

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB83M97**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
29.06.2022	5.32	5.19	0	0	0.13
01.07.2022	0.15	0	0	0	0.15
06.07.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
14.07.2022	-0.16	-0.2	0	0	0.04
22.07.2022	-0.4	-0.44	0	0	0.04
05.08.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
09.08.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
24.08.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
31.08.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
07.09.2022	-0.85	-0.9	0	0	0.05
15.09.2022	-0.64	-0.69	0	0	0.05
20.09.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
23.09.2022	0.92	0.85	0	0	0.07
27.09.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
29.09.2022	1.53	1.43	0	0	0.1
30.09.2022	0.66	0.57	0	0	0.09
04.10.2022	0.65	0.56	0	0	0.09
07.10.2022	-1.28	-1.36	0	0	0.08
11.10.2022	-0.3	-0.39	0	0	0.09
12.10.2022	1.77	1.67	0	0	0.1
13.10.2022	0.69	0.59	0	0	0.1
14.10.2022	1.42	1.31	0	0	0.11
18.10.2022	2.19	2.11	0	0	0.08
19.10.2022	1.68	1.6	0	0	0.08
21.10.2022	-0.41	-0.48	0	0	0.07
25.10.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
26.10.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
28.10.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
03.11.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
09.11.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
10.11.2022	1.54	1.47	0	0	0.07

11.11.2022	-0.64	-0.7	0	0	0.06
17.11.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
22.11.2022	0.38	0.32	0	0	0.06
24.11.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
25.11.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
29.11.2022	-1.96	-2.01	0	0	0.05
30.11.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
01.12.2022	0.93	0.87	0	0	0.06
02.12.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
06.12.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
14.12.2022	0.12	-0.01	0	0	0.14
15.12.2022	0.3	0.24	0	0	0.05
16.12.2022	0.44	0.22	0	0	0.22
22.12.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
23.12.2022	0.27	0.2	0	0	0.07
28.12.2022	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
29.12.2022	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
03.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
04.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
10.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
11.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
20.01.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
25.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.2	0.1	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
03.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
07.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
21.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
22.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1

02.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
08.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
17.03.2023	0.8	1	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
25.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
30.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
01.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

09.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
23.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
27.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
17.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.07.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
07.07.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
08.07.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
12.07.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
13.07.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
15.07.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05
19.07.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
20.07.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
21.07.2022	-0.05	-0.09	0	0	0.04

26.07.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
27.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
28.07.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
29.07.2022	-0.22	-0.26	0	0	0.04
02.08.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
03.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
04.08.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
10.08.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
11.08.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
12.08.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
16.08.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
17.08.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
18.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
19.08.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
23.08.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
25.08.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
26.08.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
30.08.2022	0.38	0.33	0	0	0.05
01.09.2022	-0.05	-0.1	0	0	0.05
02.09.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
06.09.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
08.09.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
09.09.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
13.09.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
14.09.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
16.09.2022	0.97	0.91	0	0	0.06
21.09.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
22.09.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
28.09.2022	2.72	2.64	0	0	0.08
05.10.2022	0.39	0.31	0	0	0.08
06.10.2022	2.3	2.22	0	0	0.08
20.10.2022	0.17	0.09	0	0	0.08
27.10.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
01.11.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
02.11.2022	0.41	0.35	0	0	0.06
04.11.2022	1.59	1.52	0	0	0.07
08.11.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
15.11.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
16.11.2022	0.39	0.34	0	0	0.05

18.11.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
23.11.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
07.12.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
08.12.2022	-0.72	-0.78	0	0	0.06
09.12.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
13.12.2022	0.29	0.24	0	0	0.06
20.12.2022	0.4	0.33	0	0	0.06
21.12.2022	0.27	0.19	0	0	0.07
30.12.2022	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
24.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
26.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.2	0.1	0	0	0
02.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
08.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
14.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
24.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
07.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
16.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
28.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
07.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1

11.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1

25.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
24.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0



26.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
29.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.1	0	0	0
23.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

25.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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