

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC50QL4**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.03.2023	4.7	2.2	2.1	0	0.3
16.03.2023	5.8	12.7	-7.3	0	0.3
24.08.2023	1.9	9.9	-8.4	0	0.4
08.09.2023	2	11.5	-9.8	0	0.3
07.11.2023	1.8	9.5	-8.1	0	0.3
17.03.2023	5.3	12.7	-7.5	0	0.1
21.03.2023	10.4	15.1	-5	0	0.3
22.03.2023	2	9.9	-8.2	0	0.3
23.03.2023	2.1	9.2	-7.5	0	0.3
24.03.2023	2.3	10.2	-8.2	0	0.3
28.03.2023	2.3	9.8	-7.8	0	0.3
29.03.2023	1.6	8.7	-7.4	0	0.3
30.03.2023	1.7	9.2	-7.8	0	0.2
31.03.2023	2	8.4	-6.6	0	0.2
04.04.2023	1.9	9.1	-7.5	0	0.3
05.04.2023	1.9	9.3	-7.7	0	0.3
06.04.2023	2.1	9.3	-7.5	0	0.3
12.04.2023	2	9.5	-7.8	0	0.3
13.04.2023	2.1	9.7	-8	0	0.3
14.04.2023	1.7	9.4	-8	0	0.3
18.04.2023	1.8	8.8	-7.3	0	0.3
19.04.2023	1.7	9.5	-8.1	0	0.3
20.04.2023	1.7	9.2	-7.8	0	0.3
21.04.2023	1.8	9.3	-7.9	0	0.3
25.04.2023	1.8	9	-7.5	0	0.3
26.04.2023	1.7	9.2	-7.9	0	0.3
27.04.2023	1.7	8.6	-7.2	0	0.3
28.04.2023	1.8	9.5	-8	0	0.3
03.05.2023	1.7	9.2	-7.9	0	0.3
04.05.2023	1.8	9.1	-7.6	0	0.3
05.05.2023	1.7	11.5	-10.1	0	0.3

09.05.2023	1.8	10	-8.5	0	0.3
10.05.2023	2.1	9.7	-7.9	0	0.3
11.05.2023	1.9	9.2	-7.6	0	0.3
12.05.2023	1.7	9.2	-7.8	0	0.3
16.05.2023	1.7	9.4	-8.1	0	0.3
17.05.2023	1.7	8.7	-7.3	0	0.3
18.05.2023	1.6	9.8	-8.5	0	0.3
19.05.2023	1.8	9.1	-7.6	0	0.3
23.05.2023	1.7	9.7	-8.3	0	0.3
24.05.2023	1.9	9.3	-7.7	0	0.3
25.05.2023	1.5	9.2	-8	0	0.4
26.05.2023	1.7	9.1	-7.7	0	0.3
30.05.2023	1.9	10.1	-8.5	0	0.3
31.05.2023	1.6	9.3	-8	0	0.3
01.06.2023	1.7	9.4	-7.9	0	0.3
02.06.2023	2	9.7	-8	0	0.3
06.06.2023	1.9	10.2	-8.6	0	0.3
07.06.2023	1.7	10.7	-9.2	0	0.3
08.06.2023	2	9.9	-8.2	0	0.3
09.06.2023	1.7	10.1	-8.6	0	0.3
13.06.2023	1.8	10	-8.5	0	0.3
15.06.2023	2	9.6	-7.9	0	0.3
20.06.2023	1.9	10	-8.5	0	0.3
21.06.2023	1.8	10.2	-8.7	0	0.3
22.06.2023	1.9	10	-8.4	0	0.3
23.06.2023	2.1	10.3	-8.5	0	0.3
27.06.2023	2	10.6	-9	0	0.3
28.06.2023	2	9.6	-8	0	0.3
29.06.2023	1.8	10.2	-8.7	0	0.3
30.06.2023	1.8	9.8	-8.3	0	0.3
04.07.2023	1.9	10	-8.4	0	0.3
05.07.2023	1.9	9.8	-8.2	0	0.3
06.07.2023	1.8	9.9	-8.5	0	0.3
07.07.2023	1.9	10.2	-8.6	0	0.3
11.07.2023	2	10.1	-8.4	0	0.3
12.07.2023	1.9	10	-8.4	0	0.3
13.07.2023	1.9	9.9	-8.4	0	0.3
14.07.2023	1.9	10.1	-8.4	0	0.3
18.07.2023	1.7	9.8	-8.5	0	0.3

19.07.2023	1.9	10.3	-8.6	0	0.3
20.07.2023	1.8	10	-8.6	0	0.3
21.07.2023	1.8	9.9	-8.3	0	0.3
25.07.2023	1.8	10	-8.6	0	0.3
26.07.2023	1.8	10	-8.5	0	0.3
27.07.2023	1.8	9.5	-8	0	0.3
28.07.2023	1.8	9.2	-7.7	0	0.3
01.08.2023	1.7	9.3	-7.8	0	0.3
02.08.2023	1.8	9.4	-7.9	0	0.3
03.08.2023	2	9.5	-7.8	0	0.3
04.08.2023	1.7	9.5	-8.1	0	0.3
08.08.2023	1.8	9.1	-7.6	0	0.3
09.08.2023	1.9	9	-7.5	0	0.4
10.08.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
11.08.2023	1.7	9.1	-7.8	0	0.3
15.08.2023	1.8	9.6	-8.1	0	0.3
16.08.2023	1.9	9.5	-8	0	0.5
17.08.2023	1.8	9.6	-8.1	0	0.3
18.08.2023	1.9	9.8	-8.2	0	0.3
22.08.2023	1.9	9.7	-8.1	0	0.3
23.08.2023	1.9	9.2	-7.6	0	0.3
25.08.2023	1.7	9.7	-8.3	0	0.3
29.08.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
30.08.2023	1.8	9.6	-8.1	0	0.3
31.08.2023	2	9.6	-7.9	0	0.3
01.09.2023	1.9	10.7	-9.1	0	0.3
05.09.2023	1.7	9.8	-8.4	0	0.3
06.09.2023	1.7	9.9	-8.5	0	0.3
07.09.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
12.09.2023	1.8	9.8	-8.3	0	0.3
13.09.2023	1.7	9.4	-8.1	0	0.3
14.09.2023	2	9.8	-8.2	0	0.3
15.09.2023	1.7	9.5	-8.1	0	0.3
19.09.2023	1.8	9.8	-8.3	0	0.3
20.09.2023	1.9	9.8	-8.2	0	0.3
21.09.2023	1.6	9.6	-8.3	0	0.3
22.09.2023	2.2	10.3	-8.5	0	0.3
26.09.2023	2.1	9.4	-7.6	0	0.4
27.09.2023	2.1	10.1	-8.3	0	0.3

28.09.2023	1.7	10	-8.6	0	0.3
29.09.2023	1.8	9.5	-8	0	0.3
03.10.2023	1.9	9.8	-8.3	0	0.4
04.10.2023	2	10.1	-8.4	0	0.3
05.10.2023	1.9	10.3	-8.7	0	0.3
06.10.2023	1.9	9.9	-8.3	0	0.3
10.10.2023	1.7	9.7	-8.4	0	0.4
11.10.2023	1.9	9.8	-8.2	0	0.3
12.10.2023	2	9.4	-7.7	0	0.3
13.10.2023	1.8	9.7	-8.3	0	0.3
17.10.2023	1.7	9.4	-7.9	0	0.3
18.10.2023	1.8	10.3	-8.9	0	0.3
19.10.2023	1.9	10	-8.5	0	0.3
20.10.2023	1.7	10.1	-8.8	0	0.4
24.10.2023	1.7	9.7	-8.3	0	0.3
25.10.2023	1.7	9.9	-8.5	0	0.3
26.10.2023	1.6	10	-8.7	0	0.3
27.10.2023	4.5	12.5	-8.4	0	0.4
31.10.2023	1.9	10.4	-8.7	0	0.3
01.11.2023	1.6	9.6	-8.3	0	0.3
02.11.2023	2.1	9.9	-8.1	0	0.3
03.11.2023	1.9	9.7	-8.1	0	0.3
14.11.2023	2.1	10.4	-8.6	0	0.3
08.12.2023	1.9	9.3	-7.8	0	0.4
14.12.2023	1.8	9.2	-7.8	0	0.3
24.01.2024	1.8	8.7	-7.2	0	0.3
21.05.2024	1.4	7.2	-6.2	0	0.3
17.05.2024	1.4	7.8	-6.8	0	0.3
08.11.2023	1.9	9.6	-8.1	0	0.3
09.11.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
10.11.2023	1.7	9.9	-8.6	0	0.3
15.11.2023	1.8	9.8	-8.3	0	0.3
16.11.2023	1.9	9.6	-8	0	0.3
17.11.2023	1.8	9.5	-8	0	0.3
21.11.2023	1.9	9.6	-8.1	0	0.3
22.11.2023	1.8	9.5	-8.1	0	0.3
23.11.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
24.11.2023	1.9	9.7	-8.1	0	0.3
28.11.2023	1.9	9.4	-7.9	0	0.3

29.11.2023	1.9	9.4	-7.8	0	0.3
30.11.2023	1.8	9.3	-7.7	0	0.3
01.12.2023	1.8	9.3	-7.8	0	0.3
05.12.2023	1.9	9.2	-7.7	0	0.3
06.12.2023	1.8	9.4	-7.9	0	0.3
07.12.2023	1.8	9.2	-7.7	0	0.3
12.12.2023	1.9	9.6	-8	0	0.3
13.12.2023	1.9	9.4	-7.9	0	0.3
15.12.2023	1.9	8.9	-7.4	0	0.4
19.12.2023	1.7	9.5	-8.1	0	0.3
20.12.2023	1.8	9.6	-8.1	0	0.3
21.12.2023	1.9	9.8	-8.3	0	0.3
22.12.2023	1.9	9.4	-7.9	0	0.3
28.12.2023	1.9	9.5	-7.9	0	0.3
29.12.2023	1.8	9.6	-8.1	0	0.3
03.01.2024	1.9	9.4	-7.9	0	0.3
04.01.2024	1.8	9.2	-7.7	0	0.4
05.01.2024	1.8	9.4	-7.9	0	0.3
09.01.2024	1.8	9	-7.5	0	0.3
10.01.2024	1.8	8.8	-7.3	0	0.3
11.01.2024	1.9	9.1	-7.6	0	0.3
12.01.2024	1.9	9.1	-7.5	0	0.3
16.01.2024	1.8	8.9	-7.4	0	0.3
17.01.2024	1.9	8.8	-7.3	0	0.3
18.01.2024	1.9	9	-7.4	0	0.4
19.01.2024	1.8	8.9	-7.5	0	0.3
23.01.2024	1.8	8.6	-7.1	0	0.3
25.01.2024	1.8	8.8	-7.4	0	0.3
26.01.2024	1.8	8.2	-6.7	0	0.3
30.01.2024	1.7	8.5	-7.2	0	0.4
31.01.2024	1.7	8.4	-7.1	0	0.3
01.02.2024	1.7	8.3	-6.9	0	0.4
02.02.2024	1.7	8.3	-7	0	0.4
06.02.2024	1.6	8.5	-7.2	0	0.3
07.02.2024	1.7	8.4	-7	0	0.3
08.02.2024	1.7	9.1	-7.7	0	0.4
09.02.2024	1.8	9.1	-7.7	0	0.3
13.02.2024	1.6	8.5	-7.2	0	0.3
14.02.2024	1.7	8.5	-7.2	0	0.3

15.02.2024	1.7	9.2	-7.9	0	0.3
16.02.2024	1.6	9.1	-7.8	0	0.4
20.02.2024	1.6	8.8	-7.5	0	0.3
21.02.2024	1.6	8.8	-7.5	0	0.3
22.02.2024	1.8	9.1	-7.6	0	0.3
23.02.2024	1.7	8.5	-7.2	0	0.3
27.02.2024	1.7	8.9	-7.5	0	0.4
28.02.2024	1.7	9.1	-7.8	0	0.3
29.02.2024	1.7	9	-7.7	0	0.4
01.03.2024	1.8	9.4	-8	0	0.5
05.03.2024	1.7	9.6	-8.2	0	0.4
06.03.2024	1.6	9.6	-8.3	0	0.3
07.03.2024	1.7	10	-8.6	0	0.3
08.03.2024	1.7	9.5	-8.2	0	0.3
12.03.2024	1.8	9.6	-8.1	0	0.4
13.03.2024	1.8	9.6	-8.2	0	0.3
14.03.2024	1.6	9.4	-8.1	0	0.3
15.03.2024	1.7	9.5	-8.1	0	0.3
19.03.2024	1.7	9.2	-7.8	0	0.3
20.03.2024	1.6	9.3	-8.1	0	0.3
21.03.2024	1.7	9.1	-7.7	0	0.4
22.03.2024	1.7	9.6	-8.2	0	0.3
26.03.2024	1.7	8.8	-7.5	0	0.3
27.03.2024	1.7	8.9	-7.5	0	0.3
28.03.2024	1.7	9.3	-7.9	0	0.3
03.04.2024	1.7	8.2	-6.8	0	0.3
04.04.2024	1.4	7.7	-6.6	0	0.3
05.04.2024	1.4	7.5	-6.5	0	0.3
09.04.2024	1.3	7.7	-6.7	0	0.3
10.04.2024	1.4	7.6	-6.5	0	0.3
11.04.2024	1.4	7.1	-6.1	0	0.3
12.04.2024	1.4	7.9	-6.8	0	0.4
16.04.2024	1.4	8.5	-7.5	0	0.3
17.04.2024	1.4	8.5	-7.4	0	0.3
18.04.2024	1.3	8	-7	0	0.3
19.04.2024	1.3	8	-7	0	0.3
23.04.2024	1.4	9.3	-8.3	0	0.3
24.04.2024	1.3	9.1	-8.1	0	0.3
26.04.2024	1.4	8.6	-7.5	0	0.3

30.04.2024	1.4	9.3	-8.3	0	0.3
03.05.2024	1.4	8.7	-7.6	0	0.3
07.05.2024	1.4	8.7	-7.7	0	0.3
08.05.2024	1.4	8.2	-7.1	0	0.3
09.05.2024	1.4	8.4	-7.3	0	0.3
10.05.2024	1.4	8.4	-7.3	0	0.3
14.05.2024	1.4	8.5	-7.4	0	0.3
15.05.2024	1.4	8.3	-7.2	0	0.3
16.05.2024	1.4	8	-6.9	0	0.3

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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