

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC05544**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
19.09.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
22.09.2022	4.81	4.78	0	0	0.03
09.03.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
20.04.2023	0.2	1.8	-1.8	0	0.1
23.09.2022	5.68	5.68	0	0	0
26.09.2022	3.56	3.56	0	0	0
27.09.2022	4.96	4.96	0	0	0
28.09.2022	3.45	3.45	0	0	0
29.09.2022	6.2	6.2	0	0	0
30.09.2022	1.47	1.47	0	0	0
03.10.2022	4	4	0	0	0
04.10.2022	4.64	4.64	0	0	0
05.10.2022	5	5	0	0	0
06.10.2022	5.19	5.19	0	0	0
07.10.2022	3.68	3.68	0	0	0
10.10.2022	5.7	5.7	0	0	0
11.10.2022	5.09	5.09	0	0	0
12.10.2022	5.58	5.58	0	0	0
13.10.2022	5.11	5.11	0	0	0
14.10.2022	5.42	5.42	0	0	0
17.10.2022	6	6	0	0	0
18.10.2022	5.05	5.05	0	0	0
19.10.2022	4.64	4.64	0	0	0
20.10.2022	5.99	5.99	0	0	0
21.10.2022	5.5	5.5	0	0	0
24.10.2022	15.52	15.52	0	0	0
25.10.2022	4.34	4.34	0	0	0
26.10.2022	5.36	5.36	0	0	0
27.10.2022	5.19	5.19	0	0	0
28.10.2022	4.74	4.74	0	0	0
31.10.2022	5.53	5.53	0	0	0

01.11.2022	4.78	4.78	0	0	0
02.11.2022	4.6	4.6	0	0	0
03.11.2022	4.82	4.82	0	0	0
04.11.2022	4.81	4.81	0	0	0
07.11.2022	10.28	10.28	0	0	0
08.11.2022	4.55	4.55	0	0	0
09.11.2022	4.52	4.52	0	0	0
10.11.2022	4.15	4.15	0	0	0
11.11.2022	4.37	4.37	0	0	0
14.11.2022	4.94	4.94	0	0	0
15.11.2022	3.56	3.56	0	0	0
16.11.2022	3.74	3.74	0	0	0
17.11.2022	3.7	3.7	0	0	0
18.11.2022	3.67	3.67	0	0	0
21.11.2022	2.91	2.91	0	0	0
22.11.2022	3.5	3.5	0	0	0
23.11.2022	3.44	3.44	0	0	0
24.11.2022	3.49	3.49	0	0	0
25.11.2022	3.34	3.34	0	0	0
28.11.2022	-0.38	-0.38	0	0	0
29.11.2022	3.64	3.64	0	0	0
30.11.2022	3.55	3.55	0	0	0
01.12.2022	3.87	3.87	0	0	0
02.12.2022	3.36	3.36	0	0	0
05.12.2022	1.57	1.57	0	0	0
06.12.2022	3.53	3.53	0	0	0
07.12.2022	3.68	3.68	0	0	0
08.12.2022	3.82	3.82	0	0	0
09.12.2022	3.64	3.64	0	0	0
13.12.2022	3.77	3.71	0	0	0.06
14.12.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
15.12.2022	3.64	3.58	0	0	0.06
16.12.2022	4.36	4.29	0	0	0.07
20.12.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
21.12.2022	4.27	4.21	0	0	0.06
22.12.2022	4.09	4.04	0	0	0.05
23.12.2022	0.1	4.1	-4	0	0.1
28.12.2022	0.1	3.9	-3.9	0	0.1
29.12.2022	0.1	4.3	-4.2	0	0.1

30.12.2022	0.1	4.1	-4	0	0.1
03.01.2023	0.1	3.8	-3.7	0	0.1
04.01.2023	0.1	4	-3.9	0	0.1
05.01.2023	0.1	3.8	-3.7	0	0.1
06.01.2023	0.1	3.6	-3.6	0	0.1
10.01.2023	0.1	3.3	-3.2	0	0.1
11.01.2023	0.1	3.2	-3.1	0	0.1
12.01.2023	0.1	3.1	-3	0	0.1
13.01.2023	0.1	2.8	-2.7	0	0.1
18.01.2023	0.1	2.8	-2.7	0	0.1
19.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.1	3.1	-3.1	0	0.1
24.01.2023	0.1	2.8	-2.8	0	0.1
25.01.2023	0.1	2.9	-2.9	0	0.1
26.01.2023	0.1	2.8	-2.8	0	0.1
27.01.2023	0.1	2.7	-2.6	0	0.1
31.01.2023	0.1	2.7	-2.7	0	0.1
01.02.2023	0.1	2.8	-2.7	0	0.1
02.02.2023	0.1	2.2	-2.2	0	0.1
03.02.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
07.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
08.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
09.02.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
10.02.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
15.02.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
16.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
17.02.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
21.02.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0.1
22.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
23.02.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
24.02.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
28.02.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
01.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
02.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
03.03.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
07.03.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
08.03.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
10.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1

14.03.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0.1
15.03.2023	0.1	1.9	-1.9	0	0.1
16.03.2023	0.1	3.6	-3.6	0	0.1
17.03.2023	0.1	2.1	-2	0	0.1
21.03.2023	0.2	2.3	-2.3	0	0.1
22.03.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
23.03.2023	0.2	2.1	-2.1	0	0.1
24.03.2023	0.2	2	-2	0	0.1
28.03.2023	0.2	2.1	-2.1	0	0.1
29.03.2023	0.2	2.1	-2.1	0	0.1
30.03.2023	0.2	2	-2	0	0.1
31.03.2023	0.2	1.7	-1.7	0	0.1
04.04.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0.1
05.04.2023	0.2	1.9	-1.9	0	0.1
06.04.2023	0.2	1.8	-1.8	0	0.1
11.04.2023	0.2	4.4	-4.3	0	0.1
12.04.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0.1
13.04.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.1
14.04.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.1
18.04.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
19.04.2023	0.2	1.7	-1.7	0	0.1
16.05.2023	0.2	1.4	-1.4	0	0.1
08.12.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.2
21.04.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.1
25.04.2023	0.2	1.7	-1.7	0	0.1
26.04.2023	0.2	1.7	-1.7	0	0.1
27.04.2023	0.2	1.8	-1.8	0	0.1
28.04.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
03.05.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.2
04.05.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.2
09.05.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.1
10.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
11.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
12.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
17.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
18.05.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
19.05.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
23.05.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1

24.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
25.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.2
26.05.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
01.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
02.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
07.06.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
08.06.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
09.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
20.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
21.06.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
22.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
23.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
28.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
04.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
05.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
11.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
12.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
13.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
14.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
18.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
19.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
20.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
21.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
25.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
26.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
27.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
28.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
01.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
02.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
03.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
04.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2

08.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
09.08.2023	0.2	0	0	0	0.2
10.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
11.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
15.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
16.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
17.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
18.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
22.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
23.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
24.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
25.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
29.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
30.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
31.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
01.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
05.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
06.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
07.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
08.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
12.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
13.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
14.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
15.09.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
19.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
20.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
21.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
22.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
26.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
28.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
29.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
03.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
04.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
05.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
06.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
10.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
11.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
12.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2

13.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
17.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
18.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
19.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2
20.10.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
24.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
25.10.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
26.10.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
27.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
31.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
01.11.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.2
02.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
03.11.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
07.11.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
08.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
09.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.2
10.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
14.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.2
15.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.2
16.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.2
17.11.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
21.11.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
22.11.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
23.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
24.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.2
28.11.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
29.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.2
30.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
01.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
05.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.2
06.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
07.12.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
15.02.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
10.05.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
12.12.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
13.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
14.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.2
15.12.2023	0.4	0.3	0	0	0.2
19.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.2

20.12.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
21.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.2
22.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
28.12.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
29.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
02.01.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
04.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
05.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
09.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
10.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
12.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
16.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
17.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
19.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.01.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
24.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
25.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
26.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
30.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
31.01.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
01.02.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
02.02.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
06.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
08.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
09.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
13.02.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
14.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
16.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
20.02.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
21.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
22.02.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
23.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.02.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
28.02.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
29.02.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2

01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
05.03.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
06.03.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
07.03.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
08.03.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
12.03.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
13.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
14.03.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
15.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
19.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
20.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
21.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
22.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
26.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.2
27.03.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
28.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
03.04.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
04.04.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
05.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
09.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
10.04.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
11.04.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
12.04.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
16.04.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
17.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
18.04.2024	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
19.04.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
23.04.2024	0.2	0.5	-0.5	0	0.2
24.04.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
26.04.2024	0.2	0	0	0	0.2
30.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.05.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
07.05.2024	0.2	0	0	0	0.2
08.05.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
09.05.2024	0.2	0.2	-0.2	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