

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0B1F1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.09.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
29.09.2022	5.53	5.47	0	0	0.06
25.11.2022	2.23	2.23	0	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
30.09.2022	5.17	5.17	0	0	0
03.10.2022	3.66	3.66	0	0	0
04.10.2022	5.18	5.18	0	0	0
05.10.2022	5.53	5.53	0	0	0
06.10.2022	5.44	5.44	0	0	0
07.10.2022	3.07	3.07	0	0	0
10.10.2022	2.45	2.45	0	0	0
11.10.2022	5.52	5.52	0	0	0
12.10.2022	5.98	5.98	0	0	0
13.10.2022	5.56	5.56	0	0	0
14.10.2022	7	7	0	0	0
17.10.2022	8.05	8.05	0	0	0
18.10.2022	7.18	7.18	0	0	0
19.10.2022	4.36	4.36	0	0	0
20.10.2022	5.67	5.67	0	0	0
21.10.2022	4.52	4.52	0	0	0
24.10.2022	19.13	19.13	0	0	0
25.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
26.10.2022	5.46	5.46	0	0	0
27.10.2022	4.75	4.75	0	0	0
28.10.2022	5.34	5.34	0	0	0
31.10.2022	4.28	4.28	0	0	0
01.11.2022	3.81	3.81	0	0	0
02.11.2022	3.77	3.77	0	0	0
03.11.2022	3.93	3.93	0	0	0
04.11.2022	4.67	4.67	0	0	0
07.11.2022	11.09	11.09	0	0	0

08.11.2022	3.19	3.19	0	0	0
09.11.2022	2.85	2.85	0	0	0
10.11.2022	2.39	2.39	0	0	0
11.11.2022	2.66	2.66	0	0	0
14.11.2022	4.7	4.7	0	0	0
15.11.2022	2.44	2.44	0	0	0
16.11.2022	2.47	2.47	0	0	0
17.11.2022	2.56	2.56	0	0	0
18.11.2022	2.5	2.5	0	0	0
21.11.2022	0.84	0.84	0	0	0
22.11.2022	2.47	2.47	0	0	0
23.11.2022	2.15	2.15	0	0	0
24.11.2022	2.47	2.47	0	0	0
28.11.2022	-1.76	-1.76	0	0	0
29.11.2022	2.05	2.05	0	0	0
30.11.2022	2.45	2.45	0	0	0
01.12.2022	2.31	2.31	0	0	0
02.12.2022	2.03	2.03	0	0	0
05.12.2022	0.53	0.53	0	0	0
06.12.2022	2.04	2.04	0	0	0
07.12.2022	2	2	0	0	0
08.12.2022	2.31	2.31	0	0	0
09.12.2022	2.27	2.27	0	0	0
13.12.2022	2.45	2.35	0	0	0.1
14.12.2022	2.39	2.3	0	0	0.09
15.12.2022	2.41	2.32	0	0	0.1
16.12.2022	4.16	4.03	0	0	0.13
20.12.2022	2.94	2.85	0	0	0.09
21.12.2022	3.13	3.04	0	0	0.09
22.12.2022	2.9	2.82	0	0	0.08
23.12.2022	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
28.12.2022	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
29.12.2022	0.2	2.9	-2.8	0	0.1
30.12.2022	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
03.01.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0.1
04.01.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
05.01.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.1
06.01.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
10.01.2023	0.1	2	-2	0	0.1

11.01.2023	0.2	2.1	-2.1	0	0.1
12.01.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0.1
13.01.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
18.01.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
19.01.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.2	2	-2	0	0.1
24.01.2023	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
25.01.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
26.01.2023	0.2	1.8	-1.8	0	0.1
27.01.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0.1
31.01.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
01.02.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
02.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
03.02.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
07.02.2023	0.2	1	-1	0	0.1
08.02.2023	0.2	1	-1	0	0.1
09.02.2023	0.1	1	-1	0	0.1
10.02.2023	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
14.02.2023	0.1	1	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.2	1	-1	0	0.1
16.02.2023	0.1	1.1	-1	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
21.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
22.02.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
23.02.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
24.02.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
28.02.2023	0.1	1	-0.9	0	0.1
01.03.2023	0.1	1	-1	0	0.1
02.03.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
03.03.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
07.03.2023	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
08.03.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
09.03.2023	0.2	1.1	-1.1	0	0.1
10.03.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
14.03.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0.1
15.03.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
16.03.2023	0.2	4.2	-4.1	0	0.1
17.03.2023	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
21.03.2023	0.3	2	-1.9	0	0.2

22.03.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
23.03.2023	0.3	1.3	-1.3	0	0.2
24.03.2023	0.3	1.2	-1.2	0	0.2
28.03.2023	0.3	1.5	-1.5	0	0.2
29.03.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
30.03.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0.2
31.03.2023	0.2	1.4	-1.4	0	0.2
04.04.2023	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
05.04.2023	0.3	1.3	-1.3	0	0.2
06.04.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
11.04.2023	0.3	6.3	-6.2	0	0.2
12.04.2023	0.3	1.4	-1.4	0	0.2
13.04.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
14.04.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.2
18.04.2023	0.3	1.3	-1.3	0	0.2
19.04.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.2
20.04.2023	0.3	1.3	-1.3	0	0.2
21.04.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.2
25.04.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
26.04.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
27.04.2023	0.3	1.1	-1.1	0	0.3
31.05.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.3
08.11.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
19.12.2023	0.5	1.4	-1.3	0	0.3
03.05.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.3
04.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
05.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
10.05.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.3
11.05.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.3
12.05.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
16.05.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
17.05.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
18.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
19.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
23.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
24.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.3
25.05.2023	0.3	1	-1	0	0.3
26.05.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.2

30.05.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.3
01.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
02.06.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.1	0	0	0.3
07.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
08.06.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.3
09.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
13.06.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
21.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
22.06.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.3
23.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
27.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
04.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
05.07.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.07.2023	0.3	0	0	0	0.3
07.07.2023	0.4	0	0	0	0.3
11.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.3
12.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
13.07.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
14.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
19.07.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
21.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
25.07.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.3
26.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
27.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
28.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.3
02.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.3
03.08.2023	0.3	0	0	0	0.3
04.08.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
09.08.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3

11.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
15.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
16.08.2023	0.4	0	0	0	0.3
17.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.3
18.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
22.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
23.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.3
24.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.3
25.08.2023	0.3	0	0	0	0.3
29.08.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.3
30.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
31.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.3
01.09.2023	0.3	0	0	0	0.3
05.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.3
06.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.3
07.09.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
08.09.2023	0.4	0.1	0	0	0.3
12.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
14.09.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.3
15.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
19.09.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.3
20.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
21.09.2023	0.3	0.6	-0.6	0	0.3
22.09.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.3
26.09.2023	0.4	0	0	0	0.3
27.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
28.09.2023	0.4	0.4	-0.4	0	0.3
29.09.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.3
03.10.2023	0.3	0	0	0	0.3
04.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
05.10.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.3
06.10.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
10.10.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
11.10.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.3
12.10.2023	0.3	0.6	-0.6	0	0.3
13.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
17.10.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
18.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3

19.10.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
20.10.2023	0.7	0.7	-0.3	0	0.3
24.10.2023	0.6	0.9	-0.6	0	0.3
25.10.2023	0.7	0.8	-0.4	0	0.3
26.10.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
27.10.2023	0.7	0.7	-0.3	0	0.3
31.10.2023	0.7	1	-0.5	0	0.3
01.11.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
02.11.2023	0.7	1.4	-1	0	0.3
03.11.2023	0.6	0.9	-0.6	0	0.3
07.11.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
09.11.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.3
10.11.2023	0.7	1.1	-0.7	0	0.3
14.11.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
15.11.2023	40.5	40.8	-0.5	0	0.2
16.11.2023	40.5	40.6	-0.3	0	0.2
17.11.2023	40.5	40.7	-0.4	0	0.2
21.11.2023	40.4	40.5	-0.3	0	0.2
22.11.2023	40.5	40.6	-0.4	0	0.2
23.11.2023	40.5	40.6	-0.3	0	0.2
24.11.2023	40.4	40.5	-0.3	0	0.2
28.11.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
29.11.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
30.11.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
01.12.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
05.12.2023	0.7	1.1	-0.7	0	0.3
06.12.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
07.12.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
08.12.2023	0.7	0.6	-0.2	0	0.3
12.12.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.3
13.12.2023	0.7	0.8	-0.4	0	0.3
14.12.2023	0.7	1.6	-1.2	0	0.3
15.12.2023	0.7	0.9	-0.4	0	0.3
17.05.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
20.12.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.3
21.12.2023	0.5	0.8	-0.6	0	0.3
22.12.2023	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
28.12.2023	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
29.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3

02.01.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
03.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
04.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
05.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
09.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
10.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
11.01.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
12.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
16.01.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
17.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
18.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
19.01.2024	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
23.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
24.01.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
25.01.2024	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
26.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
30.01.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
31.01.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
01.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
02.02.2024	0.5	0.5	-0.4	0	0.3
06.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
07.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
08.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
09.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
13.02.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
14.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
15.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
16.02.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
20.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
22.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
23.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
27.02.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
28.02.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
29.02.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
01.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
05.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
06.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3



08.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
12.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
13.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
14.03.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
15.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
19.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
20.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
21.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
22.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
26.03.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
27.03.2024	0.5	0.6	-0.4	0	0.3
28.03.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
03.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
04.04.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
05.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
09.04.2024	0.5	0.5	-0.3	0	0.3
10.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
11.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
12.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
16.04.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
17.04.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
18.04.2024	0.5	0.3	-0.1	0	0.3
19.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.04.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
24.04.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
26.04.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.3
30.04.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
03.05.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
07.05.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
08.05.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
09.05.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
10.05.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
14.05.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
15.05.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
16.05.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.3

**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