

Historical cost data

ISIN: DE000HC01HA9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.09.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
19.09.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
26.09.2022	3.39	3.39	0	0	0
29.09.2022	7.35	7.35	0	0	0
21.11.2022	2.48	2.48	0	0	0
06.12.2022	3.84	3.84	0	0	0
22.12.2022	4.74	4.67	0	0	0.07
05.01.2023	0.1	4.3	-4.2	0	0.1
25.04.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
26.04.2023	0.3	1.9	-1.9	0	0.2
20.09.2022	5.14	5.14	0	0	0
21.09.2022	5.09	5.09	0	0	0
22.09.2022	5.2	5.2	0	0	0
23.09.2022	5.73	5.73	0	0	0
27.09.2022	5.76	5.76	0	0	0
28.09.2022	4.41	4.41	0	0	0
30.09.2022	6.03	6.03	0	0	0
03.10.2022	1.97	1.97	0	0	0
04.10.2022	5.4	5.4	0	0	0
05.10.2022	5.6	5.6	0	0	0
06.10.2022	5.9	5.9	0	0	0
07.10.2022	5.23	5.23	0	0	0
10.10.2022	5.56	5.56	0	0	0
11.10.2022	6.81	6.81	0	0	0
12.10.2022	6.3	6.3	0	0	0
13.10.2022	5.47	5.47	0	0	0
14.10.2022	6.18	6.18	0	0	0
17.10.2022	8.2	8.2	0	0	0
18.10.2022	7	7	0	0	0
19.10.2022	4.94	4.94	0	0	0
20.10.2022	5.46	5.46	0	0	0

21.10.2022	5.55	5.55	0	0	0
24.10.2022	16.95	16.95	0	0	0
25.10.2022	5.41	5.41	0	0	0
26.10.2022	5.98	5.98	0	0	0
27.10.2022	5.95	5.95	0	0	0
28.10.2022	5.82	5.82	0	0	0
31.10.2022	7.34	7.34	0	0	0
01.11.2022	5.39	5.39	0	0	0
02.11.2022	5.29	5.29	0	0	0
03.11.2022	5.52	5.52	0	0	0
04.11.2022	5.16	5.16	0	0	0
07.11.2022	13.08	13.08	0	0	0
08.11.2022	5.17	5.17	0	0	0
09.11.2022	5.14	5.14	0	0	0
10.11.2022	4.41	4.41	0	0	0
11.11.2022	5.01	5.01	0	0	0
14.11.2022	5.74	5.74	0	0	0
15.11.2022	3.8	3.8	0	0	0
16.11.2022	3.89	3.89	0	0	0
17.11.2022	4.04	4.04	0	0	0
18.11.2022	4.3	4.3	0	0	0
22.11.2022	3.82	3.82	0	0	0
23.11.2022	3.72	3.72	0	0	0
24.11.2022	3.76	3.76	0	0	0
25.11.2022	3.57	3.57	0	0	0
28.11.2022	-1.58	-1.58	0	0	0
29.11.2022	3.98	3.98	0	0	0
30.11.2022	3.87	3.87	0	0	0
01.12.2022	4.32	4.32	0	0	0
02.12.2022	3.51	3.51	0	0	0
05.12.2022	0.86	0.86	0	0	0
07.12.2022	4.22	4.22	0	0	0
08.12.2022	4.21	4.21	0	0	0
09.12.2022	4.02	4.02	0	0	0
13.12.2022	4.2	4.12	0	0	0.09
14.12.2022	4.03	3.96	0	0	0.08
15.12.2022	4.08	3.99	0	0	0.08
16.12.2022	5.34	5.24	0	0	0.1
20.12.2022	4.82	4.74	0	0	0.08

21.12.2022	4.96	4.88	0	0	0.08
23.12.2022	0.2	4.7	-4.6	0	0.1
28.12.2022	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
29.12.2022	0.2	4.9	-4.8	0	0.1
30.12.2022	0.2	4.8	-4.7	0	0.1
03.01.2023	0.2	4.3	-4.2	0	0.1
04.01.2023	0.2	4.5	-4.5	0	0.1
06.01.2023	0.2	4.1	-4	0	0.1
10.01.2023	0.1	3.4	-3.4	0	0.1
11.01.2023	0.1	3.4	-3.4	0	0.1
12.01.2023	0.1	3.2	-3.2	0	0.1
13.01.2023	0.1	2.8	-2.8	0	0.1
18.01.2023	0.1	3	-2.9	0	0.1
19.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.2	3.4	-3.3	0	0.1
24.01.2023	0.1	2.9	-2.9	0	0.1
25.01.2023	0.1	3	-3	0	0.1
26.01.2023	0.1	2.9	-2.9	0	0.1
27.01.2023	0.1	2.7	-2.7	0	0.1
31.01.2023	0.1	2.8	-2.8	0	0.1
01.02.2023	0.1	2.9	-2.9	0	0.1
02.02.2023	0.1	2.3	-2.3	0	0.1
03.02.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0.1
07.02.2023	0.1	1.9	-1.9	0	0.1
08.02.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0.1
09.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
10.02.2023	0.1	1.7	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
15.02.2023	0.1	1.8	-1.8	0	0.1
16.02.2023	0.1	1.9	-1.9	0	0.1
17.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
21.02.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
22.02.2023	0.1	1.9	-1.9	0	0.1
23.02.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
24.02.2023	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
28.02.2023	0.1	1.8	-1.8	0	0.1
01.03.2023	0.1	2	-1.9	0	0.1
02.03.2023	0.1	2	-1.9	0	0.1
03.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1

07.03.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0.1
08.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
09.03.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0.1
10.03.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0.1
14.03.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
15.03.2023	0.1	2.2	-2.1	0	0.1
16.03.2023	0.2	3.2	-3.2	0	0.1
17.03.2023	0.1	2.4	-2.4	0	0.1
21.03.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.2
22.03.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.2
23.03.2023	0.3	2.5	-2.4	0	0.2
24.03.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.2
28.03.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.2
29.03.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.2
30.03.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.2
31.03.2023	0.2	1.9	-1.9	0	0.2
04.04.2023	0.3	1.9	-1.9	0	0.2
05.04.2023	0.3	2.1	-2	0	0.2
06.04.2023	0.3	2	-1.9	0	0.2
11.04.2023	0.3	6.7	-6.7	0	0.2
12.04.2023	0.3	1.9	-1.9	0	0.2
13.04.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
14.04.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.2
18.04.2023	0.3	1.8	-1.7	0	0.2
19.04.2023	0.3	1.8	-1.8	0	0.2
20.04.2023	0.3	2	-2	0	0.2
21.04.2023	0.3	1.8	-1.8	0	0.2
24.05.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
19.09.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
21.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
26.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
27.09.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
06.10.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
31.10.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
24.11.2023	0.6	0.7	-0.4	0	0.2
30.11.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
02.01.2024	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.3

27.04.2023	0.3	2	-1.9	0	0.2
28.04.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
03.05.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
04.05.2023	0.3	1.9	-1.9	0	0.2
05.05.2023	0.3	1.1	-1	0	0.2
09.05.2023	0.3	1.7	-1.6	0	0.2
10.05.2023	0.3	1.7	-1.6	0	0.2
11.05.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.2
12.05.2023	0.3	1.7	-1.6	0	0.2
16.05.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
17.05.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
18.05.2023	0.3	1.8	-1.7	0	0.2
19.05.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.2
23.05.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
25.05.2023	0.3	1.5	-1.5	0	0.2
26.05.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
30.05.2023	0.3	0.9	-0.9	0	0.2
31.05.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
01.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
02.06.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
09.06.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
22.06.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
29.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
07.07.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
11.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2

14.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
18.07.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
19.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
20.07.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
21.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
25.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
26.07.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
28.07.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
04.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
09.08.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
16.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.08.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
22.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
23.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
25.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
29.08.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.09.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.09.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
06.09.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.09.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
08.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
12.09.2023	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
13.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
14.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
15.09.2023	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
20.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
22.09.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
28.09.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2

29.09.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
03.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.3
04.10.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
05.10.2023	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
10.10.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
11.10.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
12.10.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
13.10.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
17.10.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
18.10.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
19.10.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
20.10.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.2
24.10.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.2
25.10.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
26.10.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.2
27.10.2023	0.6	1	-0.6	0	0.2
01.11.2023	0.7	1.1	-0.7	0	0.2
02.11.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
03.11.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.2
07.11.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
08.11.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
09.11.2023	0.6	1	-0.6	0	0.2
10.11.2023	0.7	0.9	-0.5	0	0.2
14.11.2023	0.7	1.1	-0.7	0	0.2
15.11.2023	0.5	1.1	-0.8	0	0.2
16.11.2023	0.6	1	-0.6	0	0.2
17.11.2023	0.6	0.8	-0.5	0	0.2
21.11.2023	0.6	1.1	-0.7	0	0.2
22.11.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
23.11.2023	0.6	0.9	-0.6	0	0.2
28.11.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
29.11.2023	0.6	1	-0.7	0	0.2
01.12.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
05.12.2023	0.6	1	-0.6	0	0.2
06.12.2023	0.6	0.8	-0.5	0	0.2
07.12.2023	0.6	0.8	-0.5	0	0.2
08.12.2023	0.6	0.7	-0.4	0	0.2
12.12.2023	0.6	0.9	-0.5	0	0.2
13.12.2023	0.6	0.8	-0.5	0	0.2

14.12.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.2
15.12.2023	0.6	0.4	-0.1	0	0.2
19.12.2023	0.3	0.8	-0.8	0	0.2
20.12.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
21.12.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.2
22.12.2023	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
28.12.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
29.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
03.01.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
05.01.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
30.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
08.03.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.04.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
05.04.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
03.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
24.05.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
31.05.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
09.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
10.01.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
11.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.01.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
16.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
17.01.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
18.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
19.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
23.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
24.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
26.01.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
31.01.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
01.02.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
02.02.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.02.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
07.02.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
08.02.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
09.02.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
13.02.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
14.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.3
15.02.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2

16.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.02.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
21.02.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
22.02.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
23.02.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
27.02.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
28.02.2024	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
29.02.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
01.03.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.03.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
06.03.2024	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
07.03.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
12.03.2024	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
13.03.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
14.03.2024	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
15.03.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.03.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
20.03.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
21.03.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
22.03.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
26.03.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
27.03.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
28.03.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
04.04.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
09.04.2024	0.3	0.5	-0.5	0	0.2
10.04.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.3
11.04.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
12.04.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.3
16.04.2024	0.3	0.6	-0.6	0	0.2
17.04.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.3
18.04.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
19.04.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
23.04.2024	0.3	0.7	-0.7	0	0.2
24.04.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.04.2024	0.3	0	0	0	0.3
30.04.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
07.05.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
08.05.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.05.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2

10.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
14.05.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
15.05.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
16.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
17.05.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
22.05.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
23.05.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
28.05.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
29.05.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
30.05.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.3

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