

Historical cost data

ISIN: DE000HC0E473

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
28.09.2022	23.06	22.89	0	0	0.17
30.09.2022	3.56	3.37	0	0	0.19
04.10.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
01.11.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
08.11.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
18.11.2022	2.4	2.35	0	0	0.05
24.11.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
29.11.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
07.12.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
14.12.2022	2.22	2.16	0	0	0.05
15.12.2022	1.4	1.34	0	0	0.06
21.12.2022	2.42	2.34	0	0	0.08
29.12.2022	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
12.01.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
13.01.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
25.01.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
26.01.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
27.01.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
01.02.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
07.02.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
09.02.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
10.02.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
21.02.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
01.03.2023	2.8	3.4	-0.7	0	0.1
02.03.2023	2.4	3.4	-1.2	0	0.1
17.03.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
29.03.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0.1
18.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
21.04.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
26.04.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
17.05.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1

26.05.2023	1.9	3.7	-1.8	0	0.1
06.06.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
08.06.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
09.06.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
20.06.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
22.06.2023	0.9	1	-0.1	0	0
06.07.2023	1	2.1	-1.2	0	0
11.07.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
13.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
18.07.2023	1	1.5	-0.6	0	0
21.07.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
28.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
03.08.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
04.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
08.08.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
11.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
05.10.2022	2.78	2.72	0	0	0.06
06.10.2022	3.45	3.39	0	0	0.06
07.10.2022	0.03	-0.03	0	0	0.06
11.10.2022	4.14	4.05	0	0	0.09
12.10.2022	6.71	6.62	0	0	0.09
13.10.2022	2.87	2.78	0	0	0.09
14.10.2022	4.96	4.88	0	0	0.08
18.10.2022	6.8	6.73	0	0	0.07
19.10.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
20.10.2022	5.79	5.72	0	0	0.07
21.10.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
25.10.2022	2.66	2.6	0	0	0.06
26.10.2022	3.78	3.72	0	0	0.06
27.10.2022	1.17	1.11	0	0	0.06
28.10.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
02.11.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
03.11.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
04.11.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
09.11.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
10.11.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
11.11.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
15.11.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
16.11.2022	2.46	2.42	0	0	0.04

17.11.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
22.11.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
23.11.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
25.11.2022	3.61	3.56	0	0	0.05
30.11.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
01.12.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
02.12.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
06.12.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
08.12.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
09.12.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
13.12.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
16.12.2022	2.6	2.54	0	0	0.07
20.12.2022	3.56	3.49	0	0	0.07
22.12.2022	2.54	2.47	0	0	0.07
23.12.2022	3.49	3.41	0	0	0.09
28.12.2022	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
30.12.2022	2.1	2.6	-0.7	0	0.1
03.01.2023	1.9	12.3	-10.4	0	0.1
04.01.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
05.01.2023	1.6	1.7	-0.1	0	0.1
06.01.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
10.01.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
11.01.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
18.01.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
19.01.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
20.01.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
24.01.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
31.01.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
02.02.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
03.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
08.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
14.02.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
15.02.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
16.02.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
17.02.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
22.02.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0.1
23.02.2023	2.1	4.3	-2.3	0	0.1
24.02.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
28.02.2023	2.6	5.2	-2.8	0	0.1

03.03.2023	2.3	5	-2.8	0	0.1
07.03.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
08.03.2023	2.3	4.3	-2.2	0	0.1
09.03.2023	2.3	4.2	-2.1	0	0.1
10.03.2023	1.9	3.6	-1.7	0	0.1
14.03.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0.1
15.03.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
16.03.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
21.03.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
22.03.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
23.03.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
24.03.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
28.03.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
30.03.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
31.03.2023	1	2.1	-1.2	0	0
04.04.2023	0.9	2	-1.1	0	0
05.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
06.04.2023	1	1.4	-0.5	0	0
12.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
13.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0
14.04.2023	1	1.4	-0.4	0	0
19.04.2023	1	1.2	-0.2	0	0
20.04.2023	1.1	2	-0.9	0	0
25.04.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
27.04.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
28.04.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
03.05.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
04.05.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
05.05.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
09.05.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
10.05.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
11.05.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
12.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
16.05.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
18.05.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
19.05.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
23.05.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
24.05.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
25.05.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1

30.05.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0.1
31.05.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
01.06.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
02.06.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
07.06.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
21.06.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
23.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
27.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
28.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
29.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
30.06.2023	1	2.1	-1.1	0	0
04.07.2023	1	1.1	-0.2	0	0
05.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
07.07.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
12.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
14.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
19.07.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
20.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
25.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
26.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0
27.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0
01.08.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
02.08.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
09.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0
10.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
15.08.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
23.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0
24.08.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
29.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0
30.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
05.09.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
06.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
08.09.2023	0.7	1	-0.3	0	0
12.09.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.09.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
15.09.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
20.09.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
22.09.2023	0.8	1.8	-1	0	0
05.10.2023	0.8	1.8	-1	0	0

06.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
12.10.2023	0.7	0.7	0	0	0
13.10.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
19.10.2023	0.8	1	-0.2	0	0
20.10.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
26.10.2023	1	1.2	-0.3	0	0
31.10.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
01.11.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
02.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.11.2023	0.7	1	-0.3	0	0
07.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
08.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
14.11.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
15.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
16.11.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
17.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
29.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
30.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
07.12.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
12.12.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.12.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
19.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
04.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
09.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
16.01.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
18.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
23.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
01.02.2024	0.6	0.5	0.1	0	0

02.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
08.02.2024	0.6	0.5	0	0	0
09.02.2024	0.6	0.5	0	0	0
15.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
20.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
27.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
29.02.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
01.03.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
05.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
06.03.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
07.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
12.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
19.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
20.03.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
21.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
27.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
28.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
04.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
09.04.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
11.04.2024	0.8	0.7	0	0	0
18.04.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
19.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
30.04.2024	1.3	1.1	0.2	0	0.1
03.05.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1
09.05.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
10.05.2024	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
14.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
15.05.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
16.05.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
22.05.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
23.05.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
24.05.2024	1.5	1.3	0.1	0	0.1
28.05.2024	1.5	5.4	-4	0	0.1
29.05.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
04.06.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
05.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0.1
06.06.2024	1.5	1	0.5	0	0.1
07.06.2024	1.6	1	0.5	0	0.1

11.06.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
14.06.2024	1.5	0.9	0.5	0	0.1
18.06.2024	1.5	1.3	0.2	0	0.1
19.06.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
20.06.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
21.06.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
25.06.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
26.06.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
27.06.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
28.06.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
02.07.2024	1.5	1.1	0.3	0	0.1
03.07.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
04.07.2024	1.4	0.8	0.5	0	0.1
05.07.2024	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
09.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
10.07.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
11.07.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
12.07.2024	1.1	1	0	0	0.1
16.07.2024	1	0.9	0.1	0	0.1
17.07.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
18.07.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
19.07.2024	0.9	1	-0.1	0	0
23.07.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
24.07.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
25.07.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
26.07.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
13.06.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1
16.08.2023	0.8	1.8	-1	0	0
17.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
18.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0
22.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
25.08.2023	1	1	-0.1	0	0
31.08.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
01.09.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
07.09.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
13.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
19.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.09.2023	0.8	0.8	0	0	0
26.09.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0

27.09.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
28.09.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
29.09.2023	0.8	1	-0.2	0	0
03.10.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
04.10.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
10.10.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
11.10.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
17.10.2023	0.7	0.7	0	0	0
18.10.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
24.10.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
25.10.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
27.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
10.11.2023	0.7	1	-0.4	0	0
21.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
06.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
08.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
15.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
12.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
24.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
26.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
06.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
07.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
13.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
14.02.2024	0.5	0.7	-0.1	0	0
16.02.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
21.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
22.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0

28.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
08.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
13.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
14.03.2024	0.5	0.6	0	0	0
15.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
22.03.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
26.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
03.04.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
10.04.2024	0.8	0.7	0	0	0
12.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
16.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
17.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	1	1.1	-0.2	0	0
24.04.2024	1	0.7	0.2	0	0
26.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
07.05.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
08.05.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
17.05.2024	1.3	1.2	0.1	0	0.1
21.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
30.05.2024	1.5	1.4	0	0	0.1
31.05.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
12.06.2024	1.4	1.4	-0.1	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