

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1KNF7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
07.11.2022	16.25	16	0	0	0.25
09.11.2022	8.5	8.3	0	0	0.2
13.01.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
03.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
16.02.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
31.03.2023	2.6	4.2	-1.7	0	0.1
12.07.2023	1.2	2.7	-1.7	0	0.1
10.11.2022	7.09	6.91	0	0	0.18
11.11.2022	5.41	5.3	0	0	0.11
15.11.2022	3.51	3.41	0	0	0.1
16.11.2022	3.74	3.64	0	0	0.1
17.11.2022	5.6	5.47	0	0	0.13
18.11.2022	5.85	5.72	0	0	0.13
22.11.2022	4.36	4.25	0	0	0.11
23.11.2022	4.08	3.97	0	0	0.11
24.11.2022	3.85	3.75	0	0	0.1
25.11.2022	3.74	3.64	0	0	0.1
29.11.2022	4.97	4.86	0	0	0.11
30.11.2022	5.36	5.24	0	0	0.12
01.12.2022	6.11	5.97	0	0	0.14
02.12.2022	4.1	3.99	0	0	0.11
06.12.2022	4.58	4.47	0	0	0.11
07.12.2022	5	4.87	0	0	0.13
08.12.2022	4.43	4.32	0	0	0.11
09.12.2022	4.42	4.29	0	0	0.13
13.12.2022	4.51	4.38	0	0	0.13
14.12.2022	4.02	3.91	0	0	0.11
15.12.2022	4.4	4.29	0	0	0.11
16.12.2022	4.99	4.84	0	0	0.15
20.12.2022	6.69	6.52	0	0	0.17
21.12.2022	7.15	6.96	0	0	0.19

22.12.2022	7.17	7	0	0	0.17
23.12.2022	10.02	9.79	0	0	0.23
28.12.2022	2	7.8	-5.9	0	0.2
29.12.2022	2.3	9.3	-7.2	0	0.2
30.12.2022	2	8.7	-6.8	0	0.2
03.01.2023	2.4	9.9	-7.7	0	0.2
04.01.2023	2	7.8	-6	0	0.2
05.01.2023	1.5	5.3	-3.9	0	0.1
06.01.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
10.01.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
11.01.2023	1.3	4.7	-3.5	0	0.1
12.01.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0.1
18.01.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
19.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
24.01.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
25.01.2023	1	2.9	-2.1	0	0.1
26.01.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
27.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
31.01.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
01.02.2023	1	3.9	-3	0	0.1
02.02.2023	1	2.9	-2	0	0.1
07.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
08.02.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
09.02.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
10.02.2023	6.1	7.6	-1.6	0	0.1
14.02.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
15.02.2023	2	3.4	-1.5	0	0.1
17.02.2023	2.2	3.2	-1	0	0.1
21.02.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
22.02.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
23.02.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
24.02.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
28.02.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0.1
01.03.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0.1
02.03.2023	2.4	3.8	-1.5	0	0.1
03.03.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
07.03.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
08.03.2023	2.4	3.6	-1.3	0	0.1

09.03.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
10.03.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
14.03.2023	2.3	3.4	-1.2	0	0.1
15.03.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
16.03.2023	2.5	4.5	-2.1	0	0.1
17.03.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
21.03.2023	2.3	4	-1.8	0	0.1
22.03.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
23.03.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
24.03.2023	2.5	4.7	-2.3	0	0.1
28.03.2023	3.1	5.5	-2.5	0	0.1
29.03.2023	3.2	5.5	-2.5	0	0.1
30.03.2023	2.9	4.9	-2.1	0	0.1
04.04.2023	2.6	4.8	-2.3	0	0.1
05.04.2023	2.7	5.1	-2.5	0	0.1
06.04.2023	4.5	8.9	-4.6	0	0.2
12.04.2023	3.8	7	-3.3	0	0.2
13.04.2023	3.3	6.1	-2.9	0	0.1
14.04.2023	3.4	6.2	-2.9	0	0.1
18.04.2023	1.9	4.7	-2.9	0	0.1
19.04.2023	1.8	4.3	-2.7	0	0.1
20.04.2023	1.7	4.3	-2.7	0	0.1
21.04.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
25.04.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
26.04.2023	2.4	4.1	-1.8	0	0.1
27.04.2023	1.9	4.8	-3.1	0	0.1
28.04.2023	1.7	4	-2.4	0	0.1
03.05.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
04.05.2023	2.3	4.1	-1.9	0	0.1
05.05.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
09.05.2023	2.4	4.4	-2.1	0	0.1
10.05.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
11.05.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
12.05.2023	2.3	4	-1.8	0	0.1
16.05.2023	1.5	3.8	-2.3	0	0.1
17.05.2023	1.6	3.7	-2.2	0	0.1
18.05.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
19.05.2023	2.2	3.8	-1.8	0	0.1
23.05.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1

24.05.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
25.05.2023	2.4	4.2	-1.9	0	0.1
26.05.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
30.05.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
31.05.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
01.06.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
02.06.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
06.06.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
07.06.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
08.06.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
09.06.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
20.06.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
21.06.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
22.06.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
23.06.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
27.06.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
28.06.2023	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
29.06.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
30.06.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
04.07.2023	1.2	2.5	-1.5	0	0.1
05.07.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
06.07.2023	1.8	3.1	-1.5	0	0.1
07.07.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
11.07.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
24.08.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
03.10.2023	1.5	3.7	-2.2	0	0.1
11.10.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
14.11.2023	3.1	6	-3	0	0.1
21.12.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
12.01.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
22.02.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
27.02.2024	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
08.03.2024	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
13.07.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
14.07.2023	1.1	2.3	-1.4	0	0.1
18.07.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
19.07.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
20.07.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
21.07.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1

25.07.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
26.07.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0.1
27.07.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
28.07.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
01.08.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
02.08.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
03.08.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
04.08.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
08.08.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
09.08.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
10.08.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
11.08.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
15.08.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
16.08.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
17.08.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
18.08.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
22.08.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
23.08.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
25.08.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
29.08.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
30.08.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
31.08.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
01.09.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
05.09.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
06.09.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0.1
07.09.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
08.09.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
12.09.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
13.09.2023	2	3.5	-1.6	0	0.1
14.09.2023	1.5	3.2	-1.7	0	0.1
15.09.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
19.09.2023	2	3.6	-1.7	0	0.1
20.09.2023	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
21.09.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0.1
22.09.2023	1.6	3.7	-2.3	0	0.1
26.09.2023	1.8	4.4	-2.7	0	0.1
27.09.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
28.09.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
29.09.2023	1.7	4	-2.5	0	0.1

04.10.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
05.10.2023	1.7	4.1	-2.5	0	0.1
06.10.2023	2.4	4.1	-1.8	0	0.1
10.10.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
12.10.2023	2.1	3.8	-1.7	0	0.1
13.10.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
17.10.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
18.10.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
19.10.2023	2	4.5	-2.6	0	0.1
20.10.2023	2.1	5	-3	0	0.1
24.10.2023	2.6	6.3	-3.8	0	0.2
25.10.2023	2.7	6.2	-3.7	0	0.2
26.10.2023	2.8	7.2	-4.6	0	0.2
27.10.2023	2.9	7.2	-4.5	0	0.2
31.10.2023	2.6	6.4	-4	0	0.2
01.11.2023	2.6	6.5	-4.1	0	0.2
02.11.2023	2.5	7.3	-5	0	0.2
03.11.2023	2.1	5.1	-3.2	0	0.1
07.11.2023	3.2	6.3	-3.2	0	0.2
08.11.2023	2.1	5	-3.1	0	0.1
09.11.2023	2.5	7	-4.7	0	0.2
10.11.2023	1.9	4.3	-2.5	0	0.1
15.11.2023	1.8	4.3	-2.7	0	0.1
16.11.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0.1
17.11.2023	1.6	3.5	-2.1	0	0.1
21.11.2023	1.5	4.3	-2.8	0	0.1
22.11.2023	1.5	4	-2.6	0	0.1
23.11.2023	1.5	4.1	-2.8	0	0.1
24.11.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
28.11.2023	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
29.11.2023	1.4	3.3	-1.9	0	0.1
30.11.2023	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
01.12.2023	1.5	3.5	-2.2	0	0.1
05.12.2023	1.4	3.7	-2.3	0	0.1
06.12.2023	1.4	3.7	-2.4	0	0.1
07.12.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
08.12.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
12.12.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
13.12.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1

14.12.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
15.12.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
19.12.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
20.12.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
22.12.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
28.12.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
29.12.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
03.01.2024	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
04.01.2024	1.3	3	-1.9	0	0.1
05.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
09.01.2024	1.3	3	-1.7	0	0.1
10.01.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
11.01.2024	1.5	3.6	-2.3	0	0.1
16.01.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
17.01.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
18.01.2024	1.5	3.3	-2	0	0.1
19.01.2024	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
23.01.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
24.01.2024	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
25.01.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
26.01.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
30.01.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
31.01.2024	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
01.02.2024	1.4	3.2	-2	0	0.1
02.02.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
06.02.2024	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
07.02.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
08.02.2024	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
09.02.2024	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
13.02.2024	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
14.02.2024	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
15.02.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
16.02.2024	1.3	2.8	-1.5	0	0.1
20.02.2024	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
21.02.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
23.02.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
28.02.2024	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
29.02.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
01.03.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1

05.03.2024	1.8	2.8	-1.2	0	0.1
06.03.2024	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
07.03.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
13.03.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
19.03.2024	1.4	2.6	-1.2	0	0.1
09.04.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
10.04.2024	1.7	2.7	-1	0	0.1
17.04.2024	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
05.06.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
25.06.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
12.07.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
25.07.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
02.08.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
04.09.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
12.03.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
14.03.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
15.03.2024	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
21.03.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
22.03.2024	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
26.03.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
27.03.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
28.03.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
03.04.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
04.04.2024	1.5	2.6	-1.1	0	0.1
05.04.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
11.04.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
12.04.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
16.04.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
18.04.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
19.04.2024	1.6	2.4	-1	0	0.1
23.04.2024	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
24.04.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
26.04.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
30.04.2024	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
03.05.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
07.05.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
08.05.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
09.05.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1



10.05.2024	1.3	2	-0.7	0	0.1
14.05.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
15.05.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
16.05.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
17.05.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
21.05.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
22.05.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
23.05.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
24.05.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
28.05.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
29.05.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
30.05.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
31.05.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
04.06.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
06.06.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
07.06.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
11.06.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
12.06.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
13.06.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
14.06.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
18.06.2024	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
19.06.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
20.06.2024	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
21.06.2024	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
26.06.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
27.06.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
28.06.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
02.07.2024	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
03.07.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
04.07.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
05.07.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
09.07.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
10.07.2024	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
11.07.2024	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
16.07.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
17.07.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
18.07.2024	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
19.07.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
23.07.2024	0.6	2.2	-1.6	0	0.1

24.07.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
26.07.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
30.07.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
31.07.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
01.08.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
06.08.2024	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
07.08.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
09.08.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1
13.08.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
14.08.2024	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
15.08.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
16.08.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
20.08.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
21.08.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
22.08.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
23.08.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
27.08.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
28.08.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
29.08.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
30.08.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
03.09.2024	0.5	1.4	-1	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