Historical cost data

ISIN: DE000HC203H5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
16.11.2022	0.57	0.46	0	0	0.11
18.11.2022	1.71	1.6	0	0	0.11
23.11.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
08.02.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
28.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
24.03.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
04.04.2023	1	3.8	-2.8	0	0.1
11.05.2023	3.7	7.9	-4.3	0	0.2
16.05.2023	1.9	6.9	-5.1	0	0.2
27.07.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
22.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
24.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
25.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
29.11.2022	-0.13	-0.17	0	0	0.04
30.11.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
01.12.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
02.12.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
06.12.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
07.12.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
08.12.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
09.12.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
13.12.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
14.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
15.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
16.12.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
20.12.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
21.12.2022	1.86	1.81	0	0	0.06
22.12.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
23.12.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
28.12.2022	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
29.12.2022	1	2.1	-1.2	0	0.1

30.12.2022	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
03.01.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1
04.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
05.01.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
06.01.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
10.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
11.01.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
12.01.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1	-0.5	0	0
24.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
25.01.2023	1	1.4	-0.4	0	0
26.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
27.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
01.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
02.02.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
03.02.2023	0.8	0.6	0.1	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.02.2023	0.7	0.6	0.1	0	0
10.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
15.02.2023	1	1.1	-0.2	0	0
16.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
17.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.02.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0
22.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
23.02.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
24.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
01.03.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
02.03.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
03.03.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
07.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
08.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
09.03.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
10.03.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
14.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
15.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1

16.03.2023	2	5.2	-3.3	0	0.1
17.03.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
21.03.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
22.03.2023	1	2.8	-2	0	0.1
23.03.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
28.03.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
29.03.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
30.03.2023	1.4	5	-3.7	0	0.1
31.03.2023	1.1	2.1	-1.2	0	0.1
05.04.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
06.04.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
12.04.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
13.04.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0.1
14.04.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
18.04.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
19.04.2023	1.6	3.4	-2	0	0.1
20.04.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
21.04.2023	1	3	-2.1	0	0.1
25.04.2023	1	3.7	-2.9	0	0.1
26.04.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
27.04.2023	2.3	4.9	-2.7	0	0.1
28.04.2023	2.9	5.6	-2.9	0	0.1
03.05.2023	2	7.2	-5.4	0	0.2
04.05.2023	2.1	8.4	-6.6	0	0.2
05.05.2023	2.2	3.8	-1.8	0	0.2
09.05.2023	1.5	5.3	-3.9	0	0.1
10.05.2023	1.6	5.6	-4.2	0	0.1
12.05.2023	2.3	8.3	-6.2	0	0.2
17.05.2023	1.9	7	-5.3	0	0.2
18.05.2023	1.4	4.7	-3.4	0	0.1
19.05.2023	2	3.8	-1.9	0	0.1
23.05.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
24.05.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
25.05.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
26.05.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
30.05.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
31.05.2023	0.9	2	-1.1	0	0
01.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0
02.06.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0

06.06.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
07.06.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0
08.06.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
09.06.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
13.06.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
20.06.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
21.06.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
22.06.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
23.06.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0.1
27.06.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
28.06.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
29.06.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
30.06.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
04.07.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
05.07.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.1
07.07.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
11.07.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
12.07.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
13.07.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
14.07.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
18.07.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
19.07.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
20.07.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
21.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
25.07.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
26.07.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
27.09.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
28.09.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
29.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
19.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
28.07.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
01.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
02.08.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
03.08.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
04.08.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
08.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
09.08.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0

10.08.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
11.08.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0
15.08.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
16.08.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
17.08.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
18.08.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
22.08.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
23.08.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
24.08.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
25.08.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
29.08.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
30.08.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
31.08.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
01.09.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
05.09.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
06.09.2023	0.6	3	-2.4	0	0.1
07.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
08.09.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
12.09.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
13.09.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
14.09.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
15.09.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
19.09.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
20.09.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
21.09.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
22.09.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
26.09.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
29.09.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
03.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
05.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
06.10.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
10.10.2023	0.5	2.5	-2	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
13.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
17.10.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
18.10.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
19.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1

20.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
24.10.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
25.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
26.10.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
27.10.2023	0.9	2	-1.2	0	0
31.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
02.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.11.2023	0.8	2	-1.3	0	0
07.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
08.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.11.2023	0.8	2	-1.2	0	0
10.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
14.11.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
15.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
16.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
17.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
21.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
22.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
23.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
24.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
28.11.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
29.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
30.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
01.12.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
05.12.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
07.12.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
08.12.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
12.12.2023	0.4	2	-1.6	0	0
13.12.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
14.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
15.12.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
19.12.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
20.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
21.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
22.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0
28.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0

05.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
16.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
18.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
26.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0
30.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
07.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
08.02.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0
21.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
23.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.03.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
12.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
13.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0

14.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.04.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.08.2024	2	3.1	-1.3	0	0.1
15.08.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
20.08.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
21.08.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
11.10.2024	3.2	11.4	-8.6	0	0.3
20.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
27.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
10.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
11.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
12.04.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
19.04.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
26.04.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.8	-1.2	0	0.1
03.05.2024	1	2.7	-1.8	0	0.1
07.05.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
09.05.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
10.05.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
14.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
15.05.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
16.05.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
21.05.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
22.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1

23.05.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
24.05.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
28.05.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
30.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
31.05.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
04.06.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
05.06.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
06.06.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
07.06.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
11.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.06.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
13.06.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
14.06.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
18.06.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
20.06.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
21.06.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
25.06.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
26.06.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
27.06.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
28.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
02.07.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
03.07.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
04.07.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
05.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
09.07.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
10.07.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
11.07.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
12.07.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
16.07.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
17.07.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
19.07.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
23.07.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
24.07.2024	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
25.07.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
26.07.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1

31.07.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
01.08.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
02.08.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
06.08.2024	2	3	-1.2	0	0.1
09.08.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
13.08.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
14.08.2024	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
16.08.2024	1.4	1	0.3	0	0.1
22.08.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
23.08.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
27.08.2024	1.6	1.7	-0.3	0	0.1
28.08.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
29.08.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
30.08.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
03.09.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
04.09.2024	1.8	2.5	-0.7	0	0.1
05.09.2024	0.9	2.9	-2	0	0.1
06.09.2024	1.1	3.3	-2.4	0	0.1
10.09.2024	1	2.9	-1.9	0	0.1
11.09.2024	1.2	1.8	-0.8	0	0.1
12.09.2024	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
13.09.2024	1.3	4	-2.8	0	0.1
17.09.2024	1.9	5	-3.2	0	0.2
18.09.2024	1.6	5	-3.6	0	0.2
19.09.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
20.09.2024	1.2	3.1	-2	0	0.1
24.09.2024	1.8	5.8	-4.2	0	0.2
25.09.2024	1.6	4.9	-3.4	0	0.2
26.09.2024	1.7	3.8	-2.3	0	0.2
27.09.2024	1.5	2.8	-1.5	0	0.2
01.10.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
02.10.2024	1.6	5.8	-4.4	0	0.2
03.10.2024	1.5	3.8	-2.5	0	0.2
04.10.2024	1.6	5.1	-3.6	0	0.2
08.10.2024	1.7	3.8	-2.3	0	0.2
09.10.2024	2	5.5	-3.7	0	0.2
10.10.2024	2.4	9.5	-7.3	0	0.2

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