

# Historical cost data

**ISIN: DE00HC0RYF1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
11.10.2022	3.46	3.4	0	0	0.06
13.10.2022	5.67	5.6	0	0	0.07
25.10.2022	4.99	4.94	0	0	0.05
26.10.2022	5.22	5.18	0	0	0.04
24.11.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
22.12.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
24.01.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
26.01.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
07.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
15.02.2023	0.7	2.8	-2	0	0
24.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
07.03.2023	0.8	3.8	-3	0	0
16.03.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0
21.03.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
22.03.2023	0.8	3	-2.2	0	0
24.03.2023	0.7	3	-2.3	0	0
04.04.2023	0.7	3	-2.3	0	0
05.04.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0
13.04.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0
19.04.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
20.04.2023	0.6	2.6	-2	0	0
21.04.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0
26.04.2023	0.7	2.6	-2	0	0
28.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
10.05.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
17.05.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
18.05.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0
19.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
26.05.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
31.05.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
06.06.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0

06.07.2023	0.7	3	-2.3	0	0
11.07.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
12.07.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
25.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0
04.08.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
08.08.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
14.10.2022	9.56	9.48	0	0	0.08
18.10.2022	6.05	6	0	0	0.05
19.10.2022	5.83	5.78	0	0	0.05
20.10.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
21.10.2022	5.5	5.45	0	0	0.05
27.10.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
28.10.2022	3.97	3.93	0	0	0.04
01.11.2022	4	3.96	0	0	0.04
02.11.2022	4.07	4.03	0	0	0.04
03.11.2022	3.75	3.71	0	0	0.04
04.11.2022	3.95	3.91	0	0	0.04
08.11.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
09.11.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
10.11.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
11.11.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
15.11.2022	3.73	3.69	0	0	0.04
16.11.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
17.11.2022	3.46	3.42	0	0	0.04
18.11.2022	4.39	4.35	0	0	0.04
22.11.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
23.11.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
25.11.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
29.11.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
30.11.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
01.12.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
02.12.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
06.12.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
07.12.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
08.12.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
09.12.2022	3.51	3.47	0	0	0.04
13.12.2022	3.51	3.48	0	0	0.04
14.12.2022	3.1	3.07	0	0	0.04
15.12.2022	3.27	3.24	0	0	0.03

16.12.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
20.12.2022	4.21	4.17	0	0	0.04
21.12.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
23.12.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	3.8	-3	0	0
29.12.2022	0.9	3.4	-2.6	0	0
30.12.2022	0.9	3.7	-2.8	0	0
03.01.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0
04.01.2023	0.9	3.8	-3	0	0
05.01.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0
06.01.2023	0.9	4	-3.2	0	0
10.01.2023	0.8	3	-2.2	0	0
11.01.2023	0.8	3	-2.3	0	0
12.01.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0
13.01.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
18.01.2023	0.7	7.5	-6.9	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	3	-2.3	0	0
25.01.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
27.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
31.01.2023	0.8	3	-2.3	0	0
01.02.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
02.02.2023	0.8	3.8	-3.1	0	0
03.02.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
08.02.2023	0.7	3.4	-2.7	0	0
09.02.2023	0.7	3	-2.3	0	0
10.02.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
14.02.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
16.02.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
17.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
21.02.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
22.02.2023	0.7	3.3	-2.6	0	0
23.02.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0
28.02.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
01.03.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
02.03.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
03.03.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
08.03.2023	0.8	4	-3.2	0	0
09.03.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0

10.03.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0
14.03.2023	0.8	3	-2.2	0	0
15.03.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0
17.03.2023	0.8	3	-2.2	0	0
23.03.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
28.03.2023	0.7	3	-2.3	0	0
29.03.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
30.03.2023	0.7	2.7	-2	0	0
31.03.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
06.04.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0
12.04.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
14.04.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
18.04.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0
25.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
27.04.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
03.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0
04.05.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
05.05.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
09.05.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0
11.05.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0
12.05.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0
16.05.2023	0.6	2.6	-2	0	0
23.05.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0
24.05.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0
25.05.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
30.05.2023	0.7	3	-2.4	0	0
01.06.2023	0.7	2.7	-2	0	0
02.06.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
07.06.2023	0.7	2.6	-2	0	0
08.06.2023	0.7	3	-2.3	0	0
09.06.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0
20.06.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
21.06.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
22.06.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
23.06.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
27.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
28.06.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
29.06.2023	0.7	3	-2.3	0	0
30.06.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0

04.07.2023	0.7	2.7	-2	0	0
05.07.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
07.07.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0
13.07.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
14.07.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
18.07.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
19.07.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0
20.07.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
21.07.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
26.07.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
27.07.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
28.07.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
01.08.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0
02.08.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
03.08.2023	0.8	3	-2.3	0	0
09.08.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
10.08.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
18.08.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
22.08.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
25.08.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
29.08.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
30.08.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0
07.09.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
13.09.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
15.09.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
21.09.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
22.09.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
29.09.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
04.10.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0.1
12.10.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
17.10.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
20.10.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
24.10.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
26.10.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
31.10.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
02.11.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
03.11.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
23.11.2023	1	5	-4.1	0	0.1
24.11.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1

28.11.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
29.11.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
30.11.2023	0.9	4.6	-3.8	0	0.1
05.12.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
06.12.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
08.12.2023	0.9	4.4	-3.6	0	0.1
12.12.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
13.12.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
19.12.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
21.12.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
29.12.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
05.01.2024	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
10.01.2024	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
11.01.2024	0.8	3.7	-3	0	0.1
12.01.2024	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
16.01.2024	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
17.01.2024	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
18.01.2024	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
19.01.2024	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
24.01.2024	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
26.01.2024	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
30.01.2024	1	3.7	-2.8	0	0.1
31.01.2024	1	3.3	-2.4	0	0.1
01.02.2024	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
13.02.2024	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
16.02.2024	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
21.02.2024	1	3.8	-2.9	0	0.1
27.02.2024	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
28.02.2024	1.1	4	-3	0	0.1
29.02.2024	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
01.03.2024	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
08.03.2024	1	3.7	-2.8	0	0.1
12.03.2024	1	3.2	-2.3	0	0.1
13.03.2024	1	3.4	-2.5	0	0.1
14.03.2024	1	3.4	-2.5	0	0.1
19.03.2024	1.1	4.6	-3.5	0	0.1
21.03.2024	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
27.03.2024	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
28.03.2024	1.1	4.2	-3.2	0	0.1

03.04.2024	1.1	4.1	-3	0	0.1
05.04.2024	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
09.04.2024	1.3	4.8	-3.6	0	0.1
12.04.2024	1.4	5.5	-4.2	0	0.1
16.04.2024	1.3	4.7	-3.5	0	0.1
18.04.2024	1.3	4.7	-3.4	0	0.1
23.04.2024	1.2	4	-2.8	0	0.1
26.04.2024	1.3	4.5	-3.3	0	0.1
07.05.2024	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
09.05.2024	1.1	4	-2.9	0	0.1
15.05.2024	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
22.05.2024	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
23.05.2024	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
24.05.2024	1.3	4.7	-3.4	0	0.1
28.05.2024	1.2	4	-3	0	0.1
29.05.2024	1.2	4.4	-3.2	0	0.1
31.05.2024	1.2	4.9	-3.7	0	0.1
04.06.2024	1.1	4	-2.9	0	0.1
05.06.2024	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
06.06.2024	1	3.8	-2.8	0	0.1
12.06.2024	1.2	4	-2.8	0	0.1
13.06.2024	1.2	5.2	-4	0	0.1
14.06.2024	1.3	5	-3.8	0	0.1
18.06.2024	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
19.06.2024	1.3	5.1	-3.8	0	0.1
20.06.2024	1.3	4.9	-3.7	0	0.1
21.06.2024	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
25.06.2024	1.3	5.2	-4	0	0.1
27.06.2024	1.3	5.3	-4.1	0	0.1
28.06.2024	1.3	5.1	-3.8	0	0.1
03.07.2024	1.4	4.3	-3	0	0.1
04.07.2024	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
09.07.2024	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
11.07.2024	1.2	3.4	-2.4	0	0.1
11.08.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0.1
15.08.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
16.08.2023	0.9	0.5	0.3	0	0.1
17.08.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
23.08.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1

24.08.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
31.08.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
01.09.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0
05.09.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
06.09.2023	0.8	2.7	-2	0	0
08.09.2023	0.7	3.4	-2.7	0	0
12.09.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0
14.09.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
19.09.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
20.09.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
26.09.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
27.09.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
28.09.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
03.10.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0.1
05.10.2023	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
06.10.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
10.10.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
11.10.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
13.10.2023	1	4	-3.1	0	0.1
18.10.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
19.10.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
25.10.2023	1.1	4.3	-3.4	0	0.1
27.10.2023	1.1	4	-3	0	0.1
01.11.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
07.11.2023	1.1	4	-3	0	0.1
08.11.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
09.11.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
10.11.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
14.11.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
15.11.2023	1	4	-3.1	0	0.1
16.11.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
17.11.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
21.11.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
22.11.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
01.12.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
07.12.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
14.12.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
15.12.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
20.12.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1



22.12.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0.1
28.12.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
03.01.2024	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
04.01.2024	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
09.01.2024	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
23.01.2024	0.8	2.8	-2	0	0.1
25.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
02.02.2024	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
06.02.2024	1	3.6	-2.6	0	0.1
07.02.2024	1.1	3.7	-2.8	0	0.1
08.02.2024	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
09.02.2024	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
14.02.2024	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
15.02.2024	1.1	4	-3	0	0.1
20.02.2024	1	4.2	-3.3	0	0.1
22.02.2024	1	3.8	-2.8	0	0.1
23.02.2024	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
05.03.2024	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
06.03.2024	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
07.03.2024	1	4	-3.1	0	0.1
15.03.2024	1	3.4	-2.4	0	0.1
20.03.2024	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
22.03.2024	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
26.03.2024	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
04.04.2024	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
10.04.2024	1.3	4.7	-3.5	0	0.1
11.04.2024	1.4	5.1	-3.8	0	0.1
17.04.2024	1.4	5.7	-4.4	0	0.1
19.04.2024	1.3	4.7	-3.4	0	0.1
24.04.2024	1.2	3.8	-2.8	0	0.1
30.04.2024	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
03.05.2024	1.3	5.1	-3.9	0	0.1
08.05.2024	1.2	4.3	-3.3	0	0.1
10.05.2024	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
14.05.2024	1.1	4	-3	0	0.1
16.05.2024	1	4	-3	0	0.1
17.05.2024	1	3.2	-2.3	0	0.1
21.05.2024	1	3.4	-2.5	0	0.1
30.05.2024	1.2	3.9	-2.8	0	0.1

07.06.2024	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
11.06.2024	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
26.06.2024	1.3	4.6	-3.4	0	0.1
02.07.2024	1.3	4.6	-3.4	0	0.1
05.07.2024	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
10.07.2024	1.2	4.5	-3.3	0	0.1

**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