

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0L6P7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.10.2022	3.13	3.03	0	0	0.1
07.10.2022	3.51	3.4	0	0	0.11
11.10.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
12.10.2022	4.4	4.36	0	0	0.04
21.10.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
26.10.2022	4.49	4.46	0	0	0.03
28.10.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
02.11.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
08.11.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
11.11.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
07.12.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
09.12.2022	3.33	3.29	0	0	0.04
03.01.2023	1.9	2.9	-1	0	0
06.01.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
20.01.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0
25.01.2023	1.4	2	-0.7	0	0
07.02.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
09.02.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
15.02.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
17.02.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
23.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
28.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
03.03.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
08.03.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
09.03.2023	1.4	0.9	0.5	0	0
14.03.2023	1.7	1.7	0	0	0
28.03.2023	1.9	1.3	0.5	0	0
30.03.2023	1.7	1.6	0.1	0	0
05.04.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
12.04.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
19.04.2023	1.6	1.9	-0.3	0	0

27.04.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0
09.05.2023	1.6	2	-0.4	0	0
16.05.2023	1.6	2.6	-1	0	0
26.05.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
30.05.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0
02.06.2023	1.9	2	-0.1	0	0
08.06.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0
09.06.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0
20.06.2023	2	1.9	0.1	0	0
21.06.2023	2.3	3.3	-1.1	0	0.1
22.06.2023	2.3	2.2	0.1	0	0.1
23.06.2023	2.3	2.1	0.1	0	0.1
28.06.2023	2.3	3.5	-1.2	0	0.1
30.06.2023	2.2	3.9	-1.7	0	0
05.07.2023	2	2.9	-0.9	0	0
07.07.2023	2.2	3	-0.8	0	0.1
11.07.2023	2	3.1	-1.1	0	0
12.07.2023	1.8	2.8	-1	0	0
13.07.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0
14.07.2023	1.7	3	-1.4	0	0
18.07.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0
20.07.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0
21.07.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0
26.07.2023	1.7	1.4	0.2	0	0
01.08.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0
03.08.2023	1.7	2.7	-1	0	0
04.08.2023	1.7	1.6	0.1	0	0
08.08.2023	1.8	2.7	-1	0	0
10.08.2023	1.8	2.7	-1	0	0
11.08.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
18.08.2023	1.9	1.9	0	0	0
31.08.2023	2	3.4	-1.4	0	0
01.09.2023	2	2.9	-1	0	0
07.09.2023	1.8	1.9	-0.1	0	0
14.09.2023	2	3.6	-1.6	0	0.1
15.09.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0
19.09.2023	2	2.6	-0.7	0	0
21.09.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0
28.09.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1

13.10.2022	5.06	5.02	0	0	0.04
14.10.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
18.10.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
19.10.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
20.10.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
25.10.2022	3.03	3	0	0	0.03
27.10.2022	4.45	4.42	0	0	0.03
01.11.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
03.11.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
04.11.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
09.11.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
10.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
15.11.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
16.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
17.11.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
18.11.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
22.11.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
23.11.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
24.11.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
25.11.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
29.11.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
30.11.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
01.12.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
02.12.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
06.12.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
08.12.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
13.12.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
14.12.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
15.12.2022	2.53	2.5	0	0	0.04
16.12.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
20.12.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
21.12.2022	4.27	4.22	0	0	0.04
22.12.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
23.12.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
28.12.2022	2	3.7	-1.7	0	0
29.12.2022	2	3.2	-1.2	0	0
30.12.2022	2	2.6	-0.6	0	0
04.01.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0
05.01.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0

10.01.2023	1.5	2.5	-1	0	0
11.01.2023	1.6	2.6	-1	0	0
12.01.2023	1.6	2	-0.5	0	0
13.01.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
18.01.2023	1.5	5.1	-3.7	0	0
19.01.2023	1.5	0.7	0.7	0	0
24.01.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
26.01.2023	1.4	1.5	-0.1	0	0
27.01.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0
31.01.2023	1.4	1.5	-0.1	0	0
01.02.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
02.02.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
03.02.2023	1.2	2	-0.8	0	0
08.02.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
10.02.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
14.02.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
16.02.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
21.02.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
22.02.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0
24.02.2023	1.4	1	0.4	0	0
01.03.2023	1.4	2	-0.6	0	0
02.03.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0
07.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
10.03.2023	1.4	1.2	0.2	0	0
15.03.2023	1.6	1.2	0.3	0	0
16.03.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
17.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
21.03.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0
22.03.2023	1.7	1.4	0.3	0	0
23.03.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
24.03.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0
29.03.2023	1.8	2.2	-0.4	0	0
31.03.2023	1.7	1.9	-0.2	0	0
04.04.2023	1.7	1.3	0.3	0	0
06.04.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
13.04.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0
14.04.2023	1.7	2.1	-0.4	0	0
18.04.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
20.04.2023	1.6	1.5	0	0	0

21.04.2023	1.6	1.6	0	0	0
25.04.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
26.04.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
28.04.2023	1.7	1.8	-0.1	0	0
03.05.2023	1.7	2.7	-1	0	0
04.05.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0
05.05.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0
10.05.2023	1.7	2.7	-1	0	0
11.05.2023	1.7	1.6	0.1	0	0
12.05.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
17.05.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0
18.05.2023	1.7	1.7	0	0	0
19.05.2023	1.7	1.6	0	0	0
23.05.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0
24.05.2023	1.6	2	-0.4	0	0
25.05.2023	1.5	1.4	0.1	0	0
31.05.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
01.06.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0
06.06.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0
07.06.2023	1.7	1.4	0.2	0	0
27.06.2023	2.2	4.1	-2	0	0.1
29.06.2023	2.1	3.3	-1.2	0	0
04.07.2023	2	1.8	0.2	0	0
06.07.2023	2	3.1	-1.1	0	0
19.07.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0
25.07.2023	1.8	1.8	-0.1	0	0
27.07.2023	1.7	2	-0.3	0	0
28.07.2023	1.7	1.9	-0.3	0	0
02.08.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0
09.08.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0
15.08.2023	1.9	2.9	-1	0	0
16.08.2023	2	2.7	-0.8	0	0
17.08.2023	1.9	2	-0.2	0	0
22.08.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
23.08.2023	2	3.8	-1.8	0	0
24.08.2023	2.1	2.6	-0.5	0	0.1
25.08.2023	2.2	3.1	-1	0	0.1
29.08.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
30.08.2023	2	2.3	-0.3	0	0

05.09.2023	2	2	-0.1	0	0.1
06.09.2023	2	3.5	-1.6	0	0
08.09.2023	1.9	3.7	-1.8	0	0
12.09.2023	2	2.8	-0.9	0	0
13.09.2023	2.1	2.5	-0.5	0	0.1
20.09.2023	2	3	-1	0	0.1
22.09.2023	2	1.3	0.6	0	0
26.09.2023	2.1	2.6	-0.5	0	0.1
27.09.2023	2.1	2.1	0	0	0.1
29.09.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0.1
03.10.2023	2.4	3.7	-1.4	0	0.1
04.10.2023	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
10.10.2023	2.4	3	-0.7	0	0.1
11.10.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0.1
12.10.2023	2.2	2.7	-0.5	0	0.1
13.10.2023	2.4	3.7	-1.4	0	0.1
18.10.2023	2.4	2.1	0.3	0	0.1
20.10.2023	2.6	4.4	-1.9	0	0.1
27.10.2023	2.9	2.9	0	0	0.1
01.11.2023	2.2	2.7	-0.5	0	0.1
07.11.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
08.11.2023	2	3.3	-1.3	0	0.1
09.11.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
10.11.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0
15.11.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
21.11.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0
22.11.2023	2.1	3.4	-1.3	0	0.1
23.11.2023	2.2	5.4	-3.3	0	0.1
24.11.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
28.11.2023	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
29.11.2023	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
01.12.2023	2.3	4.2	-2	0	0.1
08.12.2023	2.2	4.8	-2.7	0	0.1
12.12.2023	2.2	4.2	-2	0	0.1
13.12.2023	2.2	4.9	-2.7	0	0.1
14.12.2023	2.2	4	-1.8	0	0.1
21.12.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
22.12.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
29.12.2023	1.8	3.1	-1.3	0	0

04.01.2024	1.9	2.7	-0.8	0	0.1
05.01.2024	1.9	3.7	-1.9	0	0
09.01.2024	1.9	3.6	-1.8	0	0
10.01.2024	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
11.01.2024	2.2	4.3	-2.1	0	0.1
12.01.2024	2.3	4.7	-2.4	0	0.1
16.01.2024	2.3	5.2	-3	0	0.1
19.01.2024	2.5	1.6	0.8	0	0.1
25.01.2024	2.6	2.1	0.4	0	0.1
26.01.2024	2.4	2.2	0.2	0	0.1
30.01.2024	2.4	3.1	-0.7	0	0.1
31.01.2024	2.5	3.3	-0.9	0	0.1
02.02.2024	2.5	2.4	0	0	0.1
06.02.2024	2.3	1.8	0.4	0	0.1
08.02.2024	2.2	1.8	0.4	0	0.1
09.02.2024	2.3	2	0.2	0	0.1
14.02.2024	2.5	2.1	0.4	0	0.1
15.02.2024	2.5	1.9	0.5	0	0.1
16.02.2024	2.4	2	0.4	0	0.1
20.02.2024	2.5	2.6	-0.1	0	0.1
21.02.2024	2.4	2.1	0.2	0	0.1
22.02.2024	2.4	2.5	-0.2	0	0.1
27.02.2024	2.6	3.1	-0.6	0	0.1
28.02.2024	2.5	1.7	0.7	0	0.1
29.02.2024	2.6	3.2	-0.6	0	0.1
01.03.2024	2.6	2.3	0.2	0	0.1
05.03.2024	2.5	2	0.5	0	0.1
06.03.2024	2.5	1.2	1.2	0	0.1
07.03.2024	2.6	3.3	-0.8	0	0.1
13.03.2024	2.5	1.8	0.6	0	0.1
19.03.2024	2.6	1.9	0.6	0	0.1
21.03.2024	2.3	1.7	0.5	0	0.1
27.03.2024	2.1	2.5	-0.5	0	0.1
28.03.2024	1.9	1.5	0.4	0	0.1
03.04.2024	1.9	1.8	0	0	0.1
04.04.2024	1.8	1	0.8	0	0
09.04.2024	1.7	0.8	0.8	0	0
11.04.2024	1.7	1.9	-0.3	0	0
12.04.2024	1.8	0.9	0.9	0	0

16.04.2024	1.8	1.5	0.3	0	0
17.04.2024	1.7	1.5	0.2	0	0
18.04.2024	1.7	1.2	0.4	0	0
19.04.2024	1.7	1.7	0	0	0
23.04.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
24.04.2024	1.7	1.8	-0.1	0	0
26.04.2024	1.8	1.4	0.4	0	0
30.04.2024	1.7	0.9	0.7	0	0
03.05.2024	1.6	1.2	0.4	0	0
09.05.2024	1.4	0.9	0.5	0	0
10.05.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
14.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
15.05.2024	1.4	1.6	-0.2	0	0
16.05.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0
17.05.2024	1.5	1	0.4	0	0
21.05.2024	1.5	1.1	0.4	0	0
22.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
23.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
28.05.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
29.05.2024	1.5	1.4	0.1	0	0
30.05.2024	1.5	1.3	0.1	0	0
04.06.2024	1.6	1.7	-0.1	0	0
05.06.2024	1.6	1.6	0	0	0
06.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
07.06.2024	1.7	0.8	0.8	0	0
11.06.2024	1.7	1.4	0.3	0	0
12.06.2024	1.6	1.7	-0.1	0	0
13.06.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
14.06.2024	1.6	0.9	0.6	0	0
18.06.2024	1.7	1.4	0.3	0	0
19.06.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
20.06.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0
21.06.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0
26.06.2024	1.5	1.8	-0.3	0	0
27.06.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
28.06.2024	1.5	1.3	0.1	0	0
02.07.2024	1.6	1	0.5	0	0
03.07.2024	1.6	1	0.6	0	0
04.07.2024	1.5	1.4	0	0	0



05.07.2024	1.5	1	0.4	0	0
09.07.2024	1.5	1.6	-0.1	0	0
10.07.2024	1.5	1.2	0.3	0	0
11.07.2024	1.6	1.5	0.1	0	0
12.07.2024	1.6	1.6	0	0	0
16.07.2024	1.6	1	0.6	0	0
17.07.2024	1.6	1.3	0.2	0	0
18.07.2024	1.5	1.1	0.4	0	0
19.07.2024	1.5	1.1	0.4	0	0
23.07.2024	1.6	0.8	0.8	0	0
24.07.2024	1.6	1.2	0.4	0	0
25.07.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0
26.07.2024	1.6	0.9	0.6	0	0
25.06.2024	1.5	0.8	0.7	0	0
05.10.2023	2.3	2.4	-0.1	0	0.1
06.10.2023	2.4	3.9	-1.6	0	0.1
17.10.2023	2.3	3.9	-1.6	0	0.1
19.10.2023	2.5	4.4	-2	0	0.1
24.10.2023	2.9	3.7	-0.9	0	0.1
25.10.2023	2.8	3.9	-1.1	0	0.1
26.10.2023	3.1	3.9	-0.8	0	0.1
31.10.2023	2.5	3.9	-1.4	0	0.1
02.11.2023	2.2	2.3	-0.1	0	0.1
03.11.2023	2.1	2.1	-0.1	0	0.1
14.11.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
16.11.2023	1.7	2	-0.3	0	0
17.11.2023	1.8	1.8	-0.1	0	0
30.11.2023	2.2	3.7	-1.5	0	0.1
05.12.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
06.12.2023	2.2	4	-1.8	0	0.1
07.12.2023	2.3	3.6	-1.4	0	0.1
15.12.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
19.12.2023	2	3.4	-1.4	0	0.1
20.12.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0
28.12.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0
03.01.2024	1.8	2.8	-1	0	0
17.01.2024	2.4	4	-1.7	0	0.1
18.01.2024	2.7	1.7	0.9	0	0.1
23.01.2024	2.6	3	-0.4	0	0.1

24.01.2024	2.7	1.9	0.8	0	0.1
01.02.2024	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
07.02.2024	2.2	2.7	-0.5	0	0.1
13.02.2024	2.5	2.7	-0.3	0	0.1
23.02.2024	2.4	2.6	-0.3	0	0.1
08.03.2024	2.5	1.9	0.5	0	0.1
12.03.2024	2.7	2.4	0.3	0	0.1
14.03.2024	2.6	3.4	-0.9	0	0.1
15.03.2024	2.6	1.3	1.2	0	0.1
20.03.2024	2.3	1.1	1.1	0	0.1
22.03.2024	2.2	1.2	0.9	0	0.1
26.03.2024	2.1	2	0.1	0	0.1
05.04.2024	1.7	0.9	0.7	0	0
10.04.2024	1.7	0.8	0.8	0	0
07.05.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0
08.05.2024	1.4	1.4	0	0	0
24.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0
31.05.2024	1.5	1.5	0	0	0

**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