

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC01Q42**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.09.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
19.09.2022	-0.25	-0.25	0	0	0
03.10.2022	4.4	4.4	0	0	0
21.11.2022	2.07	2.07	0	0	0
24.11.2022	3.88	3.88	0	0	0
01.12.2022	4.25	4.25	0	0	0
15.12.2022	4.34	4.26	0	0	0.08
21.03.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
13.04.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
26.04.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
20.09.2022	5.08	5.08	0	0	0
21.09.2022	5.17	5.17	0	0	0
22.09.2022	5.14	5.14	0	0	0
23.09.2022	6.23	6.23	0	0	0
26.09.2022	6.14	6.14	0	0	0
27.09.2022	5.42	5.42	0	0	0
28.09.2022	5.38	5.38	0	0	0
29.09.2022	6.05	6.05	0	0	0
30.09.2022	4.61	4.61	0	0	0
04.10.2022	6.43	6.43	0	0	0
05.10.2022	5.86	5.86	0	0	0
06.10.2022	6.59	6.59	0	0	0
07.10.2022	4.04	4.04	0	0	0
10.10.2022	1.7	1.7	0	0	0
11.10.2022	6.06	6.06	0	0	0
12.10.2022	8.45	8.45	0	0	0
13.10.2022	6.26	6.26	0	0	0
14.10.2022	4.41	4.41	0	0	0
17.10.2022	6.35	6.35	0	0	0
18.10.2022	6.19	6.19	0	0	0
19.10.2022	5.2	5.2	0	0	0

20.10.2022	9.99	9.99	0	0	0
21.10.2022	4.93	4.93	0	0	0
24.10.2022	16.74	16.74	0	0	0
25.10.2022	3.38	3.38	0	0	0
26.10.2022	6.47	6.47	0	0	0
27.10.2022	5.29	5.29	0	0	0
28.10.2022	6.55	6.55	0	0	0
31.10.2022	5.97	5.97	0	0	0
01.11.2022	5.44	5.44	0	0	0
02.11.2022	5.57	5.57	0	0	0
03.11.2022	5.62	5.62	0	0	0
04.11.2022	5.46	5.46	0	0	0
07.11.2022	14.01	14.01	0	0	0
08.11.2022	5.52	5.52	0	0	0
09.11.2022	5.45	5.45	0	0	0
10.11.2022	4.74	4.74	0	0	0
11.11.2022	4.39	4.39	0	0	0
14.11.2022	5.94	5.94	0	0	0
15.11.2022	3.7	3.7	0	0	0
16.11.2022	3.62	3.62	0	0	0
17.11.2022	3.84	3.84	0	0	0
18.11.2022	4.08	4.08	0	0	0
22.11.2022	3.95	3.95	0	0	0
23.11.2022	3.97	3.97	0	0	0
25.11.2022	3.54	3.54	0	0	0
28.11.2022	-4.15	-4.15	0	0	0
29.11.2022	4.19	4.19	0	0	0
30.11.2022	4.78	4.78	0	0	0
02.12.2022	3.44	3.44	0	0	0
05.12.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
06.12.2022	3.9	3.9	0	0	0
07.12.2022	4.41	4.41	0	0	0
08.12.2022	4.68	4.68	0	0	0
09.12.2022	4.5	4.5	0	0	0
13.12.2022	4.56	4.48	0	0	0.08
14.12.2022	4.19	4.11	0	0	0.07
16.12.2022	5.84	5.74	0	0	0.1
20.12.2022	5.59	5.5	0	0	0.08
21.12.2022	5.77	5.69	0	0	0.09

22.12.2022	5.53	5.46	0	0	0.07
23.12.2022	1.5	6.6	-5.3	0	0.1
28.12.2022	0.3	5.3	-5.1	0	0.1
29.12.2022	0.3	5.6	-5.3	0	0.1
30.12.2022	0.2	5.4	-5.3	0	0.1
03.01.2023	1.5	6.4	-4.9	0	0.1
04.01.2023	0.2	5.2	-5.1	0	0.1
05.01.2023	0.2	5.2	-5.1	0	0.1
06.01.2023	0.2	5	-5	0	0.1
10.01.2023	1	5.5	-4.6	0	0.1
11.01.2023	0.2	4.4	-4.3	0	0.1
12.01.2023	0.1	4.3	-4.2	0	0.1
13.01.2023	0.1	4	-3.9	0	0.1
18.01.2023	0.1	3.5	-3.4	0	0.1
19.01.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.2	4.3	-4.2	0	0.1
24.01.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0.1
25.01.2023	0.2	3.9	-3.9	0	0.1
26.01.2023	0.2	4.3	-4.1	0	0.1
27.01.2023	0.2	3.6	-3.5	0	0.1
31.01.2023	0.2	3.9	-3.8	0	0.1
01.02.2023	0.9	4.6	-3.8	0	0.1
02.02.2023	0.2	3.3	-3.2	0	0.1
03.02.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
07.02.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
08.02.2023	0.1	2	-2	0	0.1
09.02.2023	0.1	2	-1.9	0	0.1
10.02.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
14.02.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
15.02.2023	0.1	2.2	-2.2	0	0.1
16.02.2023	0.1	2.2	-2.2	0	0.1
17.02.2023	0.2	2.1	-2	0	0.1
21.02.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
22.02.2023	0.2	2.5	-2.5	0	0.1
23.02.2023	0.2	2.5	-2.5	0	0.1
24.02.2023	0.1	2.3	-2.3	0	0.1
28.02.2023	0.1	2.3	-2.3	0	0.1
01.03.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
02.03.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1

03.03.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
07.03.2023	0.2	2.5	-2.3	0	0.1
08.03.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
09.03.2023	0.2	2.3	-2.3	0	0.1
10.03.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
14.03.2023	0.2	3	-2.9	0	0.1
15.03.2023	0.1	2.6	-2.5	0	0.1
16.03.2023	0.2	3.4	-3.3	0	0.1
17.03.2023	0.1	2.6	-2.6	0	0.1
22.03.2023	0.3	2.7	-2.7	0	0.2
23.03.2023	0.3	2.6	-2.6	0	0.2
24.03.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.2
28.03.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.2
29.03.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
30.03.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
31.03.2023	0.2	2.3	-2.3	0	0.2
04.04.2023	0.3	2.4	-2.4	0	0.2
05.04.2023	0.3	2.5	-2.4	0	0.2
06.04.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
11.04.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.2
12.04.2023	0.3	2.3	-2.3	0	0.2
14.04.2023	0.3	2.4	-2.3	0	0.2
18.04.2023	0.3	2.3	-2.3	0	0.2
19.04.2023	0.3	2.3	-2.3	0	0.2
20.04.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
21.04.2023	0.8	3.4	-2.9	0	0.2
25.04.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
27.04.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
07.09.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
31.10.2023	1.2	2.1	-1.1	0	0.2
30.11.2023	0.9	1.7	-1	0	0.2
05.12.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
12.12.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
29.12.2023	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
28.04.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
03.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
04.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2

05.05.2023	0.3	1.4	-1.4	0	0.2
09.05.2023	0.3	2.5	-2.5	0	0.2
10.05.2023	0.3	2.2	-2.1	0	0.2
11.05.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
12.05.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
16.05.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
17.05.2023	0.3	2.7	-2.7	0	0.2
18.05.2023	0.3	2.8	-2.8	0	0.2
19.05.2023	0.3	2.6	-2.6	0	0.2
23.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
24.05.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
25.05.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
26.05.2023	0.3	3	-3	0	0.2
30.05.2023	0.3	2	-1.9	0	0.2
31.05.2023	0.3	2	-1.9	0	0.2
01.06.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
02.06.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
09.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
23.06.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
28.06.2023	0.4	1	-0.8	0	0.2
29.06.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
06.07.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
07.07.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
20.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2

25.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.3
04.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
08.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
09.08.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
16.08.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
18.08.2023	0.5	0.6	-0.4	0	0.2
22.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
23.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.08.2023	0.6	0.6	-0.2	0	0.2
29.08.2023	0.5	0.3	0	0	0.2
30.08.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.2
31.08.2023	0.6	0.6	-0.2	0	0.2
01.09.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2
05.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.09.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
08.09.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
12.09.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
13.09.2023	0.5	0.8	-0.5	0	0.2
14.09.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
15.09.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.2
19.09.2023	0.4	0.3	-0.1	0	0.2
20.09.2023	0.6	0.9	-0.6	0	0.2
21.09.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.2
22.09.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
26.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
27.09.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
28.09.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
29.09.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2

03.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.3
04.10.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
05.10.2023	0.6	1.1	-0.7	0	0.2
06.10.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
10.10.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
11.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.2
12.10.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.2
13.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
17.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.2
18.10.2023	0.5	0.8	-0.6	0	0.2
19.10.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
20.10.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
24.10.2023	1.1	1.7	-0.9	0	0.2
25.10.2023	1	1.7	-0.9	0	0.2
26.10.2023	0.8	1.6	-1.1	0	0.2
27.10.2023	1	1.9	-1.1	0	0.2
01.11.2023	1	1.6	-0.7	0	0.2
02.11.2023	1	1.9	-1.2	0	0.2
03.11.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
07.11.2023	0.9	1.6	-1	0	0.2
08.11.2023	1	1.8	-1	0	0.2
09.11.2023	1	1.8	-1	0	0.2
10.11.2023	1	1.7	-0.9	0	0.2
14.11.2023	1	2	-1.2	0	0.2
15.11.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
16.11.2023	1	1.8	-1	0	0.2
17.11.2023	1	1.8	-1	0	0.2
21.11.2023	71.2	46.2	24.9	0	0.2
22.11.2023	71.3	46.3	24.9	0	0.2
23.11.2023	71.3	46.2	24.9	0	0.2
24.11.2023	71.3	46.3	24.8	0	0.2
28.11.2023	1	2	-1.2	0	0.2
29.11.2023	1	1.8	-1	0	0.2
01.12.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
06.12.2023	0.9	1.9	-1.2	0	0.2
07.12.2023	1	1.8	-1.1	0	0.2
08.12.2023	1	1.9	-1.1	0	0.2
13.12.2023	0.9	1.8	-1.2	0	0.2
14.12.2023	0.9	1.9	-1.3	0	0.2

15.12.2023	1	1.9	-1.2	0	0.2
19.12.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
20.12.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
21.12.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.2
22.12.2023	0.6	1.5	-1.2	0	0.2
28.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
02.01.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
11.01.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
12.04.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
18.04.2024	0.7	1.7	-1.3	0	0.2
10.05.2024	0.7	1.8	-1.3	0	0.2
03.01.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
04.01.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.3
05.01.2024	0.7	1.6	-1.2	0	0.3
09.01.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
10.01.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
12.01.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.2
16.01.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
17.01.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
18.01.2024	0.7	1.5	-1.1	0	0.3
19.01.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.2
23.01.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
24.01.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.2
25.01.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
26.01.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
30.01.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
31.01.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
01.02.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
02.02.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
06.02.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
07.02.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
08.02.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
09.02.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
13.02.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
14.02.2024	0.6	1.5	-1.2	0	0.3
15.02.2024	0.6	1.8	-1.5	0	0.2
16.02.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.2
20.02.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
21.02.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2



22.02.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
23.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.2
27.02.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
28.02.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
29.02.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.3
01.03.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
05.03.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
06.03.2024	0.7	1.7	-1.3	0	0.2
07.03.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.2
08.03.2024	0.6	1.5	-1.1	0	0.2
12.03.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.2
13.03.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
14.03.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.2
15.03.2024	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
19.03.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
20.03.2024	0.6	1.6	-1.3	0	0.2
21.03.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
22.03.2024	0.8	1.7	-1.2	0	0.2
26.03.2024	0.8	1.8	-1.3	0	0.2
27.03.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
28.03.2024	0.7	1.8	-1.3	0	0.2
03.04.2024	0.8	1.8	-1.2	0	0.3
04.04.2024	0.8	1.7	-1.2	0	0.2
05.04.2024	0.8	1.8	-1.2	0	0.2
09.04.2024	0.7	1.6	-1.2	0	0.2
10.04.2024	0.7	1.7	-1.3	0	0.2
11.04.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
16.04.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
17.04.2024	0.8	1.6	-1.1	0	0.3
19.04.2024	0.7	1.6	-1.1	0	0.3
23.04.2024	0.7	1.7	-1.2	0	0.2
24.04.2024	0.7	1.9	-1.5	0	0.2
26.04.2024	0.7	1.8	-1.4	0	0.2
30.04.2024	1.7	2.9	-1.4	0	0.2
03.05.2024	0.7	1.8	-1.3	0	0.2
07.05.2024	0.7	1.6	-1.2	0	0.2
08.05.2024	0.7	1.9	-1.4	0	0.2
09.05.2024	0.8	1.8	-1.3	0	0.2

**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