

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC5S9V7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.04.2023	10.8	15.5	-5.2	0	0.4
05.04.2023	0.9	5.6	-5	0	0.3
14.04.2023	1.4	5.5	-4.3	0	0.3
18.07.2023	0.6	3.4	-3	0	0.2
18.08.2023	0.8	4.8	-4.2	0	0.3
01.09.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
24.10.2023	1.5	7.5	-6.5	0	0.5
09.11.2023	0.8	5.6	-5.1	0	0.3
01.12.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.2
06.04.2023	1.1	6.3	-5.5	0	0.3
12.04.2023	1.9	6.7	-5.1	0	0.3
13.04.2023	0.9	5.7	-5.1	0	0.3
18.04.2023	0.8	4.6	-4.1	0	0.2
19.04.2023	0.8	4.4	-3.8	0	0.3
20.04.2023	1.4	4.7	-3.5	0	0.2
21.04.2023	0.8	3.9	-3.3	0	0.2
25.04.2023	0.8	4.3	-3.8	0	0.2
26.04.2023	0.9	4.6	-4	0	0.3
27.04.2023	1.7	6.6	-5.2	0	0.3
28.04.2023	2	6.9	-5.3	0	0.3
03.05.2023	2.1	7.5	-5.8	0	0.4
04.05.2023	1.1	6.7	-5.9	0	0.3
05.05.2023	1.5	2.3	-1.3	0	0.5
09.05.2023	1.4	4.7	-3.5	0	0.3
10.05.2023	0.9	5.3	-4.7	0	0.3
11.05.2023	1	5.9	-5.2	0	0.3
12.05.2023	1	5.1	-4.4	0	0.3
16.05.2023	0.9	5.1	-4.5	0	0.3
17.05.2023	1.7	6.2	-4.8	0	0.3
18.05.2023	1.6	5.8	-4.5	0	0.3
19.05.2023	0.8	4.6	-4	0	0.3

23.05.2023	1.4	5	-3.8	0	0.3
24.05.2023	1.4	8.8	-7.8	0	0.4
25.05.2023	2.2	12.5	-11	0	0.6
26.05.2023	3.3	13.5	-10.8	0	0.6
30.05.2023	4.4	11.9	-7.9	0	0.4
31.05.2023	3.6	14.6	-11.6	0	0.6
01.06.2023	8.8	33.4	-25.8	0	1.2
02.06.2023	1.8	11.3	-10	0	0.5
06.06.2023	1.4	8.1	-7.1	0	0.4
07.06.2023	1.2	6.8	-5.9	0	0.4
08.06.2023	2.6	16	-14.1	0	0.7
09.06.2023	1.7	10.8	-9.6	0	0.5
13.06.2023	1.8	11.2	-9.9	0	0.5
15.06.2023	1.9	11.2	-9.9	0	0.6
20.06.2023	3.8	10.2	-6.8	0	0.4
21.06.2023	1.6	10.1	-9	0	0.5
22.06.2023	1.5	9	-7.9	0	0.5
23.06.2023	1.4	8.5	-7.5	0	0.4
27.06.2023	1.4	7.5	-6.5	0	0.4
28.06.2023	2.4	9.7	-7.7	0	0.4
29.06.2023	1.5	8.8	-7.8	0	0.5
30.06.2023	1	6.1	-5.4	0	0.3
04.07.2023	0.8	4.6	-4	0	0.3
05.07.2023	2.3	5.7	-3.6	0	0.2
06.07.2023	0.7	4	-3.5	0	0.2
07.07.2023	0.8	4.2	-3.7	0	0.3
11.07.2023	0.8	3.8	-3.3	0	0.2
12.07.2023	1.3	3.9	-2.9	0	0.2
13.07.2023	0.6	3	-2.6	0	0.2
14.07.2023	0.6	3.4	-3	0	0.2
19.07.2023	0.8	4	-3.4	0	0.2
20.07.2023	1.1	4	-3.1	0	0.2
21.07.2023	1.2	3.9	-3	0	0.2
25.07.2023	1.2	3.9	-3	0	0.2
26.07.2023	0.8	3.9	-3.3	0	0.2
27.07.2023	0.9	5.8	-5.2	0	0.3
28.07.2023	1.6	5.4	-4.1	0	0.3
01.08.2023	1.4	4.3	-3.2	0	0.3
02.08.2023	0.8	4.3	-3.8	0	0.3

03.08.2023	0.9	4.9	-4.3	0	0.3
04.08.2023	0.9	5.3	-4.7	0	0.3
08.08.2023	1.2	4.5	-3.5	0	0.2
09.08.2023	1.4	5.1	-4	0	0.3
10.08.2023	1.2	4.2	-3.2	0	0.2
11.08.2023	1.1	3.9	-3	0	0.2
15.08.2023	0.7	3.5	-3.1	0	0.2
16.08.2023	0.8	3.9	-3.4	0	0.2
17.08.2023	0.7	3.8	-3.3	0	0.2
22.08.2023	1.4	5.3	-4.2	0	0.3
23.08.2023	0.8	4.3	-3.8	0	0.3
24.08.2023	1.2	4.3	-3.4	0	0.2
25.08.2023	0.7	3.6	-3.1	0	0.2
29.08.2023	1.1	3.3	-2.5	0	0.2
30.08.2023	0.7	3.8	-3.3	0	0.2
31.08.2023	0.6	3.3	-2.9	0	0.2
05.09.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.2
06.09.2023	0.6	3.2	-2.8	0	0.2
07.09.2023	1.1	3.3	-2.5	0	0.2
08.09.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.2
12.09.2023	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
13.09.2023	0.6	3	-2.6	0	0.2
14.09.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.2
15.09.2023	0.8	4	-3.5	0	0.3
19.09.2023	0.7	3.9	-3.5	0	0.2
20.09.2023	0.7	4.1	-3.6	0	0.2
21.09.2023	0.7	3.7	-3.3	0	0.2
22.09.2023	0.9	4.3	-3.6	0	0.3
26.09.2023	1.2	6.8	-5.9	0	0.4
27.09.2023	2.6	8.7	-6.6	0	0.5
28.09.2023	3.6	13.1	-10.2	0	0.7
29.09.2023	1.6	9.8	-8.7	0	0.5
03.10.2023	1.9	10.6	-9.3	0	0.6
04.10.2023	1.9	11.4	-10.1	0	0.6
05.10.2023	1.9	11.3	-10	0	0.6
06.10.2023	1.5	8	-6.9	0	0.5
10.10.2023	1.5	7.7	-6.6	0	0.5
11.10.2023	1.1	5.8	-5.1	0	0.4
12.10.2023	1.1	5.4	-4.7	0	0.3

13.10.2023	1.1	5.7	-4.9	0	0.4
17.10.2023	1.5	4.4	-3.2	0	0.3
18.10.2023	0.9	3.8	-3.2	0	0.3
19.10.2023	1	4.7	-4.1	0	0.3
20.10.2023	1.2	6.1	-5.3	0	0.4
25.10.2023	1.3	7	-6.2	0	0.4
26.10.2023	1.1	6.5	-5.7	0	0.4
27.10.2023	1.5	8.6	-7.6	0	0.5
31.10.2023	1.8	11	-9.7	0	0.6
01.11.2023	1.4	10	-9.1	0	0.4
02.11.2023	1.1	7.6	-6.9	0	0.3
03.11.2023	0.9	5.9	-5.3	0	0.3
07.11.2023	1.3	5.3	-4.3	0	0.3
08.11.2023	1.3	4.9	-3.8	0	0.3
10.11.2023	0.8	5.8	-5.3	0	0.3
14.11.2023	0.8	5.1	-4.6	0	0.3
15.11.2023	1.2	4.6	-3.7	0	0.2
16.11.2023	0.7	4.3	-3.8	0	0.2
17.11.2023	0.7	4.1	-3.7	0	0.2
21.11.2023	0.7	4.5	-4	0	0.2
22.11.2023	0.6	3.6	-3.2	0	0.2
23.11.2023	0.6	3.1	-2.8	0	0.2
24.11.2023	1.6	3.8	-2.4	0	0.2
28.11.2023	0.6	3.1	-2.7	0	0.2
29.11.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.2
30.11.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.2
05.01.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.2
12.04.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
24.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.05.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.5	2.9	-2.6	0	0.2
06.12.2023	0.6	3	-2.7	0	0.2
07.12.2023	0.6	3.3	-2.9	0	0.2
08.12.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.2
12.12.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.2
13.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
14.12.2023	0.5	1.3	-1	0	0.2
15.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
19.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2

20.12.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
21.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
22.12.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.2
28.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.2
29.12.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
03.01.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
04.01.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
09.01.2024	0.5	2	-1.7	0	0.2
10.01.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.2
11.01.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.2
12.01.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.2
16.01.2024	1.3	2.3	-1.1	0	0.2
17.01.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
18.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
26.01.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
02.02.2024	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
15.02.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
16.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.4	0.9	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
23.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

05.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
06.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
08.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
21.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.4	1.2	-1	0	0.1
03.04.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
04.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.04.2024	0.4	1.2	-1	0	0.1
09.04.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
10.04.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.04.2024	0.4	1.2	-1	0	0.1
17.04.2024	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
18.04.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.2
26.04.2024	0.4	1.3	-1	0	0.2
30.04.2024	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
07.05.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
08.05.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.05.2024	0.4	1	-0.8	0	0.1
10.05.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.05.2024	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
15.05.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
16.05.2024	0.2	1.4	-1.1	0	0
17.05.2024	0.4	1	-0.8	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