0	0.93
17.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
18.02.2021	0.93	0	0	0	0.93
19.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
22.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
23.02.2021	0.93	0	0	0	0.93
24.02.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
25.02.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
26.02.2021	0.93	0	0	0	0.93
01.03.2021	0.87	-0.06	0	0	0.93
02.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
03.03.2021	0.93	0	0	0	0.93
04.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
05.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
08.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
09.03.2021	0.93	0	0	0	0.93
10.03.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
11.03.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
12.03.2021	0.92	0	0	0	0.92
15.03.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
16.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
17.03.2021	0.93	0	0	0	0.93
18.03.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
19.03.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
22.03.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
23.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
24.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
25.03.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
26.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
29.03.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93

30.03.2021	0.93	0	0	0	0.93
31.03.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
01.04.2021	0.9	-0.03	0	0	0.93
02.04.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
05.04.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
06.04.2021	1.11	0.19	0	0	0.92
07.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
08.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
09.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
12.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
13.04.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
14.04.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
15.04.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
16.04.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
19.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
20.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
21.04.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
22.04.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
23.04.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
26.04.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
22.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
27.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
28.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
29.04.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
30.04.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
03.05.2021	0.95	0.03	0	0	0.92
04.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
05.05.2021	0.92	0	0	0	0.92
06.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
07.05.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
10.05.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
11.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
12.05.2021	0.91	-0.03	0	0	0.94
13.05.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
14.05.2021	0.92	0	0	0	0.92
17.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
18.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
19.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
20.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92

21.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
24.05.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
26.05.2021	0.92	0	0	0	0.92
27.05.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
28.05.2021	0.92	0	0	0	0.92
31.05.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
01.06.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
02.06.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
03.06.2021	0.86	-0.05	0	0	0.91
04.06.2021	0.89	-0.02	0	0	0.91
07.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
08.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
09.06.2021	0.89	-0.02	0	0	0.91
10.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
11.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
14.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
15.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
16.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
17.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
18.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
21.06.2021	0.91	0	0	0	0.91
24.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
25.06.2021	0.88	-0.02	0	0	0.9
28.06.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
29.06.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
30.06.2021	0.91	0	0	0	0.91
01.07.2021	0.93	0.02	0	0	0.91
02.07.2021	0.89	-0.01	0	0	0.9
05.07.2021	0.89	-0.02	0	0	0.91
06.07.2021	0.89	-0.02	0	0	0.91
07.07.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
08.07.2021	0.89	-0.02	0	0	0.91
09.07.2021	0.9	-0.01	0	0	0.91
12.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
13.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
14.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
15.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
16.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
19.07.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92

20.07.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
21.07.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
22.07.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
23.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
26.07.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
27.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
28.07.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
29.07.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
30.07.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
02.08.2021	0.95	0.03	0	0	0.92
03.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
04.08.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
05.08.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
06.08.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
09.08.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
10.08.2021	0.92	0	0	0	0.92
11.08.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
12.08.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
13.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
16.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
17.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
18.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
19.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
20.08.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
23.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
24.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
25.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
26.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
27.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
30.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
31.08.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
01.09.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
02.09.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
03.09.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
06.09.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
07.09.2021	0.9	-0.03	0	0	0.93
08.09.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
09.09.2021	0.93	0	0	0	0.93
10.09.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93

13.09.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
14.09.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
15.09.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
16.09.2021	0.96	-0.01	0	0	0.97
17.09.2021	0.96	-0.01	0	0	0.97
20.09.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
21.09.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
22.09.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
23.09.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
24.09.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
27.09.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
28.09.2021	0.98	-0.01	0	0	0.99
29.09.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
30.09.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
01.10.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
04.10.2021	0.9	-0.04	0	0	0.94
05.10.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
06.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
07.10.2021	0.88	-0.06	0	0	0.94
08.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
11.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
12.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
13.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
14.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
15.10.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
18.10.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
19.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
20.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
21.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
25.10.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
26.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
28.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
18.01.2022	0.92	-0.02	0	0	0.94
25.01.2022	0.96	0.02	0	0	0.94
14.04.2022	0.93	-0.03	0	0	0.96
03.05.2022	0.97	0	0	0	0.97
05.05.2022	1.02	0.05	0	0	0.97
29.10.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
01.11.2021	1.01	0.08	0	0	0.93

02.11.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
03.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
04.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
05.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
08.11.2021	0.92	0	0	0	0.92
09.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
10.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
11.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
12.11.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
15.11.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
16.11.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
17.11.2021	0.93	0	0	0	0.93
18.11.2021	0.9	-0.02	0	0	0.92
19.11.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
22.11.2021	0.93	0	0	0	0.93
23.11.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
24.11.2021	0.93	0	0	0	0.93
25.11.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
26.11.2021	0.9	-0.03	0	0	0.93
29.11.2021	0.95	0.02	0	0	0.93
30.11.2021	1.05	0.11	0	0	0.94
01.12.2021	1.13	0.19	0	0	0.94
02.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
03.12.2021	0.84	-0.1	0	0	0.94
06.12.2021	0.98	0.04	0	0	0.94
07.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
08.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
09.12.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
10.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
13.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
14.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
15.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
16.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
17.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
20.12.2021	0.94	0	0	0	0.94
21.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
22.12.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
23.12.2021	0.93	-0.01	0	0	0.94
24.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94

28.12.2021	0.92	-0.02	0	0	0.94
29.12.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
30.12.2021	0.91	-0.02	0	0	0.93
31.12.2021	0.92	-0.01	0	0	0.93
04.01.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
05.01.2022	0.92	-0.01	0	0	0.93
06.01.2022	0.92	-0.01	0	0	0.93
07.01.2022	0.9	-0.03	0	0	0.93
10.01.2022	0.91	-0.02	0	0	0.93
11.01.2022	0.9	-0.04	0	0	0.94
12.01.2022	0.92	-0.02	0	0	0.94
13.01.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
14.01.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
17.01.2022	0.94	0	0	0	0.94
19.01.2022	0.93	0	0	0	0.93
20.01.2022	0.94	0	0	0	0.94
21.01.2022	0.92	-0.02	0	0	0.94
24.01.2022	0.85	-0.09	0	0	0.94
26.01.2022	0.95	0	0	0	0.95
27.01.2022	0.95	0	0	0	0.95
28.01.2022	0.92	-0.02	0	0	0.94
31.01.2022	0.87	-0.07	0	0	0.94
01.02.2022	0.82	-0.12	0	0	0.94
02.02.2022	0.88	-0.06	0	0	0.94
03.02.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
04.02.2022	0.94	0	0	0	0.94
07.02.2022	0.98	0.04	0	0	0.94
08.02.2022	0.94	0	0	0	0.94
09.02.2022	0.94	0	0	0	0.94
10.02.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
11.02.2022	0.97	0.03	0	0	0.94
14.02.2022	0.98	0.04	0	0	0.94
15.02.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
16.02.2022	0.94	0	0	0	0.94
17.02.2022	0.95	0.01	0	0	0.94
18.02.2022	0.93	-0.01	0	0	0.94
21.02.2022	0.97	0.03	0	0	0.94
22.02.2022	1	0.06	0	0	0.94
23.02.2022	1.02	0.07	0	0	0.95

24.02.2022	0.94	-0.01	0	0	0.95
25.02.2022	0.95	-0.01	0	0	0.96
28.02.2022	0.97	0.01	0	0	0.96
01.03.2022	0.9	-0.06	0	0	0.96
02.03.2022	0.96	0	0	0	0.96
03.03.2022	0.94	-0.03	0	0	0.97
04.03.2022	1.06	0.09	0	0	0.97
07.03.2022	1	0.03	0	0	0.97
08.03.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
09.03.2022	0.83	-0.15	0	0	0.98
10.03.2022	0.94	-0.04	0	0	0.98
11.03.2022	0.97	-0.01	0	0	0.98
14.03.2022	0.98	0	0	0	0.98
15.03.2022	0.98	0	0	0	0.98
16.03.2022	1.12	0.14	0	0	0.98
17.03.2022	0.98	0	0	0	0.98
18.03.2022	1	0.03	0	0	0.97
21.03.2022	0.97	0	0	0	0.97
22.03.2022	0.97	0	0	0	0.97
23.03.2022	0.96	0	0	0	0.96
24.03.2022	0.97	0.01	0	0	0.96
25.03.2022	0.98	0.02	0	0	0.96
28.03.2022	0.96	0	0	0	0.96
29.03.2022	0.93	-0.03	0	0	0.96
30.03.2022	0.94	-0.02	0	0	0.96
31.03.2022	0.98	0.02	0	0	0.96
01.04.2022	0.93	-0.03	0	0	0.96
04.04.2022	0.93	-0.03	0	0	0.96
05.04.2022	0.96	0	0	0	0.96
06.04.2022	0.95	-0.01	0	0	0.96
07.04.2022	0.98	0.02	0	0	0.96
08.04.2022	1.02	0.06	0	0	0.96
11.04.2022	0.91	-0.05	0	0	0.96
12.04.2022	0.96	0	0	0	0.96
13.04.2022	0.96	0	0	0	0.96
15.04.2022	0.96	0	0	0	0.96
20.04.2022	0.96	0.01	0	0	0.95
21.04.2022	0.97	0.02	0	0	0.95
22.04.2022	0.96	0.01	0	0	0.95

25.04.2022	0.94	-0.01	0	0	0.95
26.04.2022	1.05	0.09	0	0	0.96
27.04.2022	1	0.03	0	0	0.97
28.04.2022	0.97	0	0	0	0.97
29.04.2022	0.93	-0.04	0	0	0.97
02.05.2022	0.96	0	0	0	0.96
04.05.2022	0.95	-0.02	0	0	0.97
10.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
01.11.2022	1.08	0.04	0	0	1.04
06.05.2022	0.97	0	0	0	0.97
09.05.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
10.05.2022	1.05	0.07	0	0	0.98
11.05.2022	1.04	0.05	0	0	0.99
12.05.2022	1.02	0.03	0	0	0.99
13.05.2022	0.88	-0.1	0	0	0.98
16.05.2022	0.95	-0.03	0	0	0.98
17.05.2022	1.05	0.07	0	0	0.98
18.05.2022	0.95	-0.03	0	0	0.98
19.05.2022	0.96	-0.01	0	0	0.97
20.05.2022	0.98	0	0	0	0.98
23.05.2022	0.99	0	0	0	0.99
24.05.2022	0.99	0	0	0	0.99
25.05.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
26.05.2022	0.99	-0.01	0	0	1
27.05.2022	0.94	-0.05	0	0	0.99
30.05.2022	0.99	0	0	0	0.99
31.05.2022	0.95	-0.03	0	0	0.98
01.06.2022	0.97	-0.01	0	0	0.98
02.06.2022	0.98	0	0	0	0.98
03.06.2022	0.98	0	0	0	0.98
06.06.2022	0.98	0	0	0	0.98
07.06.2022	0.79	-0.19	0	0	0.98
08.06.2022	0.98	0	0	0	0.98
09.06.2022	0.97	-0.01	0	0	0.98
10.06.2022	1	0.02	0	0	0.98
13.06.2022	1.03	0.04	0	0	0.99
14.06.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
15.06.2022	1.02	0.01	0	0	1.01
16.06.2022	0.98	-0.03	0	0	1.01

17.06.2022	1.07	0.06	0	0	1.01
20.06.2022	1	-0.02	0	0	1.02
21.06.2022	0.99	-0.03	0	0	1.02
22.06.2022	1.02	0.01	0	0	1.01
23.06.2022	1.01	0	0	0	1.01
24.06.2022	0.99	-0.02	0	0	1.01
27.06.2022	1.01	0	0	0	1.01
28.06.2022	1	0	0	0	1
29.06.2022	1	0	0	0	1
30.06.2022	1.04	0.04	0	0	1
01.07.2022	0.88	-0.11	0	0	0.99
04.07.2022	1.02	0.02	0	0	1
05.07.2022	1.04	0.04	0	0	1
06.07.2022	1.07	0.07	0	0	1
07.07.2022	1.05	0.05	0	0	1
08.07.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
11.07.2022	1	0.01	0	0	0.99
12.07.2022	1.01	0.02	0	0	0.99
13.07.2022	0.99	0	0	0	0.99
14.07.2022	1	0.01	0	0	0.99
15.07.2022	0.97	-0.02	0	0	0.99
18.07.2022	0.99	0	0	0	0.99
19.07.2022	0.99	0	0	0	0.99
20.07.2022	1	0.01	0	0	0.99
21.07.2022	0.99	0	0	0	0.99
22.07.2022	0.98	0	0	0	0.98
25.07.2022	0.97	-0.01	0	0	0.98
26.07.2022	1	0.02	0	0	0.98
27.07.2022	0.98	0	0	0	0.98
28.07.2022	0.98	0	0	0	0.98
29.07.2022	0.9	-0.08	0	0	0.98
01.08.2022	1.04	0.07	0	0	0.97
02.08.2022	0.95	-0.02	0	0	0.97
03.08.2022	0.95	-0.02	0	0	0.97
04.08.2022	0.96	-0.01	0	0	0.97
05.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
08.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
09.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
11.08.2022	0.98	0	0	0	0.98

12.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
15.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
16.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
17.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
18.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
19.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
22.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
23.08.2022	0.96	0	0	0	0.96
24.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
25.08.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
26.08.2022	0.98	0	0	0	0.98
29.08.2022	0.97	0	0	0	0.97
30.08.2022	0.98	0	0	0	0.98
31.08.2022	0.91	-0.07	0	0	0.98
01.09.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
02.09.2022	1.01	0.02	0	0	0.99
05.09.2022	0.97	-0.02	0	0	0.99
06.09.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
07.09.2022	0.86	-0.13	0	0	0.99
08.09.2022	0.99	0	0	0	0.99
09.09.2022	0.96	-0.03	0	0	0.99
12.09.2022	0.98	-0.01	0	0	0.99
13.09.2022	0.99	0	0	0	0.99
14.09.2022	1	0.01	0	0	0.99
15.09.2022	0.94	-0.06	0	0	1
16.09.2022	1.05	0.06	0	0	0.99
19.09.2022	1.13	0.13	0	0	1
20.09.2022	1	0	0	0	1
21.09.2022	0.99	-0.01	0	0	1
22.09.2022	0.99	-0.01	0	0	1
23.09.2022	1	0	0	0	1
26.09.2022	1.03	0.02	0	0	1.01
27.09.2022	1	-0.01	0	0	1.01
28.09.2022	1.02	0.01	0	0	1.01
29.09.2022	1.03	0.02	0	0	1.01
30.09.2022	1.01	0	0	0	1.01
03.10.2022	0.89	-0.13	0	0	1.02
04.10.2022	1.03	-0.01	0	0	1.04
05.10.2022	1.04	0.01	0	0	1.03

06.10.2022	1.11	0.08	0	0	1.03
07.10.2022	0.93	-0.1	0	0	1.03
10.10.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
11.10.2022	1	-0.03	0	0	1.03
12.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
13.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
14.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
17.10.2022	1.03	-0.01	0	0	1.04
18.10.2022	1.11	0.07	0	0	1.04
19.10.2022	1.06	0.02	0	0	1.04
20.10.2022	1.04	0	0	0	1.04
21.10.2022	1.04	0	0	0	1.04
24.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
25.10.2022	1.02	-0.02	0	0	1.04
26.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
27.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
28.10.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
31.10.2022	1.03	-0.02	0	0	1.05
03.01.2023	1	0	0	0	1
27.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
03.03.2023	1	0	0	0	0.9
07.04.2023	1	0	0	0	0.9
17.05.2023	1	0	0	0	0.9
02.11.2022	1.03	-0.01	0	0	1.04
03.11.2022	1.04	0	0	0	1.04
04.11.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
07.11.2022	1.05	0	0	0	1.05
08.11.2022	1.04	0	0	0	1.04
09.11.2022	1.04	0	0	0	1.04
10.11.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
11.11.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
14.11.2022	1.01	-0.01	0	0	1.02
15.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
16.11.2022	1.04	0.03	0	0	1.01
17.11.2022	1.01	0	0	0	1.01
18.11.2022	1.03	0.01	0	0	1.02
21.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
22.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
23.11.2022	1.02	0	0	0	1.02

24.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
25.11.2022	1	-0.02	0	0	1.02
28.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
29.11.2022	0.99	-0.03	0	0	1.02
30.11.2022	1.02	0	0	0	1.02
01.12.2022	1.12	0.1	0	0	1.02
02.12.2022	1.01	0	0	0	1.01
05.12.2022	1.01	0	0	0	1.01
06.12.2022	1.01	0	0	0	1.01
07.12.2022	1.02	0.01	0	0	1.01
08.12.2022	1	-0.02	0	0	1.02
09.12.2022	1.02	0	0	0	1.02
12.12.2022	1.02	-0.01	0	0	1.03
13.12.2022	1.02	-0.01	0	0	1.03
14.12.2022	1.03	0	0	0	1.03
15.12.2022	1.01	-0.01	0	0	1.03
16.12.2022	1.01	-0.01	0	0	1.03
19.12.2022	1	0	0	0	1
20.12.2022	1	0	0	0	1
21.12.2022	1	0	0	0	1
22.12.2022	1	0	0	0	1
23.12.2022	1	0	0	0	1
26.12.2022	1	0	0	0	1
28.12.2022	1	0	0	0	1
04.01.2023	1	0	0	0	1
05.01.2023	1	0	0	0	1
06.01.2023	1	0	0	0	1
09.01.2023	1	0	0	0	1
10.01.2023	1	0	0	0	1
11.01.2023	1	0	0	0	1
12.01.2023	1	0	0	0	1
13.01.2023	1	0	0	0	1
16.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
18.01.2023	1	0	0	0	0.9
19.01.2023	1	0	0	0	0.9
20.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
23.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
24.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
25.01.2023	0.9	0	0	0	0.9

26.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
30.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
31.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
01.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
02.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
03.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
06.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
07.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
08.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
09.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
10.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
13.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
14.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
15.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
16.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
17.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
20.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
21.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
22.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
23.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
24.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
27.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
28.02.2023	0.9	0	0	0	0.9
01.03.2023	1	0	0	0	0.9
02.03.2023	1	0	0	0	0.9
06.03.2023	0.9	0	0	0	0.9
07.03.2023	0.9	0	0	0	0.9
08.03.2023	0.9	0	0	0	0.9
09.03.2023	1	0	0	0	0.9
10.03.2023	1	0	0	0	0.9
13.03.2023	1	0	0	0	0.9
14.03.2023	1	0	0	0	0.9
15.03.2023	1	0	0	0	0.9
16.03.2023	1	0	0	0	0.9
17.03.2023	1	0	0	0	0.9
20.03.2023	1	0	0	0	0.9
21.03.2023	1	0	0	0	0.9
22.03.2023	1	0	0	0	0.9
23.03.2023	1	0	0	0	0.9

24.03.2023	1	0	0	0	0.9
27.03.2023	1	0	0	0	0.9
28.03.2023	1	0	0	0	0.9
29.03.2023	1	0	0	0	0.9
31.03.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
03.04.2023	1	0	0	0	0.9
04.04.2023	1	0	0	0	0.9
05.04.2023	1	0	0	0	0.9
06.04.2023	1	0	0	0	0.9
12.04.2023	1	0	0	0	0.9
13.04.2023	1	0	0	0	0.9
14.04.2023	1	0	0	0	0.9
17.04.2023	1	0	0	0	0.9
18.04.2023	1	0	0	0	0.9
19.04.2023	1	0	0	0	0.9
20.04.2023	1	0	0	0	0.9
21.04.2023	1	0	0	0	0.9
24.04.2023	1	0	0	0	0.9
25.04.2023	1	0	0	0	0.9
26.04.2023	1	0	0	0	0.9
27.04.2023	1	0	0	0	0.9
28.04.2023	1	0	0	0	0.9
03.05.2023	1	0	0	0	0.9
04.05.2023	1	0	0	0	0.9
05.05.2023	1	0	0	0	0.9
08.05.2023	1	0	0	0	0.9
09.05.2023	1	0	0	0	0.9
10.05.2023	1	0	0	0	0.9
11.05.2023	1	0	0	0	0.9
12.05.2023	1	0	0	0	0.9
15.05.2023	1	0	0	0	0.9
16.05.2023	1	0	0	0	0.9
18.05.2023	1	0	0	0	0.9
22.05.2023	1	0	0	0	0.9
30.05.2023	1	0	0	0	0.9
13.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
27.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
29.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
01.09.2023	1.2	0.2	0.1	0	1

22.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
17.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
14.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
20.12.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
26.12.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
04.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
12.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
19.05.2023	1	0	0	0	0.9
23.05.2023	1	0	0	0	0.9
24.05.2023	1	0	0	0	0.9
25.05.2023	1	0	0	0	0.9
26.05.2023	1	0	0	0	0.9
29.05.2023	1	0	0	0	0.9
31.05.2023	1	0	0	0	0.9
01.06.2023	1	0	0	0	0.9
02.06.2023	1	0	0	0	0.9
05.06.2023	1	0	0	0	0.9
06.06.2023	1	0	0	0	0.9
07.06.2023	1	0	0	0	0.9
08.06.2023	1	0	0	0	0.9
09.06.2023	1	0	0	0	0.9
13.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
14.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
15.06.2023	1.3	0.3	0.1	0	0.9
16.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
20.06.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
21.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
22.06.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
23.06.2023	1.3	0.3	0.1	0	0.9
27.06.2023	1.2	0.1	0.1	0	0.9
28.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
29.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
30.06.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
04.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
05.07.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
06.07.2023	1.3	0.3	0.1	0	1
07.07.2023	1	0	0	0	1
11.07.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
12.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1

14.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
18.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
19.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	0.9
20.07.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
21.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
25.07.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
26.07.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
28.07.2023	1.3	0.2	0.1	0	0.9
01.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
02.08.2023	1.3	0.3	0	0	0.9
03.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
04.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
08.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
09.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
10.08.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
11.08.2023	1.3	0.3	0.1	0	1
15.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
16.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
17.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
18.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
22.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
23.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
25.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
30.08.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
31.08.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
05.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
06.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
07.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
08.09.2023	1.2	0.1	0.2	0	1
12.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
13.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
14.09.2023	1.2	0.1	0.2	0	1
15.09.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
19.09.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
20.09.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
21.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
26.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
27.09.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
28.09.2023	1.3	0.2	0.1	0	1

29.09.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
03.10.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
04.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
05.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
06.10.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
10.10.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
11.10.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
12.10.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
13.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
18.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
19.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
20.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
24.10.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
25.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
26.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
27.10.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
31.10.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
01.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
02.11.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
03.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
07.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
08.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
09.11.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
10.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
14.11.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
15.11.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
16.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
17.11.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
21.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
22.11.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
23.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
24.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
28.11.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
29.11.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
30.11.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
01.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
05.12.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
06.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
07.12.2023	1.3	0.2	0.1	0	1

08.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
12.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
13.12.2023	1.3	0.2	0.1	0	1
15.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
19.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
21.12.2023	1.2	0.1	0.1	0	1
22.12.2023	1.3	0.4	0	0	1
27.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
28.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
29.12.2023	1.2	0.2	0.1	0	1
02.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
03.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
05.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
09.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
10.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
11.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
24.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
31.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
28.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
21.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
18.04.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
19.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
24.04.2024	1.2	0.1	0.1	0	1
23.04.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
16.01.2024	1.3	0.3	0	0	1
17.01.2024	1.3	0.3	0	0	1
18.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
19.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
23.01.2024	1.3	0.3	0.1	0	1
25.01.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
26.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
30.01.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
01.02.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
02.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
06.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
07.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
08.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
09.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
13.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1

14.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
15.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
16.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
20.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
21.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
22.02.2024	1.2	0.1	0.1	0	1
23.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
27.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
29.02.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
01.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
05.03.2024	1.3	0.3	0.1	0	1
06.03.2024	1.2	0.1	0.1	0	1
07.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
08.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
12.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
13.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
14.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
15.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
19.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
20.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
22.03.2024	1.3	0.3	0	0	1
26.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
27.03.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
28.03.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
29.03.2024	1.2	0.1	0.1	0	1
02.04.2024	1.3	0.3	0	0	1
03.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
04.04.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
05.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
09.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
10.04.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
11.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
12.04.2024	1.2	0.2	0.1	0	1
16.04.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
17.04.2024	1.2	0.1	0.1	0	1

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