

Historical cost data

ISIN: DE000HC03X58

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
16.09.2022	0.38	0.29	0	0	0.09
20.09.2022	0.58	0.49	0	0	0.09
05.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.09.2022	0.46	0.37	0	0	0.09
22.09.2022	0.51	0.41	0	0	0.1
23.09.2022	2.43	2.32	0	0	0.11
27.09.2022	0.14	-0.07	0	0	0.21
28.09.2022	-0.23	-0.45	0	0	0.22
29.09.2022	1.67	1.45	0	0	0.22
30.09.2022	-0.93	-1.08	0	0	0.15
04.10.2022	0.06	-0.05	0	0	0.11
05.10.2022	0.7	0.6	0	0	0.1
06.10.2022	2.89	2.78	0	0	0.11
07.10.2022	2.06	1.94	0	0	0.12
11.10.2022	-0.05	-0.19	0	0	0.14
12.10.2022	1.46	1.32	0	0	0.14
13.10.2022	-0.19	-0.33	0	0	0.14
14.10.2022	0.29	0.17	0	0	0.12
18.10.2022	0.17	0.07	0	0	0.1
19.10.2022	-0.25	-0.36	0	0	0.11
20.10.2022	0.97	0.86	0	0	0.11
21.10.2022	1.15	1.04	0	0	0.11
25.10.2022	0	-0.11	0	0	0.11
26.10.2022	1.29	1.19	0	0	0.1
27.10.2022	-0.67	-0.76	0	0	0.09
28.10.2022	1.85	1.76	0	0	0.09
01.11.2022	0.89	0.8	0	0	0.09
02.11.2022	0.6	0.49	0	0	0.11
03.11.2022	0.57	0.46	0	0	0.11
04.11.2022	0.87	0.72	0	0	0.15

08.11.2022	0.59	0.48	0	0	0.11
09.11.2022	0.62	0.52	0	0	0.1
10.11.2022	-0.24	-0.36	0	0	0.12
11.11.2022	0.38	0.28	0	0	0.1
15.11.2022	0.41	0.32	0	0	0.09
16.11.2022	0.47	0.39	0	0	0.08
17.11.2022	0.31	0.23	0	0	0.08
18.11.2022	0.01	-0.08	0	0	0.09
22.11.2022	0.37	0.28	0	0	0.09
23.11.2022	0.3	0.22	0	0	0.08
24.11.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
25.11.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
29.11.2022	0.31	0.23	0	0	0.08
30.11.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
01.12.2022	-3.43	-3.51	0	0	0.08
02.12.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
06.12.2022	0.19	0.13	0	0	0.06
07.12.2022	-0.15	-0.21	0	0	0.06
08.12.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
09.12.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
13.12.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
14.12.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
15.12.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
16.12.2022	0.29	0.22	0	0	0.06
20.12.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
21.12.2022	0.36	0.29	0	0	0.07
22.12.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
23.12.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
28.12.2022	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
29.12.2022	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
30.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
04.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
10.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1

18.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
01.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
08.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
09.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
15.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
22.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
01.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
02.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
07.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
08.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
10.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

28.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
04.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
10.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
10.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
31.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
08.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
23.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

26.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.1	2	-2	0	0.1
02.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
07.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
08.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
30.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
04.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
20.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.08.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
02.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

15.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
30.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
01.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
26.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
27.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.09.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
29.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
03.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
04.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
06.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
11.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
12.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
13.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
18.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
24.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1

25.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
26.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
27.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
01.11.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
03.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
07.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
10.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
05.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
06.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
15.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
20.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
03.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
09.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0

09.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
25.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
11.07.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
16.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
23.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.01.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
01.02.2024	0.1	2.6	-2.5	0	0
02.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
06.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
08.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
13.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
21.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
23.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
05.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
07.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0

14.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
03.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
25.04.2024	-99.9	0.1	-99.9	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
17.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
21.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
22.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

31.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
04.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
05.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
13.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
27.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
02.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
04.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.07.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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