

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC5W466**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
06.04.2023	11.1	11.1	-0.4	0	0.3
12.04.2023	2.8	5.3	-2.8	0	0.2
13.04.2023	2.8	6.4	-3.8	0	0.2
25.04.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.2
25.05.2023	1.8	3.7	-2	0	0.2
31.05.2023	2.2	4.6	-2.7	0	0.2
21.07.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
17.10.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.2
26.10.2023	2.6	5.4	-3.1	0	0.2
27.10.2023	3.5	8.2	-4.9	0	0.3
08.12.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
14.04.2023	2.4	5.1	-2.9	0	0.2
18.04.2023	2.1	4.9	-3	0	0.2
19.04.2023	1.8	2.9	-1.3	0	0.2
20.04.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
21.04.2023	1.9	3.5	-1.8	0	0.2
26.04.2023	2.3	4.4	-2.3	0	0.2
27.04.2023	2.6	6.5	-4.2	0	0.2
28.04.2023	2	4.3	-2.5	0	0.2
03.05.2023	2.8	7.7	-5.1	0	0.2
04.05.2023	3.5	10.4	-7.2	0	0.3
05.05.2023	4.2	12.2	-8.4	0	0.3
09.05.2023	2.2	3.9	-2	0	0.2
10.05.2023	2.2	5.6	-3.6	0	0.2
11.05.2023	2.5	5.6	-3.3	0	0.2
12.05.2023	2.6	5.2	-2.8	0	0.2
16.05.2023	2.2	5.2	-3.3	0	0.2
17.05.2023	2.1	4.6	-2.7	0	0.2
18.05.2023	2.1	4.1	-2.2	0	0.2
19.05.2023	1.7	4	-2.5	0	0.2
23.05.2023	1.7	2.6	-1.1	0	0.1

24.05.2023	1.6	3.4	-2	0	0.1
26.05.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
30.05.2023	1.9	4.2	-2.5	0	0.2
01.06.2023	2.7	5.7	-3.3	0	0.2
02.06.2023	2.4	4.3	-2.1	0	0.2
06.06.2023	2	3.7	-1.9	0	0.2
07.06.2023	1.8	3.4	-1.8	0	0.2
08.06.2023	1.7	3.5	-2	0	0.1
09.06.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
13.06.2023	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
15.06.2023	1.5	2.4	-1.1	0	0.1
20.06.2023	1.7	3.3	-1.8	0	0.1
21.06.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
22.06.2023	1.7	4.2	-2.7	0	0.1
23.06.2023	2	3.6	-1.8	0	0.2
27.06.2023	2.4	4.8	-2.6	0	0.2
28.06.2023	2	3.7	-1.9	0	0.2
29.06.2023	2	4.1	-2.3	0	0.2
30.06.2023	1.7	3.3	-1.8	0	0.1
04.07.2023	1.4	3.2	-2	0	0.1
05.07.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
06.07.2023	1.6	3.7	-2.2	0	0.1
07.07.2023	2.8	4.8	-2.3	0	0.2
11.07.2023	2.2	5.4	-3.4	0	0.2
12.07.2023	2	3.7	-1.9	0	0.2
13.07.2023	1.8	3.7	-2	0	0.2
14.07.2023	1.8	3.6	-2	0	0.2
18.07.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.2
19.07.2023	1.6	2.9	-1.5	0	0.1
20.07.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
25.07.2023	1.5	3.3	-2	0	0.1
26.07.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
27.07.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
28.07.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
01.08.2023	1.2	2.2	-1.2	0	0.1
02.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
03.08.2023	1.7	3.6	-2	0	0.2
04.08.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
08.08.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1

09.08.2023	1.7	3.6	-2.1	0	0.2
10.08.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
11.08.2023	1.2	2.6	-1.6	0	0.1
15.08.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
16.08.2023	1.5	3	-1.7	0	0.1
17.08.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
18.08.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
22.08.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
23.08.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
24.08.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
25.08.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
29.08.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
30.08.2023	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
31.08.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
01.09.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
05.09.2023	1.4	2.4	-1.2	0	0.1
06.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
07.09.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
08.09.2023	1.5	3.4	-2.1	0	0.1
12.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
14.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
15.09.2023	1.1	2.4	-1.5	0	0.1
19.09.2023	1.3	3.1	-2	0	0.1
20.09.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
21.09.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
22.09.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
26.09.2023	1.3	2.6	-1.5	0	0.1
27.09.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
28.09.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
29.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
03.10.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
04.10.2023	1.5	3.8	-2.5	0	0.1
05.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.2
06.10.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
10.10.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
11.10.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
12.10.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
13.10.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1

18.10.2023	1.9	3.3	-1.6	0	0.2
19.10.2023	1.9	4.4	-2.7	0	0.2
20.10.2023	2.2	4.7	-2.7	0	0.2
24.10.2023	2.5	5.6	-3.3	0	0.2
25.10.2023	2.6	5	-2.6	0	0.2
31.10.2023	5.3	13.3	-8.4	0	0.5
01.11.2023	4.2	10.2	-6.3	0	0.4
02.11.2023	4	10.2	-6.6	0	0.4
03.11.2023	2.9	7.4	-4.8	0	0.3
07.11.2023	2.3	6.7	-4.7	0	0.2
08.11.2023	2.6	5.6	-3.3	0	0.2
09.11.2023	2.6	7.9	-5.5	0	0.2
10.11.2023	2.8	7.7	-5.2	0	0.3
14.11.2023	2.9	7.5	-4.9	0	0.3
15.11.2023	2.9	7.6	-4.9	0	0.3
16.11.2023	2.5	7.3	-5	0	0.2
17.11.2023	2.7	6.8	-4.4	0	0.3
21.11.2023	2.3	7.2	-5.1	0	0.2
22.11.2023	2.5	7.9	-5.6	0	0.2
23.11.2023	2.4	6.8	-4.6	0	0.2
24.11.2023	2.3	7.2	-5.1	0	0.2
28.11.2023	2.6	7.3	-4.9	0	0.2
29.11.2023	2.6	8.4	-6	0	0.2
30.11.2023	2.2	6.3	-4.3	0	0.2
01.12.2023	2	5.4	-3.7	0	0.2
05.12.2023	1.8	4.6	-3	0	0.2
06.12.2023	1.5	3.1	-1.8	0	0.1
07.12.2023	1.3	3.7	-2.5	0	0.1
13.12.2023	1.3	3	-1.9	0	0.1
14.12.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
22.12.2023	1.1	2.8	-1.9	0	0.1
16.01.2024	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
17.01.2024	1.4	3.6	-2.4	0	0.1
31.01.2024	1.2	2.8	-1.8	0	0.1
14.02.2024	13.3	27.2	-14.9	0	1
27.02.2024	4.8	8.1	-3.7	0	0.5
28.02.2024	4.7	9	-4.8	0	0.4
27.03.2024	1	2.1	-1.1	0	0.1
03.04.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1

05.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
19.04.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
23.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
24.04.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
14.05.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
30.05.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
11.06.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
02.07.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
05.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
12.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
15.12.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
19.12.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
20.12.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
21.12.2023	1.1	2.3	-1.4	0	0.1
28.12.2023	1.1	2.7	-1.8	0	0.1
29.12.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
03.01.2024	1	2.6	-1.7	0	0.1
04.01.2024	1.2	3.1	-2	0	0.1
05.01.2024	1.1	2.2	-1.3	0	0.1
09.01.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
10.01.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
11.01.2024	1.1	3	-1.9	0	0.1
12.01.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
18.01.2024	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
19.01.2024	1.4	2.5	-1.3	0	0.1
23.01.2024	1.3	2.2	-1.1	0	0.1
24.01.2024	1.4	2.2	-1	0	0.1
25.01.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
26.01.2024	1.3	2.8	-1.7	0	0.1
30.01.2024	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
01.02.2024	1.2	2.6	-1.6	0	0.1
02.02.2024	2.6	6.2	-3.9	0	0.2
06.02.2024	3.5	9	-5.8	0	0.3
07.02.2024	4.8	11.9	-7.5	0	0.4
08.02.2024	5.5	13.1	-8.1	0	0.5
09.02.2024	5.8	13.8	-8.5	0	0.5
13.02.2024	11.2	25.9	-15.6	0	0.9

15.02.2024	11.8	23.8	-13	0	0.9
16.02.2024	14	31.8	-18.8	0	1
20.02.2024	5.8	14.1	-8.8	0	0.5
21.02.2024	4.9	9.9	-5.4	0	0.5
22.02.2024	3.8	7.7	-4.3	0	0.4
23.02.2024	3.5	6	-2.9	0	0.3
29.02.2024	5.3	8.5	-3.7	0	0.5
01.03.2024	5.3	9	-4.2	0	0.5
05.03.2024	2.7	5.4	-2.9	0	0.3
06.03.2024	2.7	5.5	-3.1	0	0.3
07.03.2024	2.7	5.7	-3.2	0	0.3
08.03.2024	2.1	4.2	-2.3	0	0.2
12.03.2024	1.9	4.4	-2.7	0	0.2
13.03.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.2
14.03.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
15.03.2024	1.6	3.3	-1.9	0	0.2
19.03.2024	1.4	2.4	-1.2	0	0.1
20.03.2024	1.3	2.7	-1.6	0	0.1
21.03.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
22.03.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
26.03.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
28.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
09.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
12.04.2024	1	1.2	-0.4	0	0.1
17.04.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
18.04.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
26.04.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
03.05.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
08.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
09.05.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
10.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
17.05.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
21.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1

22.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
24.05.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
28.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
29.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
04.06.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
05.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
07.06.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
12.06.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
13.06.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
14.06.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
18.06.2024	1.3	2.5	-1.4	0	0.1
19.06.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
20.06.2024	1.4	2.5	-1.3	0	0.1
21.06.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
25.06.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
26.06.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
27.06.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
28.06.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
03.07.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
04.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1

**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