

Historical cost data

ISIN: DE000HC0ZRN2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.10.2022	13.63	13.4	0	0	0.23
20.10.2022	16.76	16.58	0	0	0.18
25.10.2022	0.09	-0.03	0	0	0.12
08.02.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
01.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
22.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0
25.04.2023	1	1.1	-0.2	0	0
21.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
23.06.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
21.10.2022	1.36	1.23	0	0	0.13
26.10.2022	5.78	5.69	0	0	0.09
27.10.2022	5.29	5.2	0	0	0.09
28.10.2022	6.41	6.27	0	0	0.14
01.11.2022	6.42	6.23	0	0	0.19
02.11.2022	8.63	8.45	0	0	0.18
03.11.2022	6.54	6.36	0	0	0.18
04.11.2022	11.51	11.28	0	0	0.23
08.11.2022	4.8	4.7	0	0	0.1
09.11.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
10.11.2022	0.83	0.76	0	0	0.07
11.11.2022	3.42	3.37	0	0	0.05
15.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
16.11.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
17.11.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
18.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
22.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
23.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
24.11.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
25.11.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
29.11.2022	-0.14	-0.18	0	0	0.04
30.11.2022	1.34	1.3	0	0	0.04

01.12.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
02.12.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
06.12.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
07.12.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
08.12.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
09.12.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
13.12.2022	1.29	1.16	0	0	0.13
14.12.2022	1.1	1.03	0	0	0.07
15.12.2022	1.18	0.97	0	0	0.21
16.12.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
20.12.2022	2.4	2.34	0	0	0.06
21.12.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
22.12.2022	1.92	1.86	0	0	0.05
23.12.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
28.12.2022	2	2.5	-0.6	0	0.1
29.12.2022	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
30.12.2022	1.9	3	-1.3	0	0.1
03.01.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
04.01.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
05.01.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
06.01.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
10.01.2023	1.3	1.3	0	0	0
11.01.2023	1.3	2	-0.7	0	0
12.01.2023	1.4	2	-0.6	0	0
13.01.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
18.01.2023	1.2	4.9	-3.7	0	0
19.01.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
20.01.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
24.01.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0
25.01.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
26.01.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
27.01.2023	1	1.5	-0.6	0	0
31.01.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
01.02.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
02.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0
03.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
07.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
09.02.2023	0.8	1.7	-0.8	0	0
10.02.2023	0.8	0.7	0.1	0	0

14.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
15.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
16.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
17.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
21.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
22.02.2023	0.9	1	-0.1	0	0
23.02.2023	1	1.7	-0.8	0	0
24.02.2023	0.9	0.9	0	0	0
28.02.2023	1	1.2	-0.3	0	0
02.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0
03.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
07.03.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
08.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
09.03.2023	0.8	1	-0.2	0	0
10.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
14.03.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
15.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
16.03.2023	1	2	-1.1	0	0
17.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
21.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
23.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
24.03.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
28.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
29.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
30.03.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
31.03.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
04.04.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
05.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
06.04.2023	0.9	1	-0.2	0	0
12.04.2023	0.9	0.8	0	0	0
13.04.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
14.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
18.04.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
19.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
20.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
21.04.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
26.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
27.04.2023	1	1.8	-0.8	0	0
28.04.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0

03.05.2023	1	1.1	-0.1	0	0
04.05.2023	1	1.9	-0.9	0	0
05.05.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
09.05.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
10.05.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
11.05.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
12.05.2023	1.1	1	0.1	0	0
16.05.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
17.05.2023	1	1.7	-0.8	0	0
18.05.2023	1	1.2	-0.3	0	0
19.05.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
23.05.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
24.05.2023	0.9	0.8	0	0	0
25.05.2023	1	0.7	0.3	0	0
26.05.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
30.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
31.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
01.06.2023	1	1.1	-0.1	0	0
02.06.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
06.06.2023	0.9	1	-0.2	0	0
07.06.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
08.06.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
09.06.2023	0.8	1	-0.2	0	0
13.06.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
20.06.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
22.06.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
04.08.2023	1	2	-1.1	0	0
08.09.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
20.10.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
25.01.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
13.02.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
15.02.2024	1.3	2.3	-1	0	0.1
27.06.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
28.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
29.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
30.06.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
04.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
05.07.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
06.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0

07.07.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
11.07.2023	0.8	1	-0.2	0	0
12.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
13.07.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
14.07.2023	0.7	1	-0.3	0	0
18.07.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
19.07.2023	0.7	1	-0.3	0	0
20.07.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
21.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
25.07.2023	0.8	1	-0.2	0	0
26.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
27.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
28.07.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
01.08.2023	0.6	0.6	0	0	0
02.08.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
03.08.2023	0.7	0.7	0	0	0
08.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0
09.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
10.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0
11.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0
15.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
16.08.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
17.08.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
18.08.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
22.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
23.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
24.08.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
25.08.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
29.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
30.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
31.08.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
01.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
05.09.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
06.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
07.09.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
12.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
13.09.2023	1.3	1.3	-0.2	0	0.1
14.09.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
15.09.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1

19.09.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
20.09.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
21.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
22.09.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
26.09.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
27.09.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
28.09.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
29.09.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
03.10.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
04.10.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
05.10.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0.1
06.10.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
10.10.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
11.10.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
12.10.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
13.10.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
17.10.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
18.10.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
19.10.2023	1.5	1.5	0	0	0.1
24.10.2023	2.3	2.8	-0.6	0	0.1
25.10.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
26.10.2023	2.4	3	-0.7	0	0.1
27.10.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
31.10.2023	3.5	4.9	-1.6	0	0.2
01.11.2023	3.3	4.7	-1.6	0	0.2
02.11.2023	3.2	3.5	-0.5	0	0.2
03.11.2023	2.5	4.6	-2.2	0	0.1
07.11.2023	2.2	2.2	-0.1	0	0.1
08.11.2023	2	1.9	0	0	0.1
09.11.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
10.11.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
14.11.2023	2.1	2.9	-0.9	0	0.1
15.11.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
16.11.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
17.11.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
21.11.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
22.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
23.11.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
24.11.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1

28.11.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
29.11.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.9	2	-1.1	0	0
01.12.2023	1	1.7	-0.8	0	0
05.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
06.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
07.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
08.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
12.12.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
13.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
14.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
15.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
19.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
20.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
21.12.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
22.12.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
29.12.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
03.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
04.01.2024	1	1.6	-0.7	0	0
05.01.2024	1	2.2	-1.2	0	0.1
09.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
10.01.2024	1	2.2	-1.2	0	0
11.01.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
12.01.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
16.01.2024	1.1	2.1	-1	0	0.1
17.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
18.01.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
19.01.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
23.01.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
24.01.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
26.01.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
30.01.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
31.01.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
01.02.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
02.02.2024	1.2	1	0.2	0	0.1
06.02.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
07.02.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
08.02.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1

09.02.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
14.02.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
16.04.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
29.05.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
07.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
05.07.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
12.07.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
24.07.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
23.08.2024	1.6	1.8	-0.2	0	0.1
04.09.2024	1.9	2.8	-1.1	0	0.1
16.02.2024	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
20.02.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
21.02.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
22.02.2024	1.3	1.1	0.2	0	0.1
23.02.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
27.02.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
28.02.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
29.02.2024	1.2	0.7	0.5	0	0.1
01.03.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
05.03.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
07.03.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
08.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
12.03.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
13.03.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
14.03.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
15.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
19.03.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
20.03.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
21.03.2024	1.7	1	0.6	0	0.1
22.03.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
26.03.2024	1.8	1.9	-0.2	0	0.1
27.03.2024	1.6	1.3	0.2	0	0.1
28.03.2024	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
03.04.2024	1.8	3	-1.3	0	0.1
04.04.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1
05.04.2024	1.5	1	0.4	0	0.1
09.04.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1

10.04.2024	1.2	1.1	0.1	0	0.1
12.04.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
17.04.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
18.04.2024	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
19.04.2024	1.8	1.3	0.4	0	0.1
23.04.2024	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
24.04.2024	2.2	3.5	-1.4	0	0.1
26.04.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
30.04.2024	1.4	1.4	-0.2	0	0.1
03.05.2024	1.6	1.5	0	0	0.1
07.05.2024	1.5	1.3	0.1	0	0.1
08.05.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
09.05.2024	1	1	-0.1	0	0
10.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
14.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
15.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
16.05.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
17.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
21.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
22.05.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
23.05.2024	0.9	1	-0.2	0	0
24.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
28.05.2024	0.8	1	-0.2	0	0
30.05.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
31.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
04.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
05.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
06.06.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
11.06.2024	0.8	0.8	0	0	0
12.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
13.06.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
14.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
18.06.2024	1	1	-0.1	0	0
19.06.2024	1	0.7	0.2	0	0
20.06.2024	1.1	1	0	0	0.1
21.06.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
25.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
26.06.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
27.06.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1

28.06.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
02.07.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
03.07.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
04.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0.1
09.07.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
10.07.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
11.07.2024	1.1	1	0	0	0.1
16.07.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
17.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
18.07.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
19.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0.1
23.07.2024	1.2	0.8	0.3	0	0.1
25.07.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
26.07.2024	2	1	1	0	0.1
30.07.2024	1.8	1.1	0.6	0	0.1
31.07.2024	1.7	1.3	0.3	0	0.1
01.08.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
02.08.2024	2	2.1	-0.2	0	0.1
06.08.2024	2.4	2.7	-0.4	0	0.1
07.08.2024	2.5	2	0.4	0	0.1
09.08.2024	2.3	2.8	-0.6	0	0.1
13.08.2024	2.2	1.8	0.3	0	0.1
14.08.2024	2.2	1.9	0.3	0	0.1
15.08.2024	2.2	1.9	0.1	0	0.1
16.08.2024	1.8	0.8	0.8	0	0.1
20.08.2024	1.7	1.1	0.6	0	0.1
21.08.2024	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
22.08.2024	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
27.08.2024	1.6	1.3	0.3	0	0.1
28.08.2024	1.5	1.6	-0.1	0	0.1
29.08.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
30.08.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
03.09.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

InfoLine: +49 89 378-17466
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Team onemarkets
Arabellastr. 12
81925 Munich, Germany