

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC5DQC3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
23.03.2023	13.2	28.5	-15.7	0	0.5
28.03.2023	7.1	21.8	-15.1	0	0.4
05.05.2023	1.8	13	-11.6	0	0.3
11.08.2023	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
21.09.2023	1	3.7	-2.9	0	0.1
07.11.2023	0.8	4.7	-4	0	0.2
21.11.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
29.03.2023	9.6	27.3	-18.2	0	0.5
30.03.2023	9.9	26.5	-17.1	0	0.6
31.03.2023	7.1	21.2	-14.5	0	0.4
04.04.2023	4.1	17.3	-13.6	0	0.4
05.04.2023	1.9	13.7	-12	0	0.3
06.04.2023	2	13.8	-12.2	0	0.3
12.04.2023	1.7	11.3	-9.9	0	0.3
13.04.2023	3.3	13	-10	0	0.3
14.04.2023	1.4	9.1	-8	0	0.2
18.04.2023	2.2	8.4	-6.4	0	0.2
19.04.2023	1.2	7.6	-6.6	0	0.2
20.04.2023	2.3	8.8	-6.7	0	0.2
21.04.2023	1.1	7.2	-6.2	0	0.2
25.04.2023	2	7.5	-5.7	0	0.2
26.04.2023	1.7	6.2	-4.7	0	0.2
27.04.2023	2.9	12.1	-9.5	0	0.3
28.04.2023	2.3	8.9	-6.8	0	0.2
03.05.2023	2.9	11.8	-9.2	0	0.3
04.05.2023	2.7	10.6	-8.2	0	0.3
09.05.2023	2.1	8	-6.1	0	0.2
10.05.2023	2.1	8.4	-6.6	0	0.2
11.05.2023	1.2	8.1	-7.2	0	0.2
12.05.2023	2	7.9	-6.2	0	0.2
16.05.2023	2.1	8	-6.1	0	0.2

17.05.2023	1.3	8.7	-7.7	0	0.2
18.05.2023	1.3	9.4	-8.3	0	0.2
19.05.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
23.05.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0.1
24.05.2023	1.1	4	-3.1	0	0.1
25.05.2023	1.1	4	-3	0	0.1
26.05.2023	0.6	4	-3.4	0	0.1
30.05.2023	1.8	5.4	-3.7	0	0.1
31.05.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
01.06.2023	0.6	3.5	-3.1	0	0.1
02.06.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
06.06.2023	0.6	3.2	-2.8	0	0.1
07.06.2023	1.1	4.1	-3.2	0	0.1
08.06.2023	0.8	4.6	-4	0	0.2
09.06.2023	0.7	4.6	-4	0	0.1
13.06.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
15.06.2023	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
20.06.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
21.06.2023	0.6	3.7	-3.3	0	0.1
22.06.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
23.06.2023	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
27.06.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
28.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
29.06.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
30.06.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
04.07.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
05.07.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
06.07.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
07.07.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
11.07.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
13.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
14.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
18.07.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
20.07.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
21.07.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
25.07.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
26.07.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1

27.07.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
28.07.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
01.08.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
02.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
03.08.2023	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
04.08.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
08.08.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0.1
09.08.2023	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
10.08.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
15.08.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
16.08.2023	0.6	3.4	-3	0	0.1
17.08.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
18.08.2023	0.6	3.3	-2.9	0	0.1
22.08.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
23.08.2023	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
24.08.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
25.08.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
29.08.2023	1	3.9	-3	0	0.1
30.08.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
31.08.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
01.09.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
05.09.2023	1.8	4.9	-3.2	0	0.1
06.09.2023	0.5	3.4	-3	0	0.1
07.09.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
08.09.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
12.09.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.1
13.09.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
14.09.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
15.09.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.1
19.09.2023	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
20.09.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
22.09.2023	0.7	4.6	-4	0	0.1
26.09.2023	0.7	4.2	-3.7	0	0.1
27.09.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
28.09.2023	0.7	3.9	-3.4	0	0.1
29.09.2023	0.6	3.9	-3.4	0	0.1
03.10.2023	1.2	4.4	-3.4	0	0.1
04.10.2023	1.2	4.5	-3.5	0	0.1
05.10.2023	0.6	4.2	-3.7	0	0.1

06.10.2023	0.6	4.3	-3.8	0	0.1
10.10.2023	0.6	4	-3.5	0	0.1
11.10.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
13.10.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
17.10.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
18.10.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
19.10.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
20.10.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
24.10.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
25.10.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
26.10.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
27.10.2023	0.7	3.9	-3.3	0	0.2
31.10.2023	1.8	6.4	-4.8	0	0.2
01.11.2023	0.9	5.7	-5	0	0.2
02.11.2023	0.9	6.2	-5.5	0	0.2
03.11.2023	0.8	4.7	-4.1	0	0.2
08.11.2023	0.8	3.9	-3.3	0	0.2
09.11.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
10.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
14.11.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.1
15.11.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
17.11.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
22.02.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
13.03.2024	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
17.05.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
16.05.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
22.11.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
23.11.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
24.11.2023	1.3	4.7	-3.6	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
29.11.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
30.11.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
05.12.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
06.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
07.12.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
08.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1

12.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
13.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
19.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
20.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
21.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
22.12.2023	0.4	1.8	-1.6	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
16.01.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
24.01.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
25.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
26.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
30.01.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
01.02.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
06.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
14.02.2024	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
15.02.2024	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
16.02.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
20.02.2024	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
21.02.2024	0.5	2.7	-2.3	0	0.1

23.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
27.02.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
28.02.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
29.02.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
01.03.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
05.03.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
06.03.2024	0.7	3.3	-2.8	0	0.1
07.03.2024	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
08.03.2024	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
12.03.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
14.03.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
15.03.2024	0.7	2.6	-2.1	0	0.1
19.03.2024	0.7	3.5	-3	0	0.1
20.03.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
21.03.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
22.03.2024	0.5	2	-1.7	0	0.1
26.03.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
27.03.2024	0.6	2.9	-2.5	0	0.1
28.03.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.1
03.04.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.1
04.04.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
05.04.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
09.04.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
10.04.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
11.04.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
12.04.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
16.04.2024	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
17.04.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
18.04.2024	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
19.04.2024	0.7	3.5	-2.9	0	0.2
23.04.2024	0.8	4.1	-3.4	0	0.2
24.04.2024	0.7	3.9	-3.3	0	0.2
26.04.2024	0.8	4.1	-3.5	0	0.2
30.04.2024	0.7	3.5	-3	0	0.1
03.05.2024	0.8	3.8	-3.2	0	0.2
07.05.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
08.05.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
09.05.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
10.05.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1

14.05.2024	0.7	3	-2.5	0	0.1
15.05.2024	0.7	3.2	-2.7	0	0.2

**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