

Historical cost data

ISIN: DE000HC0ZMK9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.10.2022	16.79	16.53	0	0	0.26
20.10.2022	5.85	5.64	0	0	0.21
02.12.2022	1.47	1.38	0	0	0.09
27.01.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
17.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
28.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.10.2022	5.28	5.09	0	0	0.19
25.10.2022	5.99	5.8	0	0	0.19
26.10.2022	4.36	4.17	0	0	0.19
27.10.2022	5.63	5.46	0	0	0.17
28.10.2022	7.08	6.94	0	0	0.14
01.11.2022	3.13	2.99	0	0	0.14
02.11.2022	2.69	2.54	0	0	0.15
03.11.2022	3.12	2.97	0	0	0.15
04.11.2022	8.42	8.09	0	0	0.33
08.11.2022	3.77	3.63	0	0	0.14
09.11.2022	2.83	2.69	0	0	0.14
10.11.2022	0.26	0.11	0	0	0.15
11.11.2022	1.94	1.83	0	0	0.11
15.11.2022	1.67	1.58	0	0	0.09
16.11.2022	2.35	2.26	0	0	0.09
17.11.2022	2.12	2	0	0	0.12
18.11.2022	2.99	2.87	0	0	0.12
22.11.2022	2.22	2.12	0	0	0.1
23.11.2022	1.86	1.76	0	0	0.1
24.11.2022	2.02	1.92	0	0	0.1
25.11.2022	2.04	1.94	0	0	0.1

29.11.2022	2.41	2.31	0	0	0.1
30.11.2022	2.39	2.3	0	0	0.09
01.12.2022	1.95	1.87	0	0	0.08
06.12.2022	2.03	1.94	0	0	0.09
07.12.2022	2.86	2.77	0	0	0.09
08.12.2022	1.85	1.75	0	0	0.1
09.12.2022	2.93	2.81	0	0	0.12
13.12.2022	1.74	1.64	0	0	0.1
14.12.2022	2.15	2.05	0	0	0.11
15.12.2022	1.91	1.8	0	0	0.11
16.12.2022	2.91	2.8	0	0	0.12
20.12.2022	2.39	2.28	0	0	0.11
21.12.2022	2.5	2.39	0	0	0.11
22.12.2022	1.81	1.71	0	0	0.11
23.12.2022	2.43	2.31	0	0	0.12
28.12.2022	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
29.12.2022	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
30.12.2022	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
03.01.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
04.01.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
05.01.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
06.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
10.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
11.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
18.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
24.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
25.01.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
26.01.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
02.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
07.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
08.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
09.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1

10.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0
14.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
16.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
01.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
02.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
03.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
08.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
09.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.03.2023	0.6	0.5	0	0	0.1
15.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
16.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
22.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
28.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
31.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
04.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
06.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
13.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
18.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
25.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
27.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0.1

03.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.06.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
20.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
06.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
08.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1

10.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
13.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
14.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
29.02.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
08.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
19.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
29.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

17.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
24.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
25.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
07.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
26.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
02.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1

07.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
10.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
01.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
05.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
14.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
15.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
20.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
21.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
05.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
09.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1

26.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
02.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
15.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
20.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
21.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.02.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
01.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
06.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
15.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
16.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
19.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
08.05.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
10.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
17.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
22.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
24.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
28.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
29.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
04.06.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
07.06.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
14.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1

20.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
26.06.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
28.06.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
12.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
19.07.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
23.07.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
26.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
25.07.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
24.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
07.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
21.05.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
30.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
05.06.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
06.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
11.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
12.06.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
18.06.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
19.06.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
21.06.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
25.06.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
27.06.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1

02.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
04.07.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
05.07.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
09.07.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.07.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
11.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
16.07.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
17.07.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
18.07.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
24.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	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