

Historical cost data

ISIN: DE000HC05QL8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.09.2022	0.38	0.25	0	0	0.13
22.09.2022	0.6	0.47	0	0	0.13
08.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.09.2022	1.58	1.45	0	0	0.13
27.09.2022	0.43	0.28	0	0	0.15
28.09.2022	0.15	0	0	0	0.15
29.09.2022	0.41	0.27	0	0	0.14
30.09.2022	-0.03	-0.17	0	0	0.14
04.10.2022	0.67	0.54	0	0	0.13
05.10.2022	0.45	0.33	0	0	0.12
06.10.2022	0.75	0.63	0	0	0.12
07.10.2022	0.11	-0.01	0	0	0.12
11.10.2022	0.85	0.71	0	0	0.14
12.10.2022	0.99	0.85	0	0	0.14
13.10.2022	1	0.86	0	0	0.14
14.10.2022	0.61	0.45	0	0	0.16
18.10.2022	1.13	0.98	0	0	0.15
19.10.2022	0.59	0.43	0	0	0.16
20.10.2022	1.65	1.48	0	0	0.17
21.10.2022	-0.14	-0.3	0	0	0.16
25.10.2022	1.12	0.96	0	0	0.16
26.10.2022	0.66	0.5	0	0	0.16
27.10.2022	0.39	0.24	0	0	0.15
28.10.2022	0.05	-0.1	0	0	0.15
01.11.2022	2.55	2.38	0	0	0.17
02.11.2022	0.51	0.33	0	0	0.18
03.11.2022	0.57	0.39	0	0	0.18
04.11.2022	0.61	0.41	0	0	0.2
08.11.2022	0.78	0.62	0	0	0.16

09.11.2022	0.33	0.2	0	0	0.13
10.11.2022	0.12	-0.02	0	0	0.14
11.11.2022	0.67	0.55	0	0	0.12
15.11.2022	0.32	0.21	0	0	0.11
16.11.2022	0.38	0.27	0	0	0.11
17.11.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
18.11.2022	0.3	0.18	0	0	0.12
22.11.2022	0.3	0.17	0	0	0.13
23.11.2022	0.35	0.23	0	0	0.12
24.11.2022	0.33	0.21	0	0	0.12
25.11.2022	0.37	0.25	0	0	0.12
29.11.2022	0.44	0.32	0	0	0.12
30.11.2022	0.32	0.2	0	0	0.12
01.12.2022	-2.32	-2.44	0	0	0.12
02.12.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
06.12.2022	0.27	0.15	0	0	0.12
07.12.2022	0.31	0.19	0	0	0.12
08.12.2022	-0.36	-0.48	0	0	0.12
09.12.2022	0.23	0.12	0	0	0.11
13.12.2022	0.35	0.24	0	0	0.11
14.12.2022	0.35	0.24	0	0	0.11
15.12.2022	0.25	0.15	0	0	0.11
16.12.2022	0.29	0.17	0	0	0.12
20.12.2022	0.34	0.23	0	0	0.11
21.12.2022	0.48	0.37	0	0	0.11
22.12.2022	0.27	0.17	0	0	0.1
23.12.2022	0.29	0.18	0	0	0.11
28.12.2022	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
29.12.2022	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
30.12.2022	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
10.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.01.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
18.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.01.2023	0.1	1.9	-1.9	0	0.1

20.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
01.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
03.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
14.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
07.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
14.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.3	-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	0.2	-0.1	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.1	0	0	0.1

04.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
13.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
25.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.2	-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	0.2	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.1	3.1	-3	0	0.1
02.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1

22.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.08.2023	0.2	3.4	-3.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1

30.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
04.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.10.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
10.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
11.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
12.10.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
13.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
17.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.11.2023	0.2	1.2	-1.2	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

07.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.12.2023	0.1	0	0	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
05.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
17.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.01.2024	0.2	0	0	0	0.1

17.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
30.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
31.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
01.02.2024	0.2	3.5	-3.5	0	0.1
02.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
06.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
15.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
20.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
21.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
22.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
23.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
27.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
29.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
01.03.2024	0.2	5.3	-5.2	0	0.1
05.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
06.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
22.03.2024	0.1	0	0	0	0.1

26.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.04.2024	-99.9	0	-100	0	0
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.05.2024	0.1	0	0	0	0.1

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