

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC48P22**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.02.2023	1	1	0	0	0
21.02.2023	0.7	5.7	-5.3	0	0.2
04.04.2023	1	5.7	-5.1	0	0.5
05.04.2023	1.2	5.9	-5.2	0	0.5
12.04.2023	0.9	5.7	-5.2	0	0.4
28.04.2023	1.1	5.7	-5	0	0.5
03.05.2023	1.1	5.5	-5	0	0.6
04.05.2023	1	5.4	-4.9	0	0.5
09.05.2023	1.2	5.5	-4.9	0	0.5
31.05.2023	1.3	4.8	-4.1	0	0.5
07.06.2023	1.3	3.4	-2.6	0	0.5
05.07.2023	2.2	2.6	-0.9	0	0.5
12.07.2023	3.4	2.4	0.5	0	0.5
18.07.2023	2.2	2.1	-0.6	0	0.6
13.09.2023	5.9	5.4	-0.1	0	0.6
20.09.2023	6.1	6	-0.5	0	0.5
03.10.2023	12.6	9	3	0	0.6
03.11.2023	2.7	3	-0.8	0	0.5
22.02.2023	0.7	5.8	-5.3	0	0.2
23.02.2023	0.7	5.5	-5	0	0.2
24.02.2023	0.6	5.6	-5.2	0	0.2
28.02.2023	0.7	5.3	-4.7	0	0.2
01.03.2023	0.8	5.7	-5.1	0	0.2
02.03.2023	0.8	5.9	-5.3	0	0.2
03.03.2023	0.6	5.2	-4.8	0	0.2
07.03.2023	0.7	5.6	-5.1	0	0.2
08.03.2023	0.8	5.6	-5.1	0	0.2
09.03.2023	0.6	5.5	-5.1	0	0.2
10.03.2023	0.5	5.3	-5.1	0	0.2
14.03.2023	1.4	6.4	-5.5	0	0.4
15.03.2023	0.9	5.8	-5	0	0.2

16.03.2023	1.5	8.8	-7.7	0	0.4
17.03.2023	1	4.4	-3.6	0	0.2
21.03.2023	1.3	5.6	-4.7	0	0.4
22.03.2023	1.6	6.7	-5.5	0	0.4
23.03.2023	1.2	6.1	-5.4	0	0.4
24.03.2023	8.8	13.4	-5	0	0.4
28.03.2023	1.3	6.2	-5.3	0	0.4
29.03.2023	1.3	6.3	-5.4	0	0.4
30.03.2023	1.5	6.6	-5.5	0	0.4
31.03.2023	1.3	5.7	-4.8	0	0.4
06.04.2023	1.1	5.7	-5.2	0	0.5
13.04.2023	1	5.9	-5.4	0	0.5
14.04.2023	1.1	5.8	-5.2	0	0.4
18.04.2023	0.9	5.6	-5.1	0	0.5
19.04.2023	0.8	5.2	-4.9	0	0.5
20.04.2023	0.8	5.7	-5.3	0	0.5
21.04.2023	1.1	5.1	-4.6	0	0.5
25.04.2023	1	5.8	-5.3	0	0.5
26.04.2023	0.9	5.8	-5.4	0	0.5
27.04.2023	0.8	5.1	-4.9	0	0.5
05.05.2023	1.1	3.4	-2.8	0	0.5
10.05.2023	1.3	5.3	-4.6	0	0.5
11.05.2023	1.1	5.3	-4.7	0	0.5
12.05.2023	1	5.6	-5.1	0	0.5
16.05.2023	1.2	5.7	-5	0	0.5
17.05.2023	1.2	5.7	-4.9	0	0.5
18.05.2023	1.2	5.4	-4.7	0	0.5
19.05.2023	0.9	5.3	-4.8	0	0.5
23.05.2023	0.9	5.4	-5	0	0.5
24.05.2023	1.3	5.8	-5.1	0	0.5
25.05.2023	1.6	5.6	-4.6	0	0.6
26.05.2023	1.2	5.3	-4.5	0	0.5
30.05.2023	1.5	3.9	-3	0	0.5
01.06.2023	2.1	4	-2.5	0	0.6
02.06.2023	1.9	4	-2.6	0	0.5
06.06.2023	1.4	3.5	-2.7	0	0.6
08.06.2023	1.8	4.3	-3.1	0	0.5
09.06.2023	1.3	3.4	-2.6	0	0.5
13.06.2023	1.2	3.4	-2.7	0	0.5

15.06.2023	1.1	3.4	-2.7	0	0.5
20.06.2023	1.6	1	0.1	0	0.6
21.06.2023	2	1.4	0	0	0.5
22.06.2023	2	2.9	-1.4	0	0.5
23.06.2023	2.8	2.4	-0.2	0	0.6
27.06.2023	2.3	2.8	-0.9	0	0.5
28.06.2023	2.7	2.6	-0.4	0	0.5
29.06.2023	2.4	2.8	-0.9	0	0.5
30.06.2023	2.3	2.1	-0.3	0	0.5
04.07.2023	2.1	2.8	-1.3	0	0.5
06.07.2023	2.5	2	-0.1	0	0.6
07.07.2023	4.6	3.2	0.6	0	0.8
11.07.2023	3.8	2.7	0.6	0	0.5
13.07.2023	1.8	1.7	-0.3	0	0.5
14.07.2023	1.7	1.6	-0.4	0	0.5
19.07.2023	2	2.2	-0.7	0	0.5
20.07.2023	1.9	1.9	-0.5	0	0.5
21.07.2023	1.8	1.7	-0.4	0	0.5
25.07.2023	1.8	2	-0.8	0	0.5
26.07.2023	1.8	2.1	-0.9	0	0.5
27.07.2023	2.3	1.5	0.1	0	0.6
28.07.2023	1.7	1.6	-0.4	0	0.5
01.08.2023	1.6	1.8	-0.6	0	0.5
02.08.2023	2	2.6	-1.3	0	0.6
03.08.2023	2.4	0.9	0.9	0	0.6
04.08.2023	3.4	2.2	0.6	0	0.6
08.08.2023	2.3	2.6	-0.8	0	0.5
09.08.2023	2.6	1.5	0.6	0	0.6
10.08.2023	2.3	1.3	0.5	0	0.5
11.08.2023	1.9	1.4	0	0	0.5
15.08.2023	2.4	2.2	-0.4	0	0.5
16.08.2023	6	4	1.3	0	0.6
17.08.2023	5.7	5.2	0	0	0.5
18.08.2023	5.9	5.1	0.2	0	0.6
22.08.2023	5.8	4.9	0.4	0	0.5
23.08.2023	5.3	4.9	-0.1	0	0.5
24.08.2023	6.1	5	0.6	0	0.5
25.08.2023	6.6	5.7	0.4	0	0.5
29.08.2023	5.3	4.4	0.4	0	0.5

30.08.2023	4.3	4.2	-0.4	0	0.5
31.08.2023	4.4	4.1	-0.2	0	0.5
01.09.2023	5.3	5	-0.2	0	0.5
05.09.2023	6.3	5.4	0.4	0	0.6
06.09.2023	6.5	5.5	0.5	0	0.6
07.09.2023	7.5	6.7	0.2	0	0.6
08.09.2023	6.5	6.3	-0.3	0	0.5
12.09.2023	5.4	5.4	-0.6	0	0.5
14.09.2023	6.1	6.4	-0.9	0	0.5
15.09.2023	5.2	5.2	-0.5	0	0.5
19.09.2023	7.1	5.9	0.6	0	0.6
21.09.2023	5.3	5.6	-0.8	0	0.5
22.09.2023	7.1	6.7	-0.3	0	0.6
26.09.2023	9.2	7.4	1.2	0	0.6
27.09.2023	9.5	8.4	0.6	0	0.5
28.09.2023	10.1	9.4	0.1	0	0.5
29.09.2023	10.4	8.7	1.2	0	0.5
04.10.2023	13.8	11.5	1.7	0	0.6
05.10.2023	12.7	10.9	1.3	0	0.6
06.10.2023	12	10.5	1	0	0.5
10.10.2023	12	10.3	1.2	0	0.6
11.10.2023	9	8.2	0.4	0	0.5
12.10.2023	9.4	8.3	0.5	0	0.5
13.10.2023	11.9	9.9	1.5	0	0.5
17.10.2023	14.1	10.8	2.8	0	0.5
18.10.2023	14.8	12	2.2	0	0.5
19.10.2023	7.8	7.2	0	0	0.6
20.10.2023	3.3	1.9	0.8	0	0.6
24.10.2023	3.9	3.8	-0.4	0	0.6
25.10.2023	3.4	3.2	-0.4	0	0.5
26.10.2023	3.5	2.8	0.1	0	0.6
27.10.2023	3.5	2	0.9	0	0.6
31.10.2023	4.2	4.4	-0.8	0	0.5
01.11.2023	3.7	4.5	-1.3	0	0.5
02.11.2023	3.3	3.9	-1.1	0	0.5
14.11.2023	2.9	2.4	-0.1	0	0.6
16.11.2023	2.3	3.3	-1.5	0	0.5
01.12.2023	2.1	3.1	-1.6	0	0.5
14.12.2023	1.5	3.4	-2.4	0	0.6

15.12.2023	1.4	3.4	-2.5	0	0.5
20.12.2023	1.5	3.4	-2.5	0	0.6
28.12.2023	1.5	3.7	-2.7	0	0.6
11.01.2024	2	4.3	-2.9	0	0.6
24.01.2024	2.3	4.7	-3	0	0.6
31.01.2024	1.6	3.8	-2.8	0	0.5
09.02.2024	1.6	3.6	-2.5	0	0.5
14.02.2024	1.9	2.1	-0.9	0	0.6
22.02.2024	1.4	2.8	-1.9	0	0.6
27.02.2024	1.3	2.8	-2.1	0	0.6
29.02.2024	1.2	2.4	-1.7	0	0.6
01.03.2024	1.3	3	-2.3	0	0.6
05.03.2024	1.3	2.5	-1.8	0	0.6
07.03.2024	1.2	2.4	-1.7	0	0.6
14.03.2024	1.5	3.3	-2.3	0	0.5
22.03.2024	1.5	3	-2.1	0	0.6
27.03.2024	1.5	3.1	-2.2	0	0.6
05.04.2024	1.6	2.6	-1.6	0	0.6
16.04.2024	1.2	2.8	-2.2	0	0.5
17.04.2024	1.6	1.3	-0.4	0	0.7
19.04.2024	1.3	2	-1.3	0	0.5
24.04.2024	1.1	2.8	-2.2	0	0.5
30.04.2024	1.2	2.8	-2.1	0	0.6
03.05.2024	1.5	3.3	-2.4	0	0.6
07.05.2024	1.3	2.9	-2.1	0	0.5
09.05.2024	1.1	2.7	-2.1	0	0.5
10.05.2024	1.6	2.8	-1.7	0	0.5
16.05.2024	1.5	2.7	-1.8	0	0.6
17.05.2024	1.6	2.9	-1.8	0	0.6
07.11.2023	3.1	2.6	-0.1	0	0.6
08.11.2023	3.2	4.4	-1.8	0	0.6
09.11.2023	3	2.8	-0.3	0	0.5
10.11.2023	2.7	3.8	-1.6	0	0.5
15.11.2023	2.4	3.9	-2	0	0.5
17.11.2023	2.5	2.7	-0.8	0	0.6
21.11.2023	2.2	4.8	-3.1	0	0.5
22.11.2023	2.4	5.1	-3.4	0	0.6
23.11.2023	2.2	3.9	-2.3	0	0.5
24.11.2023	2.1	3.8	-2.2	0	0.5

28.11.2023	2.2	4.3	-2.7	0	0.6
29.11.2023	2.3	3.5	-1.7	0	0.6
30.11.2023	2.2	3.8	-2.2	0	0.5
05.12.2023	2	3.9	-2.4	0	0.6
06.12.2023	1.8	4.3	-3	0	0.5
07.12.2023	1.7	3	-1.9	0	0.5
08.12.2023	1.8	2.7	-1.5	0	0.6
12.12.2023	1.5	2.8	-1.8	0	0.5
13.12.2023	1.5	3.6	-2.6	0	0.6
19.12.2023	1.6	3.9	-3	0	0.6
21.12.2023	1.5	3.2	-2.2	0	0.6
22.12.2023	1.6	2.5	-1.5	0	0.6
29.12.2023	1.6	2.9	-1.8	0	0.6
03.01.2024	1.6	2.7	-1.7	0	0.6
04.01.2024	2.1	2.5	-1	0	0.7
05.01.2024	1.9	4.4	-3	0	0.5
09.01.2024	1.9	3.6	-2.2	0	0.6
10.01.2024	2	3	-1.6	0	0.6
12.01.2024	2.1	4.5	-2.9	0	0.6
16.01.2024	2.1	3.2	-1.7	0	0.6
17.01.2024	2.1	3.3	-1.8	0	0.6
18.01.2024	2.6	2.9	-1	0	0.6
19.01.2024	2.2	4.4	-2.8	0	0.5
23.01.2024	2.1	4.1	-2.5	0	0.5
25.01.2024	2	3.6	-2	0	0.5
26.01.2024	2.1	3.7	-2.2	0	0.6
30.01.2024	1.6	3.7	-2.6	0	0.6
01.02.2024	1.6	3.8	-2.7	0	0.6
02.02.2024	1.9	3.6	-2.4	0	0.6
06.02.2024	1.8	3.2	-1.9	0	0.6
07.02.2024	1.7	3.4	-2.3	0	0.5
08.02.2024	1.7	3.2	-2	0	0.6
13.02.2024	1.6	3.7	-2.7	0	0.5
15.02.2024	1.6	3.1	-2	0	0.5
16.02.2024	1.5	2.6	-1.7	0	0.5
20.02.2024	1.5	3	-2.1	0	0.6
21.02.2024	1.4	2.7	-1.8	0	0.5
23.02.2024	1.2	2.7	-2	0	0.5
28.02.2024	1.2	2.9	-2.3	0	0.6

06.03.2024	1.3	2.8	-2.1	0	0.6
08.03.2024	1.1	2.3	-1.7	0	0.5
12.03.2024	1.2	2.7	-2.1	0	0.6
13.03.2024	1.6	3	-1.9	0	0.5
15.03.2024	1.5	2.8	-1.9	0	0.6
19.03.2024	1.6	3.4	-2.4	0	0.6
20.03.2024	1.4	3.4	-2.5	0	0.5
21.03.2024	1.6	3.5	-2.5	0	0.6
26.03.2024	1.5	2.8	-1.8	0	0.6
28.03.2024	1.4	2.8	-2	0	0.6
03.04.2024	1.7	2.6	-1.5	0	0.6
04.04.2024	1.6	2.7	-1.7	0	0.6
09.04.2024	1.1	2.3	-1.7	0	0.5
10.04.2024	1.3	2.3	-1.6	0	0.6
11.04.2024	1.3	2.9	-2.2	0	0.6
12.04.2024	1.3	2.1	-1.4	0	0.6
18.04.2024	1.3	2.1	-1.3	0	0.5
23.04.2024	1.2	2.6	-2	0	0.5
26.04.2024	1.4	1.8	-1.1	0	0.6
08.05.2024	1.2	2.6	-2	0	0.5
14.05.2024	1.6	3	-2	0	0.6
15.05.2024	1.5	3.2	-2.2	0	0.6

**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