

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1V5P6**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.11.2022	2.41	1.97	0	0	0.44
16.11.2022	2.61	2.28	0	0	0.33
08.02.2023	0.5	1.9	-1.7	0	0.3
10.02.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
28.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.11.2022	2	1.67	0	0	0.33
18.11.2022	2.71	2.26	0	0	0.45
22.11.2022	2.57	2.13	0	0	0.44
23.11.2022	2.24	1.89	0	0	0.35
24.11.2022	1.54	1.3	0	0	0.24
25.11.2022	1.19	0.98	0	0	0.21
29.11.2022	1.5	1.25	0	0	0.25
30.11.2022	1.58	1.31	0	0	0.27
01.12.2022	-2.76	-3.07	0	0	0.31
02.12.2022	1.12	0.95	0	0	0.17
06.12.2022	0.91	0.73	0	0	0.18
07.12.2022	0.52	0.34	0	0	0.18
08.12.2022	0.6	0.41	0	0	0.19
09.12.2022	0.99	0.81	0	0	0.18
13.12.2022	1.17	0.99	0	0	0.17
14.12.2022	0.93	0.78	0	0	0.15
15.12.2022	0.89	0.74	0	0	0.15
16.12.2022	1.14	0.96	0	0	0.18
20.12.2022	1.22	1.02	0	0	0.21
21.12.2022	1.49	1.28	0	0	0.21
22.12.2022	1.32	1.1	0	0	0.22
23.12.2022	1.18	0.92	0	0	0.25
28.12.2022	0.5	1.4	-1.2	0	0.3
29.12.2022	0.5	1.6	-1.4	0	0.2

30.12.2022	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
03.01.2023	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
04.01.2023	0.5	1.7	-1.5	0	0.2
05.01.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
06.01.2023	0.6	2.4	-2.1	0	0.3
10.01.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
11.01.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
12.01.2023	0.4	1.4	-1.3	0	0.2
13.01.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.2
20.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
24.01.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
25.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
26.01.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
27.01.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
31.01.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
02.02.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
03.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
07.02.2023	0.5	1.8	-1.6	0	0.3
09.02.2023	0.5	1.7	-1.5	0	0.3
14.02.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
15.02.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
16.02.2023	0.6	1.9	-1.7	0	0.3
17.02.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.3
21.02.2023	0.5	1.8	-1.6	0	0.3
22.02.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
23.02.2023	0.5	1.6	-1.4	0	0.3
24.02.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.3
28.02.2023	0.5	1.7	-1.5	0	0.3
01.03.2023	0.5	1.6	-1.4	0	0.2
02.03.2023	0.5	1.7	-1.5	0	0.3
03.03.2023	0.6	2.3	-2	0	0.3
07.03.2023	0.5	1.8	-1.6	0	0.3
08.03.2023	0.8	2.8	-2.4	0	0.4
09.03.2023	0.9	3.3	-2.9	0	0.5
10.03.2023	0.7	3	-2.7	0	0.4
14.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
15.03.2023	0.4	1.7	-1.5	0	0.2

16.03.2023	0.5	2	-1.7	0	0.3
17.03.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
21.03.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.2
22.03.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.2
23.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
24.03.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
28.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
29.03.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
30.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
31.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
04.04.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
05.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
12.04.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
13.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
19.04.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
21.04.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
25.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
26.04.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
27.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
04.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
05.05.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
17.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
18.05.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
19.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
23.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
24.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.2
25.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
26.05.2023	0.4	1	-0.9	0	0.2
30.05.2023	0.4	1.2	-1.1	0	0.2
31.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2

01.06.2023	0.3	5.5	-5.3	0	0.2
02.06.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
09.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
30.06.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.6	2.6	-2.3	0	0.3
22.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
30.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
12.03.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.08.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

10.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
29.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.09.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.09.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
12.09.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
14.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
15.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
19.09.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
20.09.2023	0.4	1.1	-1	0	0.2
21.09.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
22.09.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
26.09.2023	0.6	2	-1.7	0	0.3
28.09.2023	0.7	3.1	-2.8	0	0.3
29.09.2023	0.6	2.6	-2.3	0	0.3
03.10.2023	0.7	3.1	-2.7	0	0.3
04.10.2023	0.8	3.2	-2.8	0	0.4
05.10.2023	0.7	2.9	-2.5	0	0.4
06.10.2023	0.6	2.2	-1.9	0	0.3
10.10.2023	0.6	2.4	-2.1	0	0.3
11.10.2023	0.5	2.3	-2.1	0	0.2
12.10.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.2
13.10.2023	0.6	2.4	-2.1	0	0.3
17.10.2023	0.6	2.3	-2	0	0.3
18.10.2023	0.6	2.5	-2.2	0	0.3

19.10.2023	0.7	2.4	-2.1	0	0.3
20.10.2023	0.7	3	-2.6	0	0.3
24.10.2023	0.6	2.3	-2	0	0.3
25.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.3
26.10.2023	0.7	2.8	-2.4	0	0.3
27.10.2023	0.8	3.3	-2.9	0	0.4
31.10.2023	0.7	2.9	-2.5	0	0.3
01.11.2023	0.7	0.2	0.2	0	0.4
02.11.2023	0.8	3.3	-2.9	0	0.4
03.11.2023	0.7	3	-2.6	0	0.3
07.11.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
08.11.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
09.11.2023	0.5	2	-1.8	0	0.2
10.11.2023	0.5	2	-1.7	0	0.2
14.11.2023	0.6	2.2	-2	0	0.3
15.11.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
16.11.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
17.11.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
21.11.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
23.11.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
24.11.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
28.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
01.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
06.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
13.12.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
14.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
15.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
20.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1

03.01.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
05.01.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
11.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
18.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
24.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
25.01.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
26.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
31.01.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
01.02.2024	0.3	7.2	-7	0	0.1
02.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
06.02.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
07.02.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
08.02.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
09.02.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
13.02.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
14.02.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
15.02.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
16.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
20.02.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
21.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
22.02.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
23.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.2
27.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
28.02.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
29.02.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
01.03.2024	0.3	2.9	-2.7	0	0.2
05.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
06.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
07.03.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.03.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
14.05.2024	0.4	2	-1.8	0	0.2

28.05.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
04.06.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.1
19.06.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
10.07.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
11.07.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
13.03.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
14.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
15.03.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
19.03.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
20.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
21.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
22.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
26.03.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
27.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
28.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
03.04.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
04.04.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
05.04.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
09.04.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
10.04.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
11.04.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
12.04.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
16.04.2024	0.5	2.3	-2.1	0	0.2
17.04.2024	0.5	2.6	-2.3	0	0.2
18.04.2024	0.5	2.3	-2	0	0.2
19.04.2024	0.5	2.2	-2	0	0.3
23.04.2024	0.7	3.7	-3.4	0	0.3
24.04.2024	0.5	2.3	-2	0	0.3
25.04.2024	-99.5	0.3	-99.7	0	0
26.04.2024	0.5	1.9	-1.7	0	0.2
30.04.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
03.05.2024	0.5	2.2	-2	0	0.2
07.05.2024	0.4	1.9	-1.7	0	0.2
08.05.2024	0.4	1.9	-1.7	0	0.2
09.05.2024	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
10.05.2024	0.5	2.1	-1.9	0	0.2
15.05.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
16.05.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
17.05.2024	0.4	1.4	-1.3	0	0.2



21.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
22.05.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
23.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
24.05.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
29.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
30.05.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
31.05.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
05.06.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
06.06.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
07.06.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
11.06.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
12.06.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
13.06.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
14.06.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
18.06.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
20.06.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
21.06.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
25.06.2024	0.4	1.7	-1.5	0	0.2
26.06.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
27.06.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
28.06.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
02.07.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
03.07.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
04.07.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
05.07.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
09.07.2024	0.3	1.4	-1.2	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