

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC3HL68**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.01.2023	2.2	1.1	1.1	0	0
27.01.2023	2.4	8.7	-6.4	0	0.1
03.02.2023	2.4	6.8	-4.4	0	0.1
28.02.2023	2.4	8.2	-5.8	0	0.1
23.03.2023	2.5	7.7	-5.3	0	0.2
04.04.2023	2.6	7.9	-5.5	0	0.2
05.05.2023	2.3	7.2	-5.1	0	0.2
14.07.2023	1.8	7.4	-5.8	0	0.2
27.09.2023	1.8	7.7	-6	0	0.2
28.09.2023	1.7	7.9	-6.3	0	0.2
31.01.2023	2.4	7.7	-5.4	0	0.1
01.02.2023	2.4	7.7	-5.4	0	0.1
02.02.2023	2.4	7.4	-5.1	0	0.1
07.02.2023	2.4	7.3	-5	0	0.1
08.02.2023	2.4	7.5	-5.1	0	0.1
09.02.2023	2.4	6.8	-4.5	0	0.1
10.02.2023	2.5	7.1	-4.7	0	0.1
14.02.2023	2.4	7.3	-5	0	0.1
15.02.2023	2.4	7.8	-5.4	0	0.1
16.02.2023	2.4	7.7	-5.3	0	0.1
17.02.2023	2.5	7.2	-4.8	0	0.1
21.02.2023	2.4	8.4	-6.1	0	0.1
22.02.2023	2.4	7.8	-5.4	0	0.1
23.02.2023	2.4	8.4	-6.1	0	0.1
24.02.2023	2.4	8.3	-5.9	0	0.1
01.03.2023	2.4	8.1	-5.8	0	0.1
02.03.2023	2.4	8.2	-5.9	0	0.1
03.03.2023	2.4	7.7	-5.4	0	0.1
07.03.2023	2.4	8	-5.7	0	0.1
08.03.2023	2.4	8.2	-5.8	0	0.1
09.03.2023	2.4	8	-5.6	0	0.1

10.03.2023	2.5	8.3	-5.9	0	0.1
14.03.2023	2.5	8.7	-6.3	0	0.1
15.03.2023	2.4	7.5	-5.2	0	0.1
16.03.2023	2.4	8	-5.6	0	0.1
17.03.2023	2.4	8.5	-6.2	0	0.1
21.03.2023	2.5	8.6	-6.3	0	0.2
22.03.2023	2.5	8.7	-6.3	0	0.1
24.03.2023	2.5	8.5	-6.2	0	0.1
28.03.2023	2.6	8.4	-5.9	0	0.2
29.03.2023	2.5	8.4	-6.1	0	0.2
30.03.2023	2.6	7	-4.6	0	0.1
31.03.2023	2.5	7.3	-5	0	0.1
05.04.2023	2.6	8	-5.5	0	0.2
06.04.2023	2.5	7.9	-5.6	0	0.2
12.04.2023	2.6	8.6	-6.2	0	0.2
13.04.2023	2.3	8.3	-6.2	0	0.2
14.04.2023	2.3	8.5	-6.4	0	0.2
18.04.2023	2.4	8	-5.8	0	0.2
19.04.2023	2.3	8.2	-6.1	0	0.2
20.04.2023	2.4	8.4	-6.1	0	0.2
21.04.2023	2.4	8.4	-6.1	0	0.2
25.04.2023	2.3	7.8	-5.7	0	0.2
26.04.2023	2.3	8.2	-6.1	0	0.2
27.04.2023	2.2	8.2	-6.1	0	0.1
28.04.2023	2.3	8.2	-6.1	0	0.2
03.05.2023	2.2	8.1	-6	0	0.2
04.05.2023	2.3	8.4	-6.3	0	0.2
09.05.2023	2.3	8.7	-6.5	0	0.2
10.05.2023	2.4	8.9	-6.7	0	0.2
11.05.2023	2.3	8.3	-6.1	0	0.2
12.05.2023	2.3	8.1	-6	0	0.2
16.05.2023	2.3	7.2	-5.1	0	0.2
17.05.2023	2.3	8.4	-6.3	0	0.2
18.05.2023	2.3	8.4	-6.2	0	0.2
19.05.2023	2.3	8.5	-6.3	0	0.2
23.05.2023	2.3	8.8	-6.7	0	0.2
24.05.2023	2.3	9.1	-6.9	0	0.2
25.05.2023	2.4	8.2	-6	0	0.2
26.05.2023	2.3	8.2	-6	0	0.2

30.05.2023	1.7	7.7	-6.1	0	0.2
31.05.2023	1.8	7.5	-5.9	0	0.2
01.06.2023	1.8	7.5	-5.8	0	0.2
02.06.2023	1.7	6.9	-5.3	0	0.2
06.06.2023	1.8	8.4	-6.7	0	0.2
07.06.2023	1.9	7.7	-6.1	0	0.2
08.06.2023	1.7	8.7	-7.2	0	0.2
09.06.2023	1.8	7.6	-6	0	0.2
13.06.2023	1.8	7.8	-6.2	0	0.2
15.06.2023	1.8	8	-6.3	0	0.2
20.06.2023	1.8	8	-6.4	0	0.2
21.06.2023	1.8	8	-6.4	0	0.2
22.06.2023	1.9	8.2	-6.4	0	0.2
23.06.2023	1.7	8.3	-6.7	0	0.2
27.06.2023	1.9	8.3	-6.6	0	0.2
28.06.2023	1.8	8.1	-6.4	0	0.2
29.06.2023	1.8	8.4	-6.8	0	0.2
30.06.2023	1.7	7.9	-6.3	0	0.2
04.07.2023	1.8	8.3	-6.7	0	0.2
05.07.2023	1.8	8.7	-7.1	0	0.2
06.07.2023	1.9	8.1	-6.4	0	0.2
07.07.2023	1.8	7.7	-6.1	0	0.2
11.07.2023	1.8	8.3	-6.6	0	0.2
12.07.2023	1.8	8.2	-6.6	0	0.2
13.07.2023	1.7	8	-6.5	0	0.2
18.07.2023	1.8	8.7	-7.1	0	0.2
19.07.2023	1.8	8.6	-6.9	0	0.2
20.07.2023	1.9	8.2	-6.5	0	0.2
21.07.2023	1.8	7.7	-6.1	0	0.2
25.07.2023	1.8	8	-6.4	0	0.2
26.07.2023	1.8	8.1	-6.5	0	0.2
27.07.2023	1.8	7.4	-5.8	0	0.2
28.07.2023	1.7	7	-5.5	0	0.2
01.08.2023	1.8	6.8	-5.2	0	0.2
02.08.2023	1.8	6.6	-5	0	0.2
03.08.2023	1.8	6.6	-5	0	0.2
04.08.2023	1.7	6.4	-4.8	0	0.2
08.08.2023	1.8	6.2	-4.6	0	0.2
09.08.2023	1.8	6.6	-5.1	0	0.2

10.08.2023	1.8	6.7	-5.1	0	0.2
11.08.2023	1.8	7.3	-5.7	0	0.2
15.08.2023	1.7	6.7	-5.1	0	0.2
16.08.2023	1.8	7	-5.4	0	0.2
17.08.2023	1.8	7	-5.4	0	0.2
18.08.2023	1.8	7	-5.4	0	0.2
22.08.2023	1.8	7	-5.4	0	0.2
23.08.2023	1.8	6.8	-5.2	0	0.2
24.08.2023	1.8	6.9	-5.2	0	0.2
25.08.2023	1.7	6.5	-5	0	0.2
29.08.2023	1.8	6.7	-5.1	0	0.2
30.08.2023	1.7	6.1	-4.5	0	0.2
31.08.2023	1.8	7.1	-5.5	0	0.2
01.09.2023	1.7	5.6	-4.1	0	0.2
05.09.2023	1.8	7.3	-5.7	0	0.2
06.09.2023	1.7	7.1	-5.6	0	0.2
07.09.2023	1.8	7.5	-5.9	0	0.2
08.09.2023	1.8	7.7	-6.1	0	0.2
12.09.2023	1.8	7.1	-5.4	0	0.2
13.09.2023	1.8	7.1	-5.6	0	0.2
14.09.2023	1.8	7	-5.3	0	0.2
15.09.2023	1.8	7.2	-5.6	0	0.2
19.09.2023	1.9	7.7	-6	0	0.2
20.09.2023	1.8	7.2	-5.5	0	0.2
21.09.2023	1.7	7.8	-6.3	0	0.2
22.09.2023	1.9	8.5	-6.8	0	0.2
26.09.2023	1.7	7.6	-6.1	0	0.2
06.02.2024	1.4	7.6	-6.4	0	0.2
15.02.2024	1.3	7	-5.9	0	0.2
21.03.2024	1.4	7	-5.8	0	0.2
28.03.2024	1.4	7.5	-6.4	0	0.2
04.04.2024	1.1	7.5	-6.6	0	0.2
14.05.2024	1	9.1	-8.3	0	0.2
28.05.2024	1	9.2	-8.4	0	0.2
04.06.2024	1.1	8.5	-7.6	0	0.2
29.09.2023	1.9	7.3	-5.6	0	0.2
03.10.2023	1.8	7.3	-5.8	0	0.2
04.10.2023	1.9	7.4	-5.7	0	0.2
05.10.2023	1.8	7.5	-5.9	0	0.2

06.10.2023	1.7	7.5	-5.9	0	0.2
10.10.2023	1.9	7.5	-5.7	0	0.2
11.10.2023	1.7	7.2	-5.6	0	0.2
12.10.2023	1.8	8	-6.4	0	0.2
13.10.2023	1.4	6.9	-5.7	0	0.2
17.10.2023	1.5	6.9	-5.6	0	0.2
18.10.2023	1.5	7.1	-5.9	0	0.2
19.10.2023	1.5	7.6	-6.3	0	0.2
20.10.2023	1.4	7.2	-6	0	0.2
24.10.2023	1.7	8.1	-6.7	0	0.2
25.10.2023	1.6	7.1	-5.7	0	0.2
26.10.2023	1.4	7.5	-6.3	0	0.2
27.10.2023	1.6	7.6	-6.2	0	0.2
31.10.2023	1.4	7.2	-5.9	0	0.2
01.11.2023	1.5	6.9	-5.5	0	0.2
02.11.2023	1.5	6.8	-5.5	0	0.2
03.11.2023	1.4	7	-5.7	0	0.2
07.11.2023	1.5	6.2	-4.9	0	0.2
08.11.2023	1.4	6.6	-5.4	0	0.2
09.11.2023	1.4	5.8	-4.6	0	0.2
10.11.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
14.11.2023	1.5	6.3	-5	0	0.2
15.11.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
16.11.2023	1.4	6.2	-5	0	0.2
17.11.2023	1.5	6	-4.7	0	0.2
21.11.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.2
22.11.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
23.11.2023	1.4	6.4	-5.1	0	0.2
24.11.2023	1.5	5.7	-4.5	0	0.2
28.11.2023	1.5	5.9	-4.6	0	0.2
29.11.2023	1.4	5.2	-4	0	0.2
30.11.2023	1.5	5.8	-4.5	0	0.2
01.12.2023	1.5	5.4	-4.1	0	0.2
05.12.2023	1.5	6.6	-5.3	0	0.2
06.12.2023	1.4	6.6	-5.4	0	0.2
07.12.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
08.12.2023	1.5	6.5	-5.2	0	0.2
12.12.2023	1.5	6.6	-5.3	0	0.2
13.12.2023	1.4	6.6	-5.3	0	0.2

14.12.2023	1.4	6.8	-5.5	0	0.2
15.12.2023	1.5	7.1	-5.8	0	0.2
19.12.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.2
20.12.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.2
21.12.2023	1.5	6	-4.7	0	0.2
22.12.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.2
28.12.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
29.12.2023	1.5	6.8	-5.5	0	0.2
03.01.2024	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
04.01.2024	1.5	7.9	-6.6	0	0.2
05.01.2024	1.5	7.5	-6.2	0	0.2
09.01.2024	1.4	7	-5.8	0	0.2
10.01.2024	1.4	6.9	-5.6	0	0.2
11.01.2024	1.4	7.6	-6.3	0	0.2
12.01.2024	1.5	7.1	-5.7	0	0.2
16.01.2024	1.5	6.6	-5.3	0	0.2
17.01.2024	1.4	6	-4.7	0	0.2
18.01.2024	1.5	6	-4.7	0	0.2
19.01.2024	1.5	6.5	-5.2	0	0.2
23.01.2024	1.4	6.7	-5.4	0	0.2
24.01.2024	1.5	7.5	-6.2	0	0.2
25.01.2024	1.5	6.8	-5.4	0	0.2
26.01.2024	1.4	6.5	-5.2	0	0.2
30.01.2024	1.4	6.5	-5.3	0	0.2
31.01.2024	1.3	6.4	-5.2	0	0.2
01.02.2024	1.4	6.8	-5.6	0	0.2
02.02.2024	1.4	7.3	-6.2	0	0.2
07.02.2024	1.4	6.2	-5	0	0.2
08.02.2024	1.3	6.4	-5.3	0	0.2
09.02.2024	1.3	6.6	-5.5	0	0.2
13.02.2024	1.4	7	-5.8	0	0.2
14.02.2024	1.4	7	-5.9	0	0.2
16.02.2024	1.4	6.6	-5.4	0	0.2
20.02.2024	1.4	6.8	-5.6	0	0.2
21.02.2024	1.4	7.7	-6.5	0	0.2
22.02.2024	1.3	7.5	-6.4	0	0.2
23.02.2024	1.4	6.8	-5.7	0	0.2
27.02.2024	1.3	7.3	-6.1	0	0.2
28.02.2024	1.3	6.7	-5.5	0	0.2

29.02.2024	1.3	7.5	-6.3	0	0.2
01.03.2024	1.4	7.3	-6.1	0	0.2
05.03.2024	1.4	6.9	-5.6	0	0.2
06.03.2024	1.4	7	-5.8	0	0.2
07.03.2024	1.4	7.6	-6.4	0	0.2
08.03.2024	1.4	7.1	-5.9	0	0.2
12.03.2024	1.3	7.4	-6.3	0	0.2
13.03.2024	1.4	7.1	-5.8	0	0.2
14.03.2024	1.4	6.9	-5.7	0	0.2
15.03.2024	1.4	6.6	-5.4	0	0.2
19.03.2024	1.3	7.8	-6.7	0	0.2
20.03.2024	1.4	7.5	-6.3	0	0.2
22.03.2024	1.3	7.1	-6	0	0.2
26.03.2024	1.3	7.1	-6	0	0.2
27.03.2024	1.4	7	-5.8	0	0.2
03.04.2024	1.4	7.6	-6.4	0	0.2
05.04.2024	1.1	7.3	-6.4	0	0.2
09.04.2024	1.2	7.6	-6.5	0	0.2
10.04.2024	1	7.4	-6.5	0	0.2
11.04.2024	1	7.6	-6.8	0	0.2
12.04.2024	1.1	7.8	-7	0	0.2
16.04.2024	1	7.6	-6.8	0	0.2
17.04.2024	1	8	-7.1	0	0.2
18.04.2024	1	7.9	-7	0	0.2
19.04.2024	1.1	7.9	-6.9	0	0.2
23.04.2024	1.1	9.4	-8.6	0	0.2
24.04.2024	1	9	-8.2	0	0.2
26.04.2024	1.1	9.5	-8.5	0	0.2
30.04.2024	1	9.7	-8.8	0	0.2
03.05.2024	1.1	9.3	-8.4	0	0.2
07.05.2024	1.2	9.9	-8.9	0	0.2
08.05.2024	1.2	9.7	-8.7	0	0.2
09.05.2024	1.1	8.7	-7.7	0	0.2
10.05.2024	1.1	9.4	-8.4	0	0.2
15.05.2024	1.2	9.3	-8.2	0	0.2
16.05.2024	1.1	9.1	-8.2	0	0.2
17.05.2024	1.1	8.7	-7.7	0	0.2
21.05.2024	1.1	9.3	-8.3	0	0.2
22.05.2024	1.2	8.2	-7.2	0	0.2

23.05.2024	1.1	8.7	-7.7	0	0.2
24.05.2024	1	9.4	-8.6	0	0.2
29.05.2024	1.2	8.7	-7.7	0	0.2
30.05.2024	1.1	8.9	-8	0	0.2
31.05.2024	1.1	8.1	-7.2	0	0.2
06.06.2024	1.1	8.7	-7.8	0	0.2
19.06.2024	0.9	8.9	-8.2	0	0.2
05.07.2024	1	8.4	-7.6	0	0.2
05.06.2024	1.1	8.6	-7.6	0	0.2
07.06.2024	1.1	8.1	-7.2	0	0.2
11.06.2024	1.1	8.8	-7.9	0	0.2
12.06.2024	1	8.8	-7.9	0	0.2
13.06.2024	1	8.8	-8	0	0.2
14.06.2024	1	8.9	-8.2	0	0.2
18.06.2024	0.9	8.7	-8	0	0.2
20.06.2024	1	9.1	-8.3	0	0.2
21.06.2024	0.9	9.7	-8.9	0	0.2
25.06.2024	1.1	9.5	-8.6	0	0.2
26.06.2024	0.9	8.9	-8.2	0	0.2
27.06.2024	0.9	9.5	-8.8	0	0.2
28.06.2024	0.9	9.3	-8.6	0	0.2
02.07.2024	0.9	8.5	-7.8	0	0.2
03.07.2024	0.8	9	-8.3	0	0.2
04.07.2024	1	9.4	-8.6	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