

Historical cost data

ISIN: DE000HB9G6Z6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.08.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
24.08.2022	0.42	0.35	0	0	0.07
02.11.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
12.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.08.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
26.08.2022	0.41	0.34	0	0	0.07
30.08.2022	0.51	0.44	0	0	0.07
31.08.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
01.09.2022	1.64	1.58	0	0	0.06
02.09.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
06.09.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
07.09.2022	0.54	0.48	0	0	0.06
08.09.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
09.09.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
13.09.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
14.09.2022	0.5	0.44	0	0	0.06
15.09.2022	0.01	-0.06	0	0	0.07
16.09.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
20.09.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
21.09.2022	0.5	0.44	0	0	0.06
22.09.2022	0.49	0.42	0	0	0.07
23.09.2022	0.77	0.71	0	0	0.06
27.09.2022	-0.4	-0.47	0	0	0.07
28.09.2022	-0.04	-0.11	0	0	0.07
29.09.2022	0.56	0.48	0	0	0.08
30.09.2022	-0.11	-0.18	0	0	0.07
04.10.2022	-0.66	-0.72	0	0	0.06
05.10.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
06.10.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
07.10.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
11.10.2022	1.08	1.02	0	0	0.06

12.10.2022	0.57	0.5	0	0	0.07
13.10.2022	-0.7	-0.77	0	0	0.07
14.10.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
18.10.2022	-0.4	-0.46	0	0	0.06
19.10.2022	-0.01	-0.07	0	0	0.06
20.10.2022	0.11	0.05	0	0	0.06
21.10.2022	-0.25	-0.31	0	0	0.06
25.10.2022	-0.45	-0.5	0	0	0.05
26.10.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
27.10.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
28.10.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
01.11.2022	-1.74	-1.79	0	0	0.05
03.11.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
04.11.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
08.11.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
09.11.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
10.11.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
11.11.2022	-0.4	-0.45	0	0	0.05
15.11.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
16.11.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
17.11.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
18.11.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
22.11.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
23.11.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
24.11.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
25.11.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
29.11.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
30.11.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
01.12.2022	-2.86	-2.91	0	0	0.05
02.12.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
06.12.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
07.12.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
08.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
09.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
13.12.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
14.12.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
15.12.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
16.12.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
20.12.2022	0.21	0.17	0	0	0.04

21.12.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
22.12.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
23.12.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
28.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.12.2022	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.02.2023	0.1	0	0	0	0
02.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
24.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.03.2023	0.1	0	0	0	0

02.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2023	0.1	0	0	0	0
15.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.03.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
17.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.11.2023	0.1	0.2	0	0	0
17.11.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
05.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

26.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.05.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
24.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.06.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0
02.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

13.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.07.2023	0.2	0.2	0	0	0
21.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.08.2023	0.2	0.2	0	0	0
10.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.08.2023	0.2	0.1	0	0	0
18.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.08.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0

26.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.09.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
03.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.10.2023	0.2	0.1	0	0	0
13.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
25.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.11.2023	0.1	1.4	-1.2	0	0
02.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.11.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
08.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.11.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
10.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.11.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0

12.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.3	0.2	0	0	0
04.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0
10.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0

02.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.06.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
14.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.06.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0

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