

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC07K42**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.09.2022	0.26	0.16	0	0	0.1
27.09.2022	6.7	6.61	0	0	0.09
14.11.2022	5.57	5.57	0	0	0
02.02.2023	0.3	3	-2.8	0	0.2
20.04.2023	0.4	2.8	-2.7	0	0.4
28.04.2023	0.5	3.3	-3.1	0	0.4
28.09.2022	3	3	0	0	0
29.09.2022	7.91	7.91	0	0	0
30.09.2022	3.98	3.98	0	0	0
03.10.2022	5.96	5.96	0	0	0
04.10.2022	6.91	6.91	0	0	0
05.10.2022	6.26	6.26	0	0	0
06.10.2022	7.31	7.31	0	0	0
07.10.2022	2.89	2.89	0	0	0
10.10.2022	1.48	1.48	0	0	0
11.10.2022	7.81	7.81	0	0	0
12.10.2022	10.66	10.66	0	0	0
13.10.2022	7.86	7.86	0	0	0
14.10.2022	1.96	1.96	0	0	0
17.10.2022	5.69	5.69	0	0	0
18.10.2022	9.51	9.51	0	0	0
19.10.2022	4.7	4.7	0	0	0
20.10.2022	15.57	15.57	0	0	0
21.10.2022	5.42	5.42	0	0	0
24.10.2022	26.61	26.61	0	0	0
25.10.2022	3.24	3.24	0	0	0
26.10.2022	7	7	0	0	0
27.10.2022	4.49	4.49	0	0	0
28.10.2022	5.92	5.92	0	0	0
31.10.2022	7.35	7.35	0	0	0
01.11.2022	5.63	5.63	0	0	0

02.11.2022	5.72	5.72	0	0	0
03.11.2022	5.97	5.97	0	0	0
04.11.2022	6.24	6.24	0	0	0
07.11.2022	20.22	20.22	0	0	0
08.11.2022	5.78	5.78	0	0	0
09.11.2022	5.59	5.59	0	0	0
10.11.2022	4.07	4.07	0	0	0
11.11.2022	3.46	3.46	0	0	0
15.11.2022	2.74	2.74	0	0	0
16.11.2022	2.73	2.73	0	0	0
17.11.2022	2.15	2.15	0	0	0
18.11.2022	3.57	3.57	0	0	0
21.11.2022	-0.65	-0.65	0	0	0
22.11.2022	2.96	2.96	0	0	0
23.11.2022	2.98	2.98	0	0	0
24.11.2022	2.85	2.85	0	0	0
25.11.2022	2.5	2.5	0	0	0
28.11.2022	-10.37	-10.37	0	0	0
29.11.2022	3.49	3.49	0	0	0
30.11.2022	4.61	4.61	0	0	0
01.12.2022	3.28	3.28	0	0	0
02.12.2022	2.32	2.32	0	0	0
05.12.2022	-3.17	-3.17	0	0	0
06.12.2022	3.28	3.28	0	0	0
07.12.2022	4.07	4.07	0	0	0
08.12.2022	3.31	3.31	0	0	0
09.12.2022	3.44	3.44	0	0	0
13.12.2022	3.62	3.48	0	0	0.14
14.12.2022	3.37	3.25	0	0	0.12
15.12.2022	3.51	3.35	0	0	0.15
16.12.2022	8.05	7.82	0	0	0.23
20.12.2022	6.49	6.34	0	0	0.14
21.12.2022	7.02	6.86	0	0	0.16
22.12.2022	6.44	6.32	0	0	0.12
23.12.2022	2.6	8.6	-6.2	0	0.2
28.12.2022	0.4	6.1	-5.9	0	0.1
29.12.2022	0.4	6.6	-6.3	0	0.1
30.12.2022	0.4	6.4	-6.1	0	0.1
03.01.2023	2.7	8.2	-5.7	0	0.2

04.01.2023	0.3	5.8	-5.6	0	0.1
05.01.2023	0.3	6.1	-5.9	0	0.1
06.01.2023	0.3	5.6	-5.5	0	0.1
10.01.2023	1.4	5.8	-4.5	0	0.1
11.01.2023	0.3	4	-3.9	0	0.1
12.01.2023	0.2	3.8	-3.7	0	0.1
13.01.2023	0.2	3.3	-3.3	0	0.1
18.01.2023	0.2	3	-2.9	0	0.2
19.01.2023	0.3	0	0	0	0.2
20.01.2023	0.3	4.1	-4	0	0.2
24.01.2023	0.3	3.4	-3.3	0	0.1
25.01.2023	0.3	3.4	-3.3	0	0.2
26.01.2023	0.3	3.8	-3.7	0	0.2
27.01.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
31.01.2023	0.3	3.3	-3.2	0	0.2
01.02.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.2
03.02.2023	0.2	3	-2.9	0	0.1
07.02.2023	0.9	2.5	-1.8	0	0.2
08.02.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
09.02.2023	0.2	1.9	-1.9	0	0.2
10.02.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.2
14.02.2023	0.3	2.3	-2.2	0	0.2
15.02.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.2
16.02.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.2
17.02.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0.2
21.02.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.2
22.02.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
23.02.2023	0.3	2.4	-2.3	0	0.2
24.02.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
28.02.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
01.03.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
02.03.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
03.03.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
07.03.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.2
08.03.2023	0.3	2.4	-2.3	0	0.2
09.03.2023	0.3	2.2	-2.2	0	0.2
10.03.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.2
14.03.2023	0.3	1.7	-1.6	0	0.2
15.03.2023	0.2	2.6	-2.5	0	0.1

16.03.2023	0.3	5.8	-5.7	0	0.2
17.03.2023	0.2	2.9	-2.8	0	0.1
21.03.2023	0.4	3.2	-3.1	0	0.3
22.03.2023	0.4	3	-2.9	0	0.3
23.03.2023	0.4	2.8	-2.7	0	0.3
24.03.2023	0.4	2.4	-2.3	0	0.3
28.03.2023	0.4	2.8	-2.7	0	0.3
29.03.2023	0.5	3.2	-3.1	0	0.4
30.03.2023	0.4	3.3	-3.2	0	0.3
31.03.2023	0.4	2.5	-2.4	0	0.3
04.04.2023	0.5	2.3	-2.2	0	0.4
05.04.2023	0.4	2.5	-2.5	0	0.4
06.04.2023	0.4	2.8	-2.7	0	0.4
11.04.2023	2	1.5	0.1	0	0.4
12.04.2023	0.4	2.3	-2.2	0	0.4
13.04.2023	0.5	2.7	-2.6	0	0.4
14.04.2023	0.4	2.5	-2.4	0	0.4
18.04.2023	0.5	2.5	-2.3	0	0.4
19.04.2023	0.4	2.4	-2.4	0	0.4
21.04.2023	1.3	4.6	-3.7	0	0.4
25.04.2023	0.5	2.9	-2.8	0	0.3
26.04.2023	0.5	3.1	-3.1	0	0.4
27.04.2023	0.5	3.3	-3.2	0	0.4
05.05.2023	0.4	1.5	-1.4	0	0.4
17.05.2023	0.5	3.6	-3.5	0	0.4
23.06.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.4
08.09.2023	0.9	1.4	-0.9	0	0.4
20.09.2023	1.2	1.6	-0.8	0	0.4
08.11.2023	1.7	2.5	-1.2	0	0.4
13.12.2023	1.7	3.3	-2	0	0.4
14.12.2023	1.7	3.1	-1.8	0	0.4
02.01.2024	0.9	0.3	0.3	0	0.2
03.05.2023	0.5	3.3	-3.2	0	0.4
04.05.2023	0.4	3.2	-3.1	0	0.4
09.05.2023	0.5	3	-2.9	0	0.4
10.05.2023	0.5	2.6	-2.5	0	0.4
11.05.2023	0.5	3.6	-3.5	0	0.4
12.05.2023	0.5	3.7	-3.6	0	0.4
16.05.2023	0.5	3.5	-3.5	0	0.4

18.05.2023	0.6	3.8	-3.6	0	0.4
19.05.2023	0.5	3.6	-3.5	0	0.3
23.05.2023	0.5	3.3	-3.2	0	0.4
24.05.2023	0.5	3.4	-3.2	0	0.4
25.05.2023	0.6	4	-3.8	0	0.4
26.05.2023	0.5	4.3	-4.2	0	0.4
30.05.2023	0.5	3	-2.9	0	0.4
31.05.2023	0.5	3	-2.9	0	0.4
01.06.2023	0.5	2.7	-2.6	0	0.4
02.06.2023	0.5	2.9	-2.8	0	0.4
06.06.2023	0.5	1.8	-1.7	0	0.4
07.06.2023	0.6	1.9	-1.8	0	0.4
08.06.2023	0.5	1.9	-1.8	0	0.4
09.06.2023	0.5	1.9	-1.8	0	0.4
13.06.2023	0.6	2	-1.8	0	0.4
20.06.2023	0.6	1.3	-1.2	0	0.4
21.06.2023	0.7	1.2	-1	0	0.4
22.06.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.4
27.06.2023	0.8	1.6	-1.2	0	0.4
28.06.2023	0.9	1.8	-1.4	0	0.4
29.06.2023	0.8	1.6	-1.2	0	0.4
30.06.2023	0.8	1.5	-1	0	0.4
04.07.2023	0.7	1.5	-1.2	0	0.4
05.07.2023	0.8	1.5	-1.1	0	0.4
06.07.2023	0.8	1.3	-0.9	0	0.4
07.07.2023	1	1.6	-1	0	0.5
11.07.2023	0.9	0.8	-0.3	0	0.4
12.07.2023	0.9	0.8	-0.3	0	0.4
13.07.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.4
14.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.2
18.07.2023	0.7	0.5	-0.3	0	0.4
19.07.2023	0.5	0.8	-0.6	0	0.4
20.07.2023	0.6	0.7	-0.4	0	0.4
21.07.2023	0.7	0.6	-0.4	0	0.4
25.07.2023	0.6	0.8	-0.6	0	0.4
26.07.2023	0.6	0.9	-0.7	0	0.4
27.07.2023	0.7	0.6	-0.4	0	0.4
28.07.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.4
01.08.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4

02.08.2023	0.6	1	-0.9	0	0.4
03.08.2023	0.7	0.2	0.1	0	0.5
04.08.2023	0.6	0.1	0.1	0	0.5
08.08.2023	0.8	1	-0.7	0	0.4
09.08.2023	0.8	0.6	-0.2	0	0.4
10.08.2023	0.6	0.8	-0.6	0	0.4
11.08.2023	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
15.08.2023	0.8	0.8	-0.4	0	0.4
16.08.2023	0.9	0.5	-0.1	0	0.4
17.08.2023	0.8	1.1	-0.7	0	0.4
18.08.2023	1.1	1.5	-0.8	0	0.4
22.08.2023	0.9	1	-0.4	0	0.4
23.08.2023	0.8	1	-0.6	0	0.4
24.08.2023	0.8	0.9	-0.5	0	0.4
25.08.2023	1.7	1.7	-0.5	0	0.4
29.08.2023	0.8	0.6	-0.1	0	0.4
30.08.2023	1.4	1.7	-0.7	0	0.4
31.08.2023	1.4	1.3	-0.3	0	0.4
01.09.2023	0.9	0.7	-0.2	0	0.4
05.09.2023	0.8	0.9	-0.5	0	0.4
06.09.2023	0.8	0.9	-0.5	0	0.4
07.09.2023	1.1	1.5	-0.9	0	0.4
12.09.2023	1.2	1.7	-0.9	0	0.4
13.09.2023	1	1.5	-1	0	0.4
14.09.2023	1.2	1.7	-0.8	0	0.4
15.09.2023	0.9	1.7	-1.2	0	0.4
19.09.2023	1.1	0.5	0.1	0	0.5
21.09.2023	1	2.3	-1.7	0	0.4
22.09.2023	1.3	2.4	-1.6	0	0.5
26.09.2023	1.4	1	-0.1	0	0.5
27.09.2023	1.9	2	-0.6	0	0.4
28.09.2023	1.4	1.5	-0.5	0	0.4
29.09.2023	1.3	2	-1.1	0	0.4
03.10.2023	1.4	1.1	-0.2	0	0.5
04.10.2023	2	2.4	-0.8	0	0.4
05.10.2023	1.4	2	-1	0	0.4
06.10.2023	1.9	2	-0.5	0	0.4
10.10.2023	1.5	1.9	-0.8	0	0.4
11.10.2023	1.2	1.8	-1	0	0.4

12.10.2023	1.3	1.7	-0.8	0	0.4
13.10.2023	1.6	2	-0.8	0	0.4
17.10.2023	1.7	2	-0.7	0	0.4
18.10.2023	1.8	1.6	-0.2	0	0.4
19.10.2023	1.2	2	-1.2	0	0.5
20.10.2023	1.2	3.2	-2.4	0	0.4
24.10.2023	2.5	3.3	-1.1	0	0.4
25.10.2023	1.3	2.5	-1.6	0	0.4
26.10.2023	1.5	2.8	-1.7	0	0.5
27.10.2023	2.5	3.7	-1.6	0	0.4
31.10.2023	1.8	3.5	-2.2	0	0.4
01.11.2023	1.5	2.6	-1.5	0	0.4
02.11.2023	1.4	3.3	-2.3	0	0.4
03.11.2023	2	2.9	-1.2	0	0.4
07.11.2023	1.9	3.3	-1.8	0	0.4
09.11.2023	1.7	3	-1.7	0	0.4
10.11.2023	1.6	3.1	-1.9	0	0.4
14.11.2023	1.8	3.6	-2.2	0	0.4
15.11.2023	1.4	2.9	-1.8	0	0.4
16.11.2023	1.7	3.1	-1.8	0	0.4
17.11.2023	1.8	3.4	-2	0	0.4
21.11.2023	123.4	87.2	36	0	0.3
22.11.2023	123.3	87.3	35.8	0	0.3
23.11.2023	123.4	87.1	36	0	0.2
24.11.2023	123.3	87.1	35.9	0	0.3
28.11.2023	1.7	3.6	-2.4	0	0.4
29.11.2023	1.7	3.3	-2	0	0.4
30.11.2023	1.7	3.2	-1.8	0	0.4
01.12.2023	1.8	3.2	-1.8	0	0.4
05.12.2023	1.5	3.1	-2	0	0.4
06.12.2023	1.7	3	-1.7	0	0.4
07.12.2023	1.6	3.1	-1.9	0	0.4
08.12.2023	1.7	3	-1.7	0	0.4
12.12.2023	1.8	3.3	-1.9	0	0.4
15.12.2023	1.5	3.4	-2.3	0	0.4
19.12.2023	1.2	2.9	-2.1	0	0.4
20.12.2023	1.1	2.6	-2	0	0.4
21.12.2023	1.1	2.8	-2.2	0	0.4
22.12.2023	1.1	2.7	-2	0	0.4

28.12.2023	1.1	2.9	-2.2	0	0.4
29.12.2023	1.1	2.9	-2.2	0	0.4
12.03.2024	1.2	3	-2.3	0	0.4
28.03.2024	1.4	3.3	-2.3	0	0.4
09.05.2024	1.3	3	-2.1	0	0.4
03.01.2024	1.1	2.8	-2.1	0	0.4
04.01.2024	1.1	3	-2.4	0	0.5
05.01.2024	1.2	2.4	-1.6	0	0.5
09.01.2024	1	3.1	-2.4	0	0.4
10.01.2024	1	3	-2.4	0	0.4
11.01.2024	1.1	2.8	-2.2	0	0.4
12.01.2024	1.1	3.2	-2.5	0	0.4
16.01.2024	1.1	3	-2.4	0	0.4
17.01.2024	1.1	2.8	-2.2	0	0.4
18.01.2024	1.2	2.6	-1.9	0	0.5
19.01.2024	1.1	3.3	-2.6	0	0.4
23.01.2024	1	2.8	-2.2	0	0.4
24.01.2024	1	3	-2.4	0	0.4
25.01.2024	0.9	2.6	-2.1	0	0.4
26.01.2024	1	2.9	-2.4	0	0.4
30.01.2024	1	2.7	-2.1	0	0.4
31.01.2024	0.9	3	-2.5	0	0.4
01.02.2024	1	2.8	-2.3	0	0.4
02.02.2024	1	3	-2.5	0	0.4
06.02.2024	0.9	2.8	-2.2	0	0.4
07.02.2024	1.1	2.9	-2.2	0	0.4
08.02.2024	1.2	3	-2.3	0	0.4
09.02.2024	1.1	2.7	-2.1	0	0.4
13.02.2024	1	2.9	-2.2	0	0.4
14.02.2024	1	2.3	-1.8	0	0.5
15.02.2024	0.9	3	-2.5	0	0.4
16.02.2024	1.1	2.6	-1.8	0	0.4
20.02.2024	1.2	3.1	-2.3	0	0.4
21.02.2024	1	2.7	-2.2	0	0.4
22.02.2024	1.1	2.8	-2.2	0	0.4
23.02.2024	1.1	3	-2.3	0	0.4
27.02.2024	1.1	2.9	-2.2	0	0.4
28.02.2024	1.1	2.8	-2.1	0	0.4
29.02.2024	1	2.5	-2	0	0.5

01.03.2024	0.9	2.9	-2.3	0	0.4
05.03.2024	1.1	2.9	-2.2	0	0.4
06.03.2024	1.2	2.7	-1.9	0	0.4
07.03.2024	1.1	2.8	-2.1	0	0.4
08.03.2024	1	2.6	-2	0	0.4
13.03.2024	1	2.8	-2.2	0	0.4
14.03.2024	1.1	3	-2.3	0	0.4
15.03.2024	0.9	2.7	-2.2	0	0.4
19.03.2024	1	3	-2.4	0	0.4
20.03.2024	1	2.7	-2.2	0	0.4
21.03.2024	1.4	2.7	-1.8	0	0.4
22.03.2024	1.2	3.3	-2.4	0	0.4
26.03.2024	1.2	2.9	-2.1	0	0.4
27.03.2024	1.4	3	-2	0	0.4
03.04.2024	1.4	3.2	-2.3	0	0.5
04.04.2024	1.3	2.9	-2	0	0.4
05.04.2024	1.3	2.8	-2	0	0.4
09.04.2024	1.3	2.9	-1.9	0	0.4
10.04.2024	1.4	2.9	-2	0	0.4
11.04.2024	1.4	2.9	-2	0	0.4
12.04.2024	1.2	2.7	-2	0	0.4
16.04.2024	1.1	2.8	-2.1	0	0.4
17.04.2024	1.4	2.5	-1.6	0	0.5
18.04.2024	1.4	3.3	-2.3	0	0.4
19.04.2024	1.1	2.7	-2.1	0	0.5
23.04.2024	1	2.6	-2	0	0.4
24.04.2024	1.3	3.9	-2.9	0	0.4
26.04.2024	1.5	3	-2	0	0.4
30.04.2024	3.1	4.9	-2.2	0	0.4
03.05.2024	1	3.3	-2.7	0	0.4
07.05.2024	1.4	3.1	-2.1	0	0.4
08.05.2024	1.2	3.4	-2.6	0	0.4

**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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany