

Historical cost data

ISIN: DE000HY76F56

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	0.97
27.10.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
30.03.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
27.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
28.10.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
29.10.2020	1.02	0.04	0	0	0.98
30.10.2020	1	0.01	0	0	0.99
02.11.2020	1.02	0.02	0	0	1
03.11.2020	1.01	0.01	0	0	1
04.11.2020	1.01	0.01	0	0	1
05.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
06.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
09.11.2020	0.98	0	0	0	0.98
10.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
11.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
12.11.2020	0.98	0	0	0	0.98
13.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
16.11.2020	0.98	0	0	0	0.98
17.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
18.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
19.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
20.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
23.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
24.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
25.11.2020	1	0.01	0	0	0.99
26.11.2020	1	0.02	0	0	0.98
27.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
30.11.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
01.12.2020	0.98	0	0	0	0.98
02.12.2020	0.98	0	0	0	0.98
03.12.2020	0.99	0.01	0	0	0.98

04.12.2020	0.99	0.01	0	0	0.98
07.12.2020	0.98	0.01	0	0	0.97
08.12.2020	0.98	0.01	0	0	0.97
09.12.2020	0.98	0.01	0	0	0.97
10.12.2020	0.98	0.01	0	0	0.97
11.12.2020	0.96	0	0	0	0.96
14.12.2020	0.97	0.01	0	0	0.96
15.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
16.12.2020	0.94	-0.01	0	0	0.95
17.12.2020	0.97	0.01	0	0	0.96
18.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
21.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
22.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
23.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
24.12.2020	0.96	0.01	0	0	0.95
28.12.2020	0.96	0.02	0	0	0.94
29.12.2020	0.95	0	0	0	0.95
30.12.2020	0.95	0.01	0	0	0.94
31.12.2020	0.92	-0.03	0	0	0.95
04.01.2021	0.99	0.05	0	0	0.94
05.01.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
06.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
07.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
08.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
11.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
12.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
13.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
14.01.2021	0.93	0	0	0	0.93
15.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
18.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
19.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
20.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
21.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
22.01.2021	0.92	0	0	0	0.92
25.01.2021	0.92	0	0	0	0.92
26.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
27.01.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
28.01.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
29.01.2021	0.93	0	0	0	0.93

01.02.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
02.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
03.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
04.02.2021	0.93	0	0	0	0.93
05.02.2021	0.91	-0.01	0	0	0.92
08.02.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
09.02.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
10.02.2021	0.92	0.01	0	0	0.91
11.02.2021	0.91	0	0	0	0.91
12.02.2021	0.91	0	0	0	0.91
15.02.2021	0.92	0.01	0	0	0.91
16.02.2021	0.91	0	0	0	0.91
17.02.2021	0.92	0.01	0	0	0.91
18.02.2021	0.93	0.02	0	0	0.91
19.02.2021	0.93	0.01	0	0	0.92
22.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
23.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
24.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
25.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
26.02.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
01.03.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
02.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
03.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
04.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
05.03.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
08.03.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
09.03.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
10.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
11.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
12.03.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
15.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
16.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
17.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
18.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
19.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
22.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
23.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
24.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
25.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94

26.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
29.03.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
31.03.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
01.04.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
02.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
05.04.2021	0.94	0	0	0	0.94
06.04.2021	0.93	0	0	0	0.93
07.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
08.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
09.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
12.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
13.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
14.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
15.04.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
16.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
19.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
20.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
21.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
22.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
23.04.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
26.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
17.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
26.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
28.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
29.04.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
30.04.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
03.05.2021	0.96	0.02	0	0	0.94
04.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
05.05.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
06.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
07.05.2021	0.94	0	0	0	0.94
10.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
11.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
12.05.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
13.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
14.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
17.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
18.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
19.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94

20.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
21.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
24.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
26.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
27.05.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
28.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
31.05.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
01.06.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
02.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
03.06.2021	0.92	-0.03	0	0	0.95
04.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
07.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
08.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
09.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
10.06.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
11.06.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
14.06.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
15.06.2021	0.93	0	0	0	0.93
16.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
17.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
18.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
21.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
22.06.2021	0.94	0	0	0	0.94
24.06.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
25.06.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
28.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
29.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
30.06.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
01.07.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
02.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
05.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
06.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
07.07.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
08.07.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
09.07.2021	0.95	0.02	0	0	0.93
12.07.2021	0.94	0	0	0	0.94
13.07.2021	0.94	0	0	0	0.94
14.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
15.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94

16.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
19.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
20.07.2021	0.95	0	0	0	0.95
21.07.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
22.07.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
23.07.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
26.07.2021	0.94	0	0	0	0.94
27.07.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
28.07.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
29.07.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
30.07.2021	0.95	0	0	0	0.95
02.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
03.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
04.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
05.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
06.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
09.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
10.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
11.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
12.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
13.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
16.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
17.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
18.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
19.08.2021	0.94	0	0	0	0.94
20.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
23.08.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
24.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
25.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
26.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
27.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
30.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
31.08.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
01.09.2021	0.94	0	0	0	0.94
02.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
03.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
06.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
07.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
08.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94

09.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
10.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
13.09.2021	0.94	0	0	0	0.94
14.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
15.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
16.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
20.09.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
21.09.2021	0.97	0.02	0	0	0.95
22.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
23.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
24.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
27.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
28.09.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
29.09.2021	0.98	0.03	0	0	0.95
30.09.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
01.10.2021	1	0.04	0	0	0.96
04.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
05.10.2021	0.94	-0.02	0	0	0.96
06.10.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
07.10.2021	0.95	-0.02	0	0	0.97
08.10.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
11.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
12.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
13.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
14.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
15.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
18.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
19.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
20.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
21.10.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
22.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
25.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
18.03.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
26.04.2022	1.15	0.1	0	0	1.05
27.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
28.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
29.10.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
01.11.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
02.11.2021	0.96	0.01	0	0	0.95

03.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
04.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
05.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
08.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
09.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
10.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
11.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
12.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
15.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
16.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
17.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
18.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
19.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
22.11.2021	0.95	0.02	0	0	0.93
23.11.2021	0.93	0	0	0	0.93
24.11.2021	0.94	0.01	0	0	0.93
25.11.2021	0.95	0.01	0	0	0.94
26.11.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
29.11.2021	0.94	-0.01	0	0	0.95
30.11.2021	0.9	-0.05	0	0	0.95
01.12.2021	1.09	0.14	0	0	0.95
02.12.2021	0.98	0.02	0	0	0.96
03.12.2021	0.92	-0.03	0	0	0.95
06.12.2021	1.03	0.07	0	0	0.96
07.12.2021	0.96	0	0	0	0.96
08.12.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
09.12.2021	0.96	0.01	0	0	0.95
10.12.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
13.12.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
14.12.2021	0.97	0.01	0	0	0.96
15.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
16.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
17.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
20.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
21.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
22.12.2021	0.99	0.01	0	0	0.98
23.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
24.12.2021	0.99	0.02	0	0	0.97
27.12.2021	0.99	0.02	0	0	0.97

28.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
29.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
30.12.2021	0.98	0.01	0	0	0.97
31.12.2021	0.95	-0.02	0	0	0.97
03.01.2022	0.95	-0.02	0	0	0.97
04.01.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
05.01.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
06.01.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
07.01.2022	0.97	0	0	0	0.97
10.01.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
11.01.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
12.01.2022	0.98	0	0	0	0.98
13.01.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
14.01.2022	0.98	0.01	0	0	0.97
17.01.2022	1.01	0.03	0	0	0.98
18.01.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
19.01.2022	0.96	-0.01	0	0	0.97
20.01.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
21.01.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
24.01.2022	1	0.02	0	0	0.98
25.01.2022	0.97	-0.01	0	0	0.98
26.01.2022	1.02	0.02	0	0	1
27.01.2022	1.02	0.02	0	0	1
28.01.2022	1	0	0	0	1
31.01.2022	0.97	-0.03	0	0	1
01.02.2022	0.96	-0.04	0	0	1
02.02.2022	0.95	-0.04	0	0	0.99
03.02.2022	0.99	0.01	0	0	0.98
04.02.2022	1.02	0.04	0	0	0.98
07.02.2022	1.01	0.02	0	0	0.99
08.02.2022	1	0.01	0	0	0.99
09.02.2022	1	0.01	0	0	0.99
10.02.2022	1.01	0.01	0	0	1
11.02.2022	1.07	0.07	0	0	1
14.02.2022	1.06	0.05	0	0	1.01
15.02.2022	1.02	0	0	0	1.02
16.02.2022	1.03	0.01	0	0	1.02
17.02.2022	1.04	0.03	0	0	1.01
18.02.2022	1.01	0	0	0	1.01

21.02.2022	1.04	0.03	0	0	1.01
22.02.2022	1.03	0.01	0	0	1.02
23.02.2022	1.06	0.04	0	0	1.02
24.02.2022	1.05	0.02	0	0	1.03
25.02.2022	0.98	-0.05	0	0	1.03
28.02.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
01.03.2022	1	-0.02	0	0	1.02
02.03.2022	1.09	0.07	0	0	1.02
03.03.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
04.03.2022	1.11	0.07	0	0	1.04
07.03.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
08.03.2022	1.11	0.05	0	0	1.06
09.03.2022	0.87	-0.2	0	0	1.07
10.03.2022	0.96	-0.11	0	0	1.07
11.03.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
14.03.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
15.03.2022	1.08	0.03	0	0	1.05
16.03.2022	1.15	0.1	0	0	1.05
17.03.2022	1.04	-0.01	0	0	1.05
21.03.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
22.03.2022	1.03	0	0	0	1.03
23.03.2022	1.04	0.01	0	0	1.03
24.03.2022	1.03	0	0	0	1.03
25.03.2022	1.08	0.04	0	0	1.04
28.03.2022	1.09	0.05	0	0	1.04
29.03.2022	1.01	-0.03	0	0	1.04
30.03.2022	1.01	-0.03	0	0	1.04
31.03.2022	1.09	0.07	0	0	1.02
01.04.2022	0.99	-0.04	0	0	1.03
04.04.2022	0.97	-0.07	0	0	1.04
05.04.2022	1.04	0	0	0	1.04
06.04.2022	1	-0.03	0	0	1.03
07.04.2022	1.03	0	0	0	1.03
08.04.2022	1.05	0.01	0	0	1.04
11.04.2022	0.98	-0.06	0	0	1.04
12.04.2022	1.07	0.03	0	0	1.04
13.04.2022	1.07	0.03	0	0	1.04
14.04.2022	1.03	-0.01	0	0	1.04
15.04.2022	1.03	-0.01	0	0	1.04

20.04.2022	1.11	0.07	0	0	1.04
21.04.2022	1.04	0	0	0	1.04
22.04.2022	1.07	0.04	0	0	1.03
25.04.2022	1.05	0.02	0	0	1.03
28.04.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
03.08.2022	1.09	0.03	0	0	1.06
19.09.2022	1.23	0.11	0	0	1.12
25.10.2022	1.14	-0.05	0	0	1.19
27.04.2022	1.19	0.13	0	0	1.06
29.04.2022	1.08	0	0	0	1.08
02.05.2022	1.03	-0.04	0	0	1.07
03.05.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
04.05.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
05.05.2022	1.05	-0.01	0	0	1.06
06.05.2022	1.05	-0.02	0	0	1.07
09.05.2022	0.94	-0.14	0	0	1.08
10.05.2022	1.12	0.03	0	0	1.09
11.05.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
12.05.2022	1.08	-0.02	0	0	1.1
13.05.2022	1.09	0	0	0	1.09
16.05.2022	1.1	0.01	0	0	1.09
17.05.2022	1.09	0.01	0	0	1.08
18.05.2022	1.07	-0.01	0	0	1.08
19.05.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
20.05.2022	1.07	0	0	0	1.07
23.05.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
24.05.2022	1.07	0	0	0	1.07
25.05.2022	1.11	0.04	0	0	1.07
26.05.2022	1.04	-0.03	0	0	1.07
27.05.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
30.05.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
31.05.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
01.06.2022	1.06	0.02	0	0	1.04
02.06.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
03.06.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
06.06.2022	1.06	0	0	0	1.06
07.06.2022	0.91	-0.15	0	0	1.06
08.06.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
09.06.2022	1.05	0	0	0	1.05

10.06.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
13.06.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
14.06.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
15.06.2022	1.14	0.05	0	0	1.09
16.06.2022	1.09	-0.01	0	0	1.1
17.06.2022	1.12	0.02	0	0	1.1
20.06.2022	1.13	0.01	0	0	1.12
21.06.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
22.06.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
23.06.2022	1.11	0	0	0	1.11
24.06.2022	1.09	-0.02	0	0	1.11
27.06.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
28.06.2022	1.09	0	0	0	1.09
29.06.2022	1.11	0.02	0	0	1.09
30.06.2022	1.14	0.05	0	0	1.09
01.07.2022	1.04	-0.05	0	0	1.09
04.07.2022	1.07	-0.02	0	0	1.09
05.07.2022	1.09	0	0	0	1.09
06.07.2022	1.26	0.16	0	0	1.1
07.07.2022	1.16	0.05	0	0	1.11
08.07.2022	1.11	0.02	0	0	1.09
11.07.2022	1.12	0.04	0	0	1.08
12.07.2022	1.1	0.02	0	0	1.08
13.07.2022	1.09	0.01	0	0	1.08
14.07.2022	1.13	0.04	0	0	1.09
15.07.2022	1.05	-0.05	0	0	1.1
18.07.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
19.07.2022	1.1	0	0	0	1.1
20.07.2022	1.1	0.01	0	0	1.09
21.07.2022	1.09	0.01	0	0	1.08
22.07.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
25.07.2022	1.11	0.05	0	0	1.06
26.07.2022	1.08	0.02	0	0	1.06
27.07.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
28.07.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
29.07.2022	0.97	-0.09	0	0	1.06
01.08.2022	1.1	0.03	0	0	1.07
02.08.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
04.08.2022	1.07	0.01	0	0	1.06

05.08.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
08.08.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
09.08.2022	1.07	0	0	0	1.07
10.08.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
11.08.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
12.08.2022	1.06	0.01	0	0	1.05
15.08.2022	1.05	0	0	0	1.05
16.08.2022	1.08	0.02	0	0	1.06
17.08.2022	1.07	0.01	0	0	1.06
18.08.2022	1.08	0.02	0	0	1.06
19.08.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
22.08.2022	1.08	0.01	0	0	1.07
23.08.2022	1.09	0.02	0	0	1.07
24.08.2022	1.11	0.02	0	0	1.09
25.08.2022	1.11	0.02	0	0	1.09
26.08.2022	1.1	0.02	0	0	1.08
29.08.2022	1.12	0.04	0	0	1.08
30.08.2022	1.13	0.04	0	0	1.09
31.08.2022	1.01	-0.08	0	0	1.09
01.09.2022	1.16	0.07	0	0	1.09
02.09.2022	1.11	0.01	0	0	1.1
05.09.2022	1.11	0	0	0	1.11
06.09.2022	1.11	0.01	0	0	1.1
07.09.2022	0.93	-0.17	0	0	1.1
08.09.2022	1.12	0.02	0	0	1.1
09.09.2022	1.11	0.01	0	0	1.1
12.09.2022	1.1	0.01	0	0	1.09
13.09.2022	1.1	0.01	0	0	1.09
14.09.2022	1.11	0.02	0	0	1.09
15.09.2022	1.08	-0.02	0	0	1.1
16.09.2022	1.16	0.06	0	0	1.1
20.09.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
21.09.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
22.09.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
23.09.2022	1.21	0.08	0	0	1.13
26.09.2022	1.18	0.03	0	0	1.15
27.09.2022	1.15	-0.01	0	0	1.16
28.09.2022	1.11	-0.05	0	0	1.16
29.09.2022	1.17	0.01	0	0	1.16

30.09.2022	1.04	-0.13	0	0	1.17
03.10.2022	1.19	0	0	0	1.19
04.10.2022	1.22	0.04	0	0	1.18
05.10.2022	1.19	0.02	0	0	1.17
06.10.2022	1.19	0.03	0	0	1.16
07.10.2022	1.12	-0.04	0	0	1.16
10.10.2022	1.19	0.02	0	0	1.17
11.10.2022	1.2	0.02	0	0	1.18
12.10.2022	1.21	0.02	0	0	1.19
13.10.2022	1.26	0.06	0	0	1.2
14.10.2022	1.25	0.05	0	0	1.2
17.10.2022	1.18	-0.02	0	0	1.2
18.10.2022	1.25	0.05	0	0	1.2
19.10.2022	1.19	0.01	0	0	1.18
20.10.2022	1.28	0.1	0	0	1.18
21.10.2022	1.15	-0.02	0	0	1.17
24.10.2022	1.21	0.03	0	0	1.18
28.12.2022	1	0	0	0	1
14.03.2023	1	0	0	0	0.9
06.04.2023	1	0	0	0	0.9
08.05.2023	1	0	0	0	0.9
26.10.2022	1.2	0.03	0	0	1.17
27.10.2022	1.17	0.01	0	0	1.16
28.10.2022	1.18	0.02	0	0	1.16
31.10.2022	1.1	-0.07	0	0	1.17
01.11.2022	1.19	0.01	0	0	1.18
02.11.2022	1.18	0.01	0	0	1.17
03.11.2022	1.19	0.01	0	0	1.18
04.11.2022	1.19	0.01	0	0	1.18
07.11.2022	1.21	0.02	0	0	1.19
08.11.2022	1.19	0.02	0	0	1.17
09.11.2022	1.17	0.01	0	0	1.16
10.11.2022	1.14	-0.02	0	0	1.16
11.11.2022	1.15	0	0	0	1.15
14.11.2022	1.18	0.05	0	0	1.13
15.11.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
16.11.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
17.11.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
18.11.2022	1.14	0.02	0	0	1.12

21.11.2022	1.13	0.01	0	0	1.12
22.11.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
23.11.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
24.11.2022	1.13	0.01	0	0	1.12
25.11.2022	1.13	0.01	0	0	1.12
28.11.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
29.11.2022	1.06	-0.05	0	0	1.11
30.11.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
01.12.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
02.12.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
05.12.2022	1.11	0.01	0	0	1.1
06.12.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
07.12.2022	1.12	0.01	0	0	1.11
08.12.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
09.12.2022	1.14	0.02	0	0	1.12
12.12.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
13.12.2022	1.14	0.01	0	0	1.13
14.12.2022	1.14	0.01	0	0	1.12
15.12.2022	1.12	0.01	0	0	1.12
16.12.2022	1.13	0.01	0	0	1.12
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
02.01.2023	0.9	0	0	0	0.9
03.01.2023	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	1	0	0	0	0.9
19.01.2023	1	0	0	0	0.9
20.01.2023	1	0	0	0	0.9

23.01.2023	1	0	0	0	0.9
24.01.2023	1	0	0	0	0.9
25.01.2023	1	0	0	0	0.9
26.01.2023	1	0	0	0	0.9
27.01.2023	1	0	0	0	0.9
30.01.2023	1	0	0	0	0.9
31.01.2023	1	0	0	0	0.9
01.02.2023	1	0	0	0	0.9
02.02.2023	1	0	0	0	0.9
03.02.2023	1	0	0	0	0.9
06.02.2023	1	0	0	0	0.9
07.02.2023	1	0	0	0	0.9
08.02.2023	1	0	0	0	0.9
09.02.2023	1	0	0	0	0.9
10.02.2023	1	0	0	0	0.9
13.02.2023	1	0	0	0	0.9
14.02.2023	1	0	0	0	0.9
15.02.2023	1	0	0	0	0.9
16.02.2023	1	0	0	0	0.9
17.02.2023	1	0	0	0	0.9
20.02.2023	1	0	0	0	0.9
21.02.2023	1	0	0	0	0.9
22.02.2023	1	0	0	0	0.9
23.02.2023	1	0	0	0	0.9
24.02.2023	1	0	0	0	0.9
27.02.2023	1	0	0	0	0.9
28.02.2023	1	0	0	0	0.9
01.03.2023	1	0	0	0	0.9
02.03.2023	1	0	0	0	0.9
03.03.2023	1	0	0	0	0.9
06.03.2023	1	0	0	0	0.9
07.03.2023	1	0	0	0	0.9
08.03.2023	1	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
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	0.1	0	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
07.04.2023	1	0	0	0	0.9
10.04.2023	1.3	0.2	0.1	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
16.06.2023	1	0	0	0	0.9
07.07.2023	1.3	0.7	-0.4	0	0.9
20.07.2023	1	0	0	0	1
18.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
30.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
31.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
15.11.2024	1.3	0.1	0.1	0	1.1
19.11.2024	1.3	0.2	0	0	1
27.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1

10.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
15.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
21.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
23.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
26.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
06.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
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
17.05.2023	1	0	0	0	0.9
18.05.2023	1	0	0	0	0.9
19.05.2023	1	0	0	0	0.9
22.05.2023	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
30.05.2023	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
12.06.2023	1	0.1	0	0	0.9
13.06.2023	1	0.1	0	0	0.9
14.06.2023	1	0	0	0	0.9
15.06.2023	1	0	0	0	0.9
19.06.2023	1	0	0	0	0.9
20.06.2023	1	0	0	0	0.9
21.06.2023	1	0	0	0	0.9
22.06.2023	1	0	0	0	0.9
23.06.2023	1	0	0	0	1

26.06.2023	1	0	0	0	1
27.06.2023	1	0	0	0	1
28.06.2023	1	0.1	0	0	0.9
29.06.2023	1	0	0	0	1
30.06.2023	1	0	0	0	0.9
03.07.2023	1	0.1	0	0	1
04.07.2023	1	0.1	0	0	1
05.07.2023	1.1	0.3	-0.2	0	0.9
06.07.2023	1.2	0.6	-0.3	0	0.9
10.07.2023	1.3	0.7	-0.4	0	0.9
11.07.2023	1.2	0.6	-0.3	0	0.9
12.07.2023	1.1	0.3	-0.1	0	0.9
13.07.2023	1	0.1	0	0	1
14.07.2023	1	0.1	0	0	1
17.07.2023	1	0	0	0	1
18.07.2023	1	0	0	0	1
19.07.2023	1	0	0	0	1
21.07.2023	1	0	0	0	1
24.07.2023	1	0	0	0	1
25.07.2023	1	0	0	0	1
26.07.2023	1	0	0	0	1
27.07.2023	1	0	0	0	1
28.07.2023	1	0	0	0	1
15.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
16.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
17.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
22.10.2024	1.3	0.2	0	0	1
23.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
24.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
25.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
29.10.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
01.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
05.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1.1
06.11.2024	1.3	0.2	0	0	1
07.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
08.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
12.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
13.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
14.11.2024	1.3	0.2	0	0	1

20.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
21.11.2024	1.3	0.2	0	0	1
22.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
26.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
27.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
28.11.2024	1.3	0.1	0.1	0	1
29.11.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
03.12.2024	1.3	0.2	0	0	1
04.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
05.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
06.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
10.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
11.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
12.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
13.12.2024	1.3	0.2	0	0	1
17.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
18.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
19.12.2024	1.3	0.1	0.1	0	1
20.12.2024	1.3	0.2	0	0	1
24.12.2024	1.3	0.3	0	0	1
25.12.2024	1.3	0.2	0	0	1
26.12.2024	1.3	0.2	0	0	1
31.12.2024	1.3	0.2	0.1	0	1
02.01.2025	1.3	0.1	0.1	0	1.1
03.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
07.01.2025	1.3	0.2	0	0	1
08.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
09.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
14.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
16.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
17.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
22.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
24.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
28.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
29.01.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
30.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
31.01.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
04.02.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
05.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1

06.02.2025	1.3	0.1	0.1	0	1.1
07.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
11.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
12.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
13.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
14.02.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
18.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
19.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
20.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
21.02.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
25.02.2025	1.3	0.1	0.1	0	1.1
27.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
28.02.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
04.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
05.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
21.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
26.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
04.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
10.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
15.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
17.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
18.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
23.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
29.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
02.05.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
07.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
11.03.2025	1.3	0.1	0.1	0	1.1
12.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
13.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
14.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
18.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
19.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
20.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
25.03.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
27.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
28.03.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
01.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
02.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
03.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1

08.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
09.04.2025	1.3	0.1	0.1	0	1.1
11.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
16.04.2025	1.3	0.2	0	0	1.1
22.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
24.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
25.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
30.04.2025	1.3	0.2	0.1	0	1.1
01.05.2025	1.3	0.3	0	0	1.1

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