

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0CD41**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.09.2022	0.34	0.07	0	0	0.27
30.09.2022	5.04	4.66	0	0	0.38
25.11.2022	0.94	0.94	0	0	0
31.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
17.03.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.4
10.05.2023	0.4	0.1	0	0	0.4
03.10.2022	2.93	2.93	0	0	0
04.10.2022	4.02	4.02	0	0	0
05.10.2022	4.6	4.6	0	0	0
06.10.2022	3.62	3.62	0	0	0
07.10.2022	0.07	0.07	0	0	0
10.10.2022	1.61	1.61	0	0	0
11.10.2022	4.76	4.76	0	0	0
12.10.2022	5.8	5.8	0	0	0
13.10.2022	5.29	5.29	0	0	0
14.10.2022	8.02	8.02	0	0	0
17.10.2022	8.22	8.22	0	0	0
18.10.2022	6.47	6.47	0	0	0
19.10.2022	2.47	2.47	0	0	0
20.10.2022	4.22	4.22	0	0	0
21.10.2022	2.54	2.54	0	0	0
24.10.2022	24.69	24.69	0	0	0
25.10.2022	1.1	1.1	0	0	0
26.10.2022	4.7	4.7	0	0	0
27.10.2022	3.49	3.49	0	0	0
28.10.2022	4.22	4.22	0	0	0
31.10.2022	2.99	2.99	0	0	0
01.11.2022	2.16	2.16	0	0	0
02.11.2022	2.32	2.32	0	0	0
03.11.2022	2.45	2.45	0	0	0

04.11.2022	3.17	3.17	0	0	0
07.11.2022	13.43	13.43	0	0	0
08.11.2022	1.92	1.92	0	0	0
09.11.2022	1.54	1.54	0	0	0
10.11.2022	0.73	0.73	0	0	0
11.11.2022	1.61	1.61	0	0	0
14.11.2022	4.53	4.53	0	0	0
15.11.2022	1.13	1.13	0	0	0
16.11.2022	1.26	1.26	0	0	0
17.11.2022	1.21	1.21	0	0	0
18.11.2022	1.18	1.18	0	0	0
21.11.2022	-1.39	-1.39	0	0	0
22.11.2022	1.22	1.22	0	0	0
23.11.2022	0.76	0.76	0	0	0
24.11.2022	1.28	1.28	0	0	0
28.11.2022	-4.56	-4.56	0	0	0
29.11.2022	0.65	0.65	0	0	0
30.11.2022	1.24	1.24	0	0	0
01.12.2022	1.1	1.1	0	0	0
02.12.2022	0.65	0.65	0	0	0
05.12.2022	-1.98	-1.98	0	0	0
06.12.2022	0.67	0.67	0	0	0
07.12.2022	0.49	0.49	0	0	0
08.12.2022	1.15	1.15	0	0	0
09.12.2022	0.94	0.94	0	0	0
13.12.2022	1.21	1.06	0	0	0.15
14.12.2022	1.34	1.22	0	0	0.12
15.12.2022	1.22	1.07	0	0	0.15
16.12.2022	5.51	5.28	0	0	0.23
20.12.2022	1.79	1.65	0	0	0.14
21.12.2022	2.06	1.91	0	0	0.14
22.12.2022	1.82	1.7	0	0	0.12
23.12.2022	0.2	1.6	-1.5	0	0.2
28.12.2022	0.2	1.2	-1.2	0	0.1
29.12.2022	0.2	1.6	-1.6	0	0.2
30.12.2022	0.2	1.3	-1.3	0	0.1
03.01.2023	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
04.01.2023	0.2	1.1	-1.1	0	0.1
05.01.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0.1

06.01.2023	0.2	0.9	-0.9	0	0.2
10.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.01.2023	0.2	1.1	-1	0	0.2
12.01.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
19.01.2023	0.2	0	0	0	0.2
20.01.2023	0.2	1.2	-1.2	0	0.2
24.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.01.2023	0.2	0	0	0	0.2
26.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
27.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
01.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
02.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
03.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
08.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
09.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
10.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
14.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
16.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
17.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
21.02.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
22.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
23.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
24.02.2023	0.2	0	0	0	0.2
28.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.03.2023	0.2	0	0	0	0.2
02.03.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
03.03.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
07.03.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.2
08.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
09.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
10.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
14.03.2023	0.3	4.2	-4.1	0	0.3
15.03.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
16.03.2023	0.3	6.8	-6.8	0	0.3
21.03.2023	0.3	1.5	-1.5	0	0.3

22.03.2023	0.4	1.6	-1.5	0	0.3
23.03.2023	0.4	0.7	-0.7	0	0.3
24.03.2023	0.4	0.6	-0.6	0	0.3
28.03.2023	0.3	1	-1	0	0.3
29.03.2023	0.4	1.4	-1.3	0	0.3
30.03.2023	0.4	1.8	-1.7	0	0.3
31.03.2023	0.3	1	-1	0	0.3
04.04.2023	0.4	1.1	-1.1	0	0.4
05.04.2023	0.4	0.8	-0.8	0	0.4
06.04.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.4
12.04.2023	0.4	1.1	-1	0	0.4
13.04.2023	0.4	0.8	-0.8	0	0.4
14.04.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
18.04.2023	0.4	0.6	-0.6	0	0.4
19.04.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
21.04.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
25.04.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
26.04.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
27.04.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
28.04.2023	0.4	0	0	0	0.4
03.05.2023	0.4	0	0	0	0.4
04.05.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
05.05.2023	0.4	0	0	0	0.4
09.05.2023	0.4	0.1	-0.1	0	0.4
02.08.2023	0.5	0.3	-0.3	0	0.4
05.09.2023	0.5	0	0	0	0.4
29.12.2023	0.7	0.2	0.1	0	0.4
11.05.2023	0.4	0	0	0	0.4
12.05.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
16.05.2023	0.4	0	0	0	0.4
17.05.2023	0.4	0	0	0	0.4
18.05.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.4
19.05.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
23.05.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.4
24.05.2023	0.4	0.1	-0.1	0	0.4
25.05.2023	0.5	0.6	-0.6	0	0.4
26.05.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
30.05.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
31.05.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4

01.06.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
02.06.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.4
06.06.2023	0.4	0	0	0	0.4
07.06.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.4
08.06.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
09.06.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
13.06.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
20.06.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
21.06.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.4
22.06.2023	0.4	0.6	-0.6	0	0.4
23.06.2023	0.4	0	0	0	0.4
27.06.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
28.06.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
29.06.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.4
30.06.2023	0.4	0.1	0	0	0.4
04.07.2023	0.4	0	0	0	0.4
05.07.2023	0.4	0	0	0	0.4
06.07.2023	0.5	0	0	0	0.4
07.07.2023	0.6	0	0	0	0.5
11.07.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.4
12.07.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.4
13.07.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
14.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
18.07.2023	0.5	0.2	-0.1	0	0.4
19.07.2023	0.4	0	0	0	0.4
20.07.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
21.07.2023	0.4	0.5	-0.5	0	0.4
25.07.2023	0.4	0.7	-0.7	0	0.4
26.07.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.4
27.07.2023	0.5	0	0	0	0.4
28.07.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.4
01.08.2023	0.4	0	0	0	0.4
03.08.2023	0.5	0	0	0	0.5
04.08.2023	0.5	0	0	0	0.5
08.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.4
09.08.2023	0.5	0	0	0	0.5
10.08.2023	0.4	0.1	-0.1	0	0.4
11.08.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
15.08.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4

16.08.2023	0.5	0	0	0	0.5
17.08.2023	0.5	0.3	-0.3	0	0.4
18.08.2023	0.5	0.4	-0.3	0	0.4
22.08.2023	0.5	0.2	-0.1	0	0.4
23.08.2023	0.5	0.1	0	0	0.4
24.08.2023	0.4	0.3	-0.3	0	0.4
25.08.2023	0.5	0	0	0	0.4
29.08.2023	0.4	0.9	-0.9	0	0.4
30.08.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
31.08.2023	0.5	0.1	-0.1	0	0.4
01.09.2023	0.5	0	0	0	0.4
06.09.2023	0.5	0	0	0	0.4
07.09.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
08.09.2023	0.5	0	0	0	0.4
12.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
13.09.2023	0.5	0.2	-0.1	0	0.4
14.09.2023	0.5	1.2	-1.1	0	0.4
15.09.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.4
19.09.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.5
20.09.2023	0.5	0.3	-0.3	0	0.4
21.09.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
22.09.2023	0.5	0.3	-0.3	0	0.5
26.09.2023	0.5	0	0	0	0.5
27.09.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.4
28.09.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.4
29.09.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.4
03.10.2023	0.6	0	0	0	0.5
04.10.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.5
05.10.2023	0.5	0.7	-0.7	0	0.4
06.10.2023	0.5	0.2	-0.1	0	0.4
10.10.2023	0.5	0.3	-0.3	0	0.5
11.10.2023	0.5	0.8	-0.7	0	0.4
12.10.2023	0.5	0.8	-0.7	0	0.4
13.10.2023	0.5	0.5	-0.5	0	0.4
17.10.2023	0.5	0.3	-0.2	0	0.4
18.10.2023	0.5	0.5	-0.4	0	0.4
19.10.2023	0.5	0.2	-0.1	0	0.5
20.10.2023	1.1	0.9	-0.3	0	0.4
24.10.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4

25.10.2023	1	1.1	-0.4	0	0.4
26.10.2023	1	1.2	-0.6	0	0.4
27.10.2023	1	1.1	-0.5	0	0.4
31.10.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4
01.11.2023	1	1.4	-0.8	0	0.4
02.11.2023	1	1.9	-1.2	0	0.4
03.11.2023	1	1.3	-0.6	0	0.4
07.11.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4
08.11.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4
09.11.2023	1	1.2	-0.5	0	0.4
10.11.2023	1	1.5	-0.9	0	0.4
14.11.2023	1	1.4	-0.8	0	0.4
15.11.2023	60.9	61.1	-0.5	0	0.2
16.11.2023	60.7	60.8	-0.3	0	0.3
17.11.2023	60.8	61	-0.4	0	0.3
21.11.2023	60.7	60.7	-0.3	0	0.3
22.11.2023	60.8	60.9	-0.4	0	0.3
23.11.2023	60.7	60.8	-0.3	0	0.3
24.11.2023	60.6	60.6	-0.2	0	0.3
28.11.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4
29.11.2023	1	1.2	-0.6	0	0.4
30.11.2023	1	1.2	-0.6	0	0.4
01.12.2023	1	1.2	-0.6	0	0.4
05.12.2023	1	1.5	-0.9	0	0.4
06.12.2023	1	1.3	-0.7	0	0.4
07.12.2023	1	1.1	-0.5	0	0.4
08.12.2023	1	0.7	-0.1	0	0.4
12.12.2023	1	1.1	-0.5	0	0.4
13.12.2023	1	1.1	-0.5	0	0.4
14.12.2023	1	2.3	-1.6	0	0.4
15.12.2023	1	1.1	-0.5	0	0.4
19.12.2023	0.8	2	-1.7	0	0.4
20.12.2023	0.7	1.4	-1.1	0	0.4
21.12.2023	0.7	1	-0.7	0	0.4
22.12.2023	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
28.12.2023	0.7	0.8	-0.5	0	0.4
03.01.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
10.01.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
07.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4

15.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4
20.03.2024	0.7	0.8	-0.5	0	0.4
09.04.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
10.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
23.04.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
24.04.2024	0.6	0.5	-0.3	0	0.4
07.05.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
17.05.2024	0.6	0.2	0	0	0.4
02.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.2
04.01.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
05.01.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
09.01.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
11.01.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
12.01.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
16.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.4
17.01.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
18.01.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
19.01.2024	0.7	1	-0.7	0	0.4
23.01.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
24.01.2024	0.8	0.3	0	0	0.4
25.01.2024	0.7	1	-0.6	0	0.4
26.01.2024	0.7	0.7	-0.3	0	0.4
30.01.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
31.01.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
01.02.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
02.02.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
06.02.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
07.02.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
08.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
09.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
13.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
14.02.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
15.02.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
16.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4
20.02.2024	0.5	0.4	-0.1	0	0.2
21.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
22.02.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
23.02.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
27.02.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4



28.02.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
29.02.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
01.03.2024	0.7	0.2	0.2	0	0.4
05.03.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
06.03.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
08.03.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
12.03.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
13.03.2024	0.7	0.5	-0.2	0	0.4
14.03.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
19.03.2024	0.7	0.2	0.2	0	0.4
21.03.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
22.03.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
26.03.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.4
27.03.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.4
28.03.2024	0.7	0.6	-0.3	0	0.4
03.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.04.2024	0.7	0.3	0	0	0.4
05.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4
11.04.2024	0.7	0.2	0.2	0	0.4
12.04.2024	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.04.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.4
17.04.2024	0.8	0.2	0.2	0	0.5
18.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4
19.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.4
26.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
30.04.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
03.05.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
08.05.2024	0.6	0.6	-0.4	0	0.4
09.05.2024	0.6	0.3	-0.1	0	0.4
10.05.2024	0.6	0.7	-0.5	0	0.4
14.05.2024	0.6	0.2	0	0	0.4
15.05.2024	0.6	0.1	0.1	0	0.4
16.05.2024	0.6	0.2	0	0	0.4

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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