

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1C3X8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
31.10.2022	1.28	0.99	0	0	0.29
02.11.2022	1.21	0.96	0	0	0.25
09.12.2022	4.13	4.13	0	0	0
20.01.2023	0.5	3.2	-3.2	0	0.5
15.03.2023	0.3	2.5	-2.4	0	0.2
16.03.2023	1.3	12.9	-12.6	0	1
05.04.2023	0.5	6	-5.8	0	0.4
12.05.2023	0.8	6.2	-5.8	0	0.4
17.05.2023	0.7	6.1	-5.7	0	0.4
21.06.2023	0.8	2.6	-2.2	0	0.4
04.07.2023	0.7	3.4	-3.1	0	0.3
05.07.2023	0.8	3.6	-3.2	0	0.4
03.11.2022	8.08	8.08	0	0	0
04.11.2022	7.67	7.67	0	0	0
07.11.2022	22.35	22.35	0	0	0
08.11.2022	5.64	5.64	0	0	0
09.11.2022	3.69	3.69	0	0	0
10.11.2022	1.92	1.92	0	0	0
11.11.2022	4.21	4.21	0	0	0
14.11.2022	8.03	8.03	0	0	0
15.11.2022	1.42	1.42	0	0	0
16.11.2022	2.15	2.15	0	0	0
17.11.2022	1.78	1.78	0	0	0
18.11.2022	2.41	2.41	0	0	0
21.11.2022	-2.59	-2.59	0	0	0
22.11.2022	5.34	5.34	0	0	0
23.11.2022	3.51	3.51	0	0	0
24.11.2022	4.56	4.56	0	0	0
25.11.2022	3.84	3.84	0	0	0
28.11.2022	-5.6	-5.6	0	0	0
29.11.2022	5.58	5.58	0	0	0

30.11.2022	4.2	4.2	0	0	0
01.12.2022	4.98	4.98	0	0	0
02.12.2022	3.64	3.64	0	0	0
05.12.2022	3.4	3.4	0	0	0
06.12.2022	4.28	4.28	0	0	0
07.12.2022	6.73	6.73	0	0	0
08.12.2022	4.45	4.45	0	0	0
13.12.2022	3.91	3.62	0	0	0.29
14.12.2022	4.12	3.88	0	0	0.25
15.12.2022	2.88	2.56	0	0	0.32
16.12.2022	8.1	7.43	0	0	0.67
20.12.2022	7.9	7.6	0	0	0.31
21.12.2022	7.56	7.27	0	0	0.29
22.12.2022	7.06	6.83	0	0	0.23
23.12.2022	0.7	7.2	-6.9	0	0.4
28.12.2022	0.5	5.8	-5.6	0	0.3
29.12.2022	0.5	7.2	-7	0	0.3
30.12.2022	0.4	7.3	-7.1	0	0.2
03.01.2023	0.4	7.1	-6.9	0	0.2
04.01.2023	0.4	3.5	-3.3	0	0.2
05.01.2023	0.3	4.9	-4.8	0	0.2
06.01.2023	0.4	3.1	-2.9	0	0.3
10.01.2023	0.4	3.2	-3.1	0	0.3
11.01.2023	0.4	3.4	-3.3	0	0.3
12.01.2023	0.4	3.8	-3.7	0	0.3
13.01.2023	0.3	2.2	-2.1	0	0.3
18.01.2023	0.4	2.4	-2.3	0	0.3
19.01.2023	0.5	0	0	0	0.4
24.01.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.3
25.01.2023	0.3	2.6	-2.6	0	0.3
26.01.2023	0.4	2.5	-2.5	0	0.3
27.01.2023	0.3	3.3	-3.3	0	0.3
31.01.2023	0.4	2.3	-2.2	0	0.3
01.02.2023	0.3	2.1	-2	0	0.3
02.02.2023	0.4	1.6	-1.6	0	0.3
03.02.2023	0.3	2.1	-2.1	0	0.3
07.02.2023	0.4	2.1	-2.1	0	0.3
08.02.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.3
09.02.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.3

10.02.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.3
14.02.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.3
15.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
16.02.2023	0.4	0	0	0	0.3
17.02.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
21.02.2023	0.4	0	0	0	0.4
22.02.2023	0.4	0.9	-0.9	0	0.4
23.02.2023	0.5	1.9	-1.9	0	0.4
24.02.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.3
28.02.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.3
01.03.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.3
02.03.2023	0.4	1.4	-1.3	0	0.4
03.03.2023	0.4	0	0	0	0.3
07.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.03.2023	0.4	0	0	0	0.4
09.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.03.2023	0.4	1	-1	0	0.4
14.03.2023	1.1	1.5	-1.4	0	1
17.03.2023	0.4	6	-5.8	0	0.3
21.03.2023	1.1	5.3	-4.8	0	0.7
22.03.2023	0.8	6	-5.6	0	0.5
23.03.2023	0.8	6.2	-6	0	0.7
24.03.2023	0.8	6.4	-6.2	0	0.6
28.03.2023	0.7	4.6	-4.1	0	0.3
29.03.2023	0.5	5.9	-5.7	0	0.3
30.03.2023	0.6	6.1	-5.7	0	0.3
31.03.2023	0.4	5.3	-5.2	0	0.3
04.04.2023	0.5	3.2	-3.1	0	0.3
06.04.2023	0.8	5.5	-5.1	0	0.4
12.04.2023	0.6	22.7	-22.4	0	0.3
13.04.2023	0.4	6	-5.9	0	0.3
14.04.2023	0.5	6.5	-6.4	0	0.4
18.04.2023	0.5	6.2	-6.1	0	0.4
19.04.2023	0.5	5.9	-5.7	0	0.3
20.04.2023	0.5	5.6	-5.4	0	0.3
21.04.2023	0.7	5.3	-5.1	0	0.4
25.04.2023	0.4	6.6	-6.4	0	0.3
26.04.2023	0.7	7.2	-6.9	0	0.4
27.04.2023	0.6	6.6	-6.4	0	0.4

28.04.2023	0.6	6	-5.7	0	0.3
03.05.2023	0.8	5.3	-5.1	0	0.5
04.05.2023	0.5	6.3	-6.1	0	0.3
05.05.2023	0.9	3.9	-3.5	0	0.4
09.05.2023	0.5	6.1	-5.9	0	0.3
10.05.2023	0.7	5.7	-5.5	0	0.4
11.05.2023	0.7	6.2	-5.8	0	0.4
16.05.2023	0.6	5.5	-5.3	0	0.4
18.05.2023	0.5	5.6	-5.4	0	0.4
19.05.2023	0.6	5.6	-5.3	0	0.3
23.05.2023	0.5	5.9	-5.8	0	0.3
24.05.2023	0.7	6.2	-5.9	0	0.4
25.05.2023	1.3	6	-5.4	0	0.7
26.05.2023	0.7	6.6	-6.3	0	0.4
30.05.2023	0.7	4.8	-4.5	0	0.4
31.05.2023	0.7	5	-4.7	0	0.4
01.06.2023	1.1	5.3	-4.9	0	0.6
02.06.2023	0.9	4.8	-4.1	0	0.3
06.06.2023	1.1	3.4	-2.8	0	0.5
07.06.2023	0.9	4.5	-4	0	0.3
08.06.2023	0.7	3.7	-3.5	0	0.4
09.06.2023	0.5	4	-3.7	0	0.3
20.06.2023	0.8	2.6	-2.3	0	0.4
22.06.2023	0.7	2.5	-2.2	0	0.4
23.06.2023	1.1	1.2	-0.6	0	0.4
27.06.2023	1.1	2.6	-1.9	0	0.4
28.06.2023	1	3.6	-2.9	0	0.3
29.06.2023	0.9	3.4	-2.8	0	0.3
30.06.2023	0.8	2.9	-2.4	0	0.3
07.07.2023	1.7	1.9	-1.1	0	0.8
13.07.2023	0.6	2.1	-1.9	0	0.3
21.07.2023	1	2.3	-2	0	0.7
25.07.2023	1	2.5	-2.3	0	0.8
02.08.2023	1.1	1.4	-1.2	0	0.9
01.09.2023	1.3	1.4	-1	0	0.8
08.09.2023	1.7	1	-0.1	0	0.8
12.09.2023	1.4	2.3	-1.6	0	0.7
21.09.2023	1.2	3.6	-3.1	0	0.7
28.09.2023	2.2	2.5	-1.1	0	0.9

27.10.2023	3.6	4.3	-1.5	0	0.7
03.11.2023	2.4	4.5	-2.7	0	0.7
17.11.2023	2.6	5.2	-3.5	0	0.8
22.11.2023	3.2	6.3	-4	0	0.9
30.11.2023	2.9	4.1	-2	0	0.7
06.12.2023	2.9	4.8	-2.6	0	0.8
07.12.2023	2.8	3.7	-1.6	0	0.7
08.12.2023	3	3.5	-1.3	0	0.9
12.12.2023	2.9	4.6	-2.6	0	0.8
14.12.2023	3	5.4	-3.1	0	0.8
22.12.2023	3	5	-2.8	0	0.8
29.12.2023	2.9	2.6	-0.5	0	0.8
02.01.2024	2.4	1.9	0.1	0	0.4
03.01.2024	3	4	-1.8	0	0.8
17.01.2024	2.9	3.7	-1.6	0	0.8
18.01.2024	3.1	2.6	-0.5	0	1
23.01.2024	3.1	4.3	-2.1	0	0.8
24.01.2024	2.9	3.9	-1.9	0	0.9
01.02.2024	2.9	4.9	-2.8	0	0.8
06.02.2024	2.7	4.8	-2.8	0	0.8
08.02.2024	3	4.1	-1.9	0	0.8
13.02.2024	2.9	4.4	-2.3	0	0.7
14.02.2024	3	4.2	-2.1	0	0.9
01.03.2024	2.9	4.1	-2	0	0.8
05.03.2024	2.9	4	-1.9	0	0.8
08.03.2024	2.9	4.2	-2.1	0	0.8
12.03.2024	3	4.3	-2.2	0	0.9
14.03.2024	2.9	4.3	-2.2	0	0.8
26.03.2024	2.8	4.4	-2.3	0	0.8
03.04.2024	3	4.1	-2	0	0.9
04.04.2024	2.9	3.8	-1.7	0	0.8
05.04.2024	2.9	2.6	-0.5	0	0.8
16.04.2024	2.9	2.7	-0.7	0	0.8
18.04.2024	2.7	1.7	0.2	0	0.8
30.04.2024	2.9	3.5	-1.4	0	0.8
03.05.2024	2.9	3.6	-1.5	0	0.8
09.05.2024	2.9	3.7	-1.6	0	0.8
15.05.2024	2.8	3.2	-1.2	0	0.8
16.05.2024	2.8	2.7	-0.6	0	0.8

17.05.2024	2.8	2.1	-0.1	0	0.8
22.05.2024	2.9	3.4	-1.4	0	0.9
06.07.2023	0.9	2.5	-2.1	0	0.4
11.07.2023	1	1.8	-1.1	0	0.4
12.07.2023	0.9	1.5	-0.9	0	0.3
14.07.2023	0.6	1.8	-1.5	0	0.3
18.07.2023	1.1	2	-1.7	0	0.8
19.07.2023	1	1.6	-1.3	0	0.8
20.07.2023	1.1	1.9	-1.6	0	0.8
26.07.2023	1	2.7	-2.4	0	0.8
27.07.2023	1.1	2.5	-2.3	0	0.8
28.07.2023	0.8	2.1	-1.9	0	0.7
01.08.2023	0.9	1.3	-1.1	0	0.7
03.08.2023	1.3	0.1	0.1	0	1
04.08.2023	1.3	0.2	0.2	0	0.9
08.08.2023	1.2	0.7	-0.4	0	0.8
09.08.2023	1.9	1	-0.3	0	1.2
10.08.2023	1.2	0.9	-0.4	0	0.7
11.08.2023	1.2	0.9	-0.4	0	0.7
15.08.2023	1.3	1	-0.4	0	0.8
16.08.2023	1.3	4	-3.5	0	0.8
17.08.2023	1.5	0.6	0.1	0	0.9
18.08.2023	1.7	2.2	-1.4	0	0.9
22.08.2023	1.5	1.7	-0.9	0	0.7
23.08.2023	1.4	1.8	-1.1	0	0.7
24.08.2023	1.4	1.8	-1.1	0	0.8
25.08.2023	1.6	2.1	-1.4	0	0.8
29.08.2023	1.3	1.3	-0.7	0	0.7
30.08.2023	1.2	1.7	-1.3	0	0.7
31.08.2023	1.2	2.2	-1.7	0	0.8
05.09.2023	1.4	1	-0.4	0	0.8
06.09.2023	1.4	1.7	-1.1	0	0.8
07.09.2023	1.7	3.4	-2.6	0	0.9
13.09.2023	1.5	2.6	-2	0	0.8
14.09.2023	1.5	2.9	-2.2	0	0.8
15.09.2023	1.3	3	-2.4	0	0.7
19.09.2023	1.7	3.7	-3	0	0.9
20.09.2023	1.4	3.6	-2.9	0	0.8
22.09.2023	1.8	1.3	-0.6	0	1

26.09.2023	2.1	0.5	0.5	0	1
27.09.2023	2	4.2	-3.1	0	0.9
29.09.2023	2	3.4	-2.2	0	0.8
03.10.2023	2.7	0.8	0.8	0	1
04.10.2023	3.1	4.5	-2.4	0	0.9
05.10.2023	3.3	2.1	0.3	0	0.9
06.10.2023	2.8	2.1	0	0	0.8
10.10.2023	2.9	1.6	0.4	0	0.9
11.10.2023	2	2.7	-1.3	0	0.7
12.10.2023	2	2	-0.8	0	0.8
13.10.2023	2	2.2	-1	0	0.8
17.10.2023	2	1.7	-0.5	0	0.8
18.10.2023	2.3	2.2	-0.8	0	0.9
19.10.2023	2.5	3	-1.3	0	0.9
20.10.2023	3.2	4.6	-2.3	0	0.9
24.10.2023	3.7	5.5	-2.5	0	0.8
25.10.2023	3.4	4.5	-1.9	0	0.8
26.10.2023	2.5	4	-2.3	0	0.9
31.10.2023	2.5	4.2	-2.4	0	0.8
01.11.2023	2.1	4.1	-2.8	0	0.7
02.11.2023	2.9	4.2	-1.9	0	0.7
07.11.2023	3.2	4.5	-2.1	0	0.8
08.11.2023	2.7	5.5	-3.7	0	0.8
09.11.2023	3.5	4.9	-2.1	0	0.8
10.11.2023	2.4	4.4	-2.8	0	0.7
14.11.2023	2.9	5.4	-3.2	0	0.7
15.11.2023	2.9	4.9	-2.7	0	0.7
16.11.2023	2.8	4.2	-2.2	0	0.8
21.11.2023	3	5.6	-3.3	0	0.7
23.11.2023	3.2	5	-2.6	0	0.8
24.11.2023	3	5.4	-3.1	0	0.8
28.11.2023	3	4.3	-2.1	0	0.8
29.11.2023	3	4.6	-2.4	0	0.8
01.12.2023	2.9	4.1	-2	0	0.8
05.12.2023	2.8	4.4	-2.4	0	0.8
13.12.2023	3	4.4	-2.2	0	0.8
15.12.2023	3.1	5.3	-3.1	0	0.8
19.12.2023	3	4.3	-2.1	0	0.9
20.12.2023	2.8	4	-2	0	0.8

21.12.2023	2.9	5.6	-3.5	0	0.8
28.12.2023	2.8	3.9	-1.9	0	0.8
04.01.2024	3.2	2.7	-0.5	0	1
05.01.2024	3	4.8	-2.6	0	0.7
09.01.2024	2.9	4.4	-2.4	0	0.8
10.01.2024	3.1	3.9	-1.7	0	0.8
11.01.2024	3	3.7	-1.5	0	0.8
12.01.2024	3	2.9	-0.7	0	0.9
16.01.2024	2.9	3.5	-1.4	0	0.9
19.01.2024	2.9	3.5	-1.3	0	0.8
25.01.2024	3	4.7	-2.5	0	0.8
26.01.2024	2.9	3.6	-1.6	0	0.9
30.01.2024	2.8	3.8	-1.8	0	0.9
31.01.2024	2.7	5.3	-3.3	0	0.7
02.02.2024	2.7	3.4	-1.5	0	0.9
07.02.2024	2.8	4.3	-2.3	0	0.8
09.02.2024	2.8	4	-2	0	0.8
15.02.2024	2.9	4.4	-2.2	0	0.8
16.02.2024	2.7	4.6	-2.6	0	0.7
20.02.2024	2.9	3.9	-1.8	0	0.8
21.02.2024	2.8	4.2	-2.2	0	0.8
22.02.2024	2.8	4.5	-2.5	0	0.7
23.02.2024	2.7	4.1	-2.1	0	0.7
27.02.2024	2.9	4.5	-2.4	0	0.8
28.02.2024	2.8	4.3	-2.2	0	0.8
29.02.2024	2.9	4.1	-2	0	0.8
06.03.2024	2.9	4.7	-2.6	0	0.8
07.03.2024	2.9	3.9	-1.8	0	0.8
13.03.2024	2.8	3.8	-1.7	0	0.7
15.03.2024	2.9	4.5	-2.4	0	0.8
19.03.2024	2.9	4.5	-2.4	0	0.8
20.03.2024	2.9	4.9	-2.8	0	0.8
21.03.2024	2.9	4.1	-2	0	0.8
22.03.2024	2.8	2.7	-0.7	0	0.8
27.03.2024	2.9	3.7	-1.7	0	0.8
28.03.2024	2.8	2.6	-0.5	0	0.8
09.04.2024	2.8	3.7	-1.7	0	0.8
10.04.2024	3	2.6	-0.6	0	1
11.04.2024	2.8	2.7	-0.7	0	0.8



12.04.2024	3	1	1	0	1
17.04.2024	3.1	1	1	0	1.1
19.04.2024	2.9	3.5	-1.5	0	0.8
23.04.2024	2.9	4.4	-2.3	0	0.8
24.04.2024	2.8	3.9	-1.8	0	0.7
26.04.2024	2.9	2.5	-0.5	0	0.9
07.05.2024	2.8	4.2	-2.1	0	0.8
08.05.2024	2.9	4.7	-2.6	0	0.8
10.05.2024	2.9	3.8	-1.8	0	0.8
14.05.2024	4.9	5.1	-1	0	0.8
21.05.2024	2.9	3.3	-1.3	0	0.9
24.05.2024	2.9	3.3	-1.2	0	0.8
04.06.2024	2.8	3.8	-1.8	0	0.8
05.06.2024	3	4.5	-2.5	0	0.9
11.06.2024	3	3.3	-1.2	0	0.9
12.06.2024	3.1	6.2	-4	0	1
20.06.2024	2.9	4.4	-2.2	0	0.8
21.06.2024	2.7	4.4	-2.4	0	0.7
26.06.2024	2.9	5.2	-3.1	0	0.8
27.06.2024	2.8	4.9	-2.9	0	0.8
28.06.2024	3	4.3	-2.1	0	0.9
03.07.2024	2.8	2.2	-0.2	0	0.9
04.07.2024	2.9	3.5	-1.4	0	0.7
09.07.2024	2.8	4.3	-2.2	0	0.8
11.07.2024	2.8	4.9	-2.8	0	0.7
10.07.2024	2.9	3.6	-1.5	0	0.9
23.05.2024	2.9	3.8	-1.7	0	0.9
28.05.2024	2.8	4	-1.9	0	0.8
29.05.2024	2.9	4	-1.9	0	0.9
30.05.2024	3	5.3	-3.2	0	1
31.05.2024	2.8	3.7	-1.7	0	0.8
06.06.2024	2.8	3.8	-1.8	0	0.8
07.06.2024	2.8	3.7	-1.6	0	0.7
13.06.2024	2.7	3.8	-1.8	0	0.7
14.06.2024	3.2	3.6	-1.5	0	1.1
18.06.2024	3	4.4	-2.1	0	0.7
19.06.2024	2.8	3.9	-1.8	0	0.7
25.06.2024	2.8	4.7	-2.5	0	0.7
02.07.2024	2.7	3.9	-1.9	0	0.7

05.07.2024	2.9	2.8	-0.7	0	0.7
------------	-----	-----	------	---	-----

**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