

Historical cost data

ISIN: DE000HC15N98

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.10.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
26.10.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
02.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.10.2022	3.56	3.56	0	0	0
28.10.2022	2.86	2.86	0	0	0
31.10.2022	4.08	4.08	0	0	0
01.11.2022	2.91	2.91	0	0	0
02.11.2022	3.11	3.11	0	0	0
03.11.2022	2.98	2.98	0	0	0
04.11.2022	2.79	2.79	0	0	0
07.11.2022	8.99	8.99	0	0	0
08.11.2022	2.54	2.54	0	0	0
09.11.2022	2.51	2.51	0	0	0
10.11.2022	1.22	1.22	0	0	0
11.11.2022	2.83	2.83	0	0	0
14.11.2022	3.96	3.96	0	0	0
15.11.2022	2.19	2.19	0	0	0
16.11.2022	2.24	2.24	0	0	0
17.11.2022	2.34	2.34	0	0	0
18.11.2022	2.87	2.87	0	0	0
21.11.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
22.11.2022	2.42	2.42	0	0	0
23.11.2022	2.26	2.26	0	0	0
24.11.2022	2.44	2.44	0	0	0
25.11.2022	1.98	1.98	0	0	0
28.11.2022	-1.04	-1.04	0	0	0
29.11.2022	2.23	2.23	0	0	0
30.11.2022	2.32	2.32	0	0	0
01.12.2022	2.27	2.27	0	0	0
02.12.2022	2.09	2.09	0	0	0
05.12.2022	2.22	2.22	0	0	0

06.12.2022	1.86	1.86	0	0	0
07.12.2022	2.34	2.34	0	0	0
08.12.2022	2.9	2.9	0	0	0
09.12.2022	2.14	2.14	0	0	0
13.12.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
14.12.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
15.12.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
16.12.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
20.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.04
21.12.2022	1.12	1.08	0	0	0.05
22.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
23.12.2022	0.1	1.6	-1.6	0	0
28.12.2022	0.1	1.3	-1.2	0	0
29.12.2022	0.1	1.4	-1.3	0	0
30.12.2022	0.1	1.1	-1	0	0
03.01.2023	0.4	2	-1.6	0	0
04.01.2023	0.1	1.1	-1.1	0	0
05.01.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
06.01.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
10.01.2023	0.1	1.5	-1.5	0	0
11.01.2023	0.1	1.3	-1.3	0	0
12.01.2023	0.1	0.9	-0.9	0	0
13.01.2023	0.1	0.7	-0.7	0	0
18.01.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
19.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
25.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
26.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.01.2023	0.1	0	0	0	0
31.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
01.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
03.02.2023	0.1	0	0	0	0
07.02.2023	0.3	0.3	0	0	0.1
08.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
10.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
14.02.2023	0.1	0	0	0	0.1

15.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
16.02.2023	0.1	0	0	0	0
17.02.2023	0.1	0	0	0	0
21.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
22.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
23.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
24.02.2023	0.1	0	0	0	0
28.02.2023	0.1	0	0	0	0
01.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
03.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
07.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
08.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
10.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
14.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2023	0.1	0	0	0	0
16.03.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
17.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
21.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
24.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
28.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
29.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
30.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
31.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
04.04.2023	0.1	0	0	0	0.1
05.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
12.04.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
13.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
21.04.2023	0.1	0	0	0	0.1
25.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1

27.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
28.04.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
04.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
10.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
16.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
18.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
19.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
23.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
24.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
01.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
21.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
22.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
23.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
27.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1

12.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
13.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
14.07.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
18.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
19.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
26.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
28.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
01.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
02.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
15.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
16.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
25.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.2	0	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
01.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.1	0	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	0.2	-0.2	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

20.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
26.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
27.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
04.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
06.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
10.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.10.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
24.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
31.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
01.11.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
02.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
03.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
07.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
08.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.6	0.7	-0.3	0	0.1
10.11.2023	0.5	0.5	0	0	0.1
14.11.2023	0.6	0.5	-0.1	0	0.1
15.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
16.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
17.11.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
21.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.11.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0.1

28.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
29.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
30.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
01.12.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
05.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
07.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
12.12.2023	0.6	1	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.6	1	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.5	0.6	-0.3	0	0.1
15.12.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
22.12.2023	0.4	1	-0.8	0	0.1
28.12.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1

02.02.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
07.02.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
13.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
14.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.03.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
26.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
11.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1

18.04.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
19.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
03.05.2024	0.4	0.6	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.4	0.8	-0.6	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