

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC2NH59**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.12.2022	6	5.95	0	0	0.05
21.12.2022	6.51	6.45	0	0	0.06
27.01.2023	1.4	5.6	-4.3	0	0.1
26.04.2023	2.2	7	-4.9	0	0.1
18.05.2023	2.1	8.6	-6.6	0	0.1
13.07.2023	1.7	7.2	-5.6	0	0.1
23.08.2023	1.7	7.4	-5.9	0	0.1
22.12.2022	6	5.95	0	0	0.05
23.12.2022	1.4	6	-4.6	0	0
28.12.2022	1.4	7.1	-5.7	0	0.1
29.12.2022	1.4	7	-5.6	0	0.1
30.12.2022	1.4	6.1	-4.7	0	0
03.01.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
04.01.2023	1.4	6.7	-5.3	0	0.1
05.01.2023	1.5	5.2	-3.8	0	0.1
06.01.2023	1.5	6.4	-5	0	0.1
10.01.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
11.01.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
12.01.2023	1.4	4.7	-3.3	0	0.1
13.01.2023	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
18.01.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
19.01.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
20.01.2023	1.5	5.5	-4	0	0.1
24.01.2023	1.4	5.1	-3.7	0	0.1
25.01.2023	1.5	5	-3.6	0	0.1
26.01.2023	1.4	4.9	-3.5	0	0.1
31.01.2023	1.4	5.5	-4.2	0	0.1
01.02.2023	1.4	5	-3.6	0	0.1
02.02.2023	1.4	5.7	-4.3	0	0.1
03.02.2023	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
07.02.2023	1.5	5	-3.6	0	0.1

08.02.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.1
09.02.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
10.02.2023	1.4	6.1	-4.7	0	0.1
14.02.2023	1.6	6.5	-5	0	0.1
15.02.2023	1.4	6.6	-5.2	0	0.1
16.02.2023	1.5	7.1	-5.7	0	0.1
17.02.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
21.02.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
22.02.2023	1.4	7.4	-6.1	0	0.1
23.02.2023	1.5	7.4	-5.9	0	0.1
24.02.2023	1.3	5.3	-4	0	0.1
28.02.2023	1.5	6.4	-4.9	0	0.1
01.03.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
02.03.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
03.03.2023	1.3	6.6	-5.3	0	0.1
07.03.2023	1.5	7.3	-5.8	0	0.1
08.03.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
09.03.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
10.03.2023	1.5	6.1	-4.6	0	0.1
14.03.2023	1.3	6.3	-5	0	0.1
15.03.2023	1.5	6.3	-4.8	0	0.1
16.03.2023	1.6	7.1	-5.6	0	0.1
17.03.2023	1.5	5.5	-4	0	0.1
21.03.2023	1.4	6.2	-4.9	0	0.1
22.03.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1
23.03.2023	1.4	6.2	-4.8	0	0.1
24.03.2023	1.6	6.5	-5.1	0	0.1
28.03.2023	1.6	7.1	-5.6	0	0.1
29.03.2023	1.5	6.9	-5.6	0	0.1
30.03.2023	1.4	6.8	-5.4	0	0.1
31.03.2023	1.4	5	-3.7	0	0.1
04.04.2023	1.5	6.5	-5.1	0	0.1
05.04.2023	1.4	6.8	-5.5	0	0.1
06.04.2023	1.7	6.8	-5.2	0	0.1
12.04.2023	1.4	6.3	-5.1	0	0.1
13.04.2023	2.4	7.9	-5.6	0	0.1
14.04.2023	2.4	7.5	-5.2	0	0.1
18.04.2023	2.4	7.1	-4.9	0	0.1
19.04.2023	2.3	7.4	-5.3	0	0.1

20.04.2023	2.2	6.4	-4.4	0	0.1
21.04.2023	2.3	7.5	-5.3	0	0.1
25.04.2023	2.2	6.2	-4.1	0	0.1
27.04.2023	2.4	7.7	-5.5	0	0.1
28.04.2023	2.2	8.6	-6.6	0	0.1
03.05.2023	2.1	7.4	-5.4	0	0.1
04.05.2023	2.2	7.1	-5.1	0	0.1
05.05.2023	2.2	8.1	-6.1	0	0.1
09.05.2023	2.2	7.2	-5.1	0	0.1
10.05.2023	2.4	7.4	-5.2	0	0.1
11.05.2023	2.4	7.1	-4.8	0	0.1
12.05.2023	2	6.5	-4.6	0	0.1
16.05.2023	2.2	6.2	-4.1	0	0.1
17.05.2023	1.9	6.3	-4.5	0	0.1
19.05.2023	2.1	7.3	-5.3	0	0.1
23.05.2023	2.1	5.8	-3.9	0	0.1
24.05.2023	2	7.1	-5.2	0	0.1
25.05.2023	2.2	6.7	-4.6	0	0.1
26.05.2023	2.1	7.8	-5.8	0	0.1
30.05.2023	1.7	5.7	-4.1	0	0.1
31.05.2023	1.8	6.5	-4.8	0	0.1
01.06.2023	1.8	6.8	-5.1	0	0.1
02.06.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
06.06.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
07.06.2023	1.8	8.3	-6.7	0	0.1
08.06.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
09.06.2023	1.9	6.6	-4.9	0	0.1
20.06.2023	1.8	6.9	-5.1	0	0.1
21.06.2023	2	7.9	-6.1	0	0.1
22.06.2023	1.9	8.5	-6.8	0	0.1
23.06.2023	1.8	8.2	-6.6	0	0.1
27.06.2023	1.9	7.3	-5.5	0	0.1
28.06.2023	1.9	6.9	-5.2	0	0.1
29.06.2023	1.8	8	-6.3	0	0.1
30.06.2023	1.7	7.1	-5.5	0	0.1
04.07.2023	1.8	7.2	-5.6	0	0.1
05.07.2023	2	6.9	-5.1	0	0.1
06.07.2023	1.9	8.3	-6.5	0	0.1
07.07.2023	1.9	7.6	-5.9	0	0.1

11.07.2023	1.7	7.6	-6.1	0	0.1
12.07.2023	1.8	7.6	-5.8	0	0.1
14.07.2023	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
18.07.2023	1.8	7.5	-5.9	0	0.1
19.07.2023	1.8	6.3	-4.7	0	0.1
20.07.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
21.07.2023	1.9	7.6	-5.9	0	0.1
25.07.2023	1.7	7.5	-5.9	0	0.1
26.07.2023	1.9	8.1	-6.3	0	0.1
27.07.2023	1.9	7.5	-5.8	0	0.1
28.07.2023	1.8	7.2	-5.5	0	0.1
01.08.2023	1.9	6.5	-4.7	0	0.1
02.08.2023	2	6.5	-4.6	0	0.1
03.08.2023	2	8.1	-6.3	0	0.1
04.08.2023	1.8	6.4	-4.8	0	0.1
08.08.2023	1.9	6.7	-4.9	0	0.1
09.08.2023	1.7	6	-4.4	0	0.1
10.08.2023	1.8	8	-6.3	0	0.1
11.08.2023	1.7	5.4	-3.8	0	0.1
15.08.2023	1.8	7.3	-5.7	0	0.1
16.08.2023	2	7.1	-5.3	0	0.1
17.08.2023	1.9	6.9	-5.1	0	0.1
18.08.2023	1.8	8.3	-6.6	0	0.1
22.08.2023	1.9	8.1	-6.4	0	0.1
05.09.2023	1.9	7.2	-5.4	0	0.1
07.09.2023	1.7	6.9	-5.3	0	0.1
21.09.2023	1.6	7	-5.5	0	0.1
08.11.2023	1.4	7.9	-6.6	0	0.1
05.12.2023	1.7	7.7	-6.1	0	0.1
10.01.2024	1.8	10.7	-9	0	0.1
11.01.2024	1.6	9.9	-8.4	0	0.1
19.04.2024	1.4	10.7	-9.5	0	0.1
24.04.2024	2.4	12.6	-10.3	0	0.1
24.08.2023	1.8	6.6	-4.9	0	0.1
25.08.2023	1.9	7.6	-5.8	0	0.1
29.08.2023	1.7	6.9	-5.3	0	0.1
30.08.2023	1.8	6.5	-4.8	0	0.1
31.08.2023	1.8	6.7	-5	0	0.1
01.09.2023	1.7	6.3	-4.7	0	0.1

06.09.2023	1.9	6.1	-4.3	0	0.1
08.09.2023	1.8	7.3	-5.6	0	0.1
12.09.2023	1.8	6.2	-4.5	0	0.1
13.09.2023	2	6.1	-4.3	0	0.1
14.09.2023	1.8	7.5	-5.8	0	0.1
15.09.2023	1.7	6.9	-5.3	0	0.1
19.09.2023	1.7	6.9	-5.4	0	0.2
20.09.2023	1.7	6.6	-5	0	0.1
22.09.2023	1.7	7.5	-5.9	0	0.1
26.09.2023	2.4	7.6	-5.3	0	0.2
27.09.2023	1.8	8.4	-6.7	0	0.1
28.09.2023	1.8	8	-6.4	0	0.1
29.09.2023	1.7	7.3	-5.7	0	0.1
03.10.2023	1.7	8.1	-6.5	0	0.1
04.10.2023	2	8.6	-6.8	0	0.1
05.10.2023	2	8	-6.1	0	0.1
06.10.2023	1.9	7.7	-5.9	0	0.1
10.10.2023	1.9	8.3	-6.6	0	0.1
11.10.2023	1.7	7.7	-6.1	0	0.1
12.10.2023	1.8	7.7	-6.1	0	0.1
13.10.2023	1.9	8.8	-7	0	0.1
17.10.2023	2.1	9.2	-7.2	0	0.1
18.10.2023	2	9.2	-7.3	0	0.1
19.10.2023	2.1	8.9	-7	0	0.1
20.10.2023	1.6	8.9	-7.4	0	0.1
24.10.2023	2	9.6	-7.7	0	0.1
25.10.2023	1.7	9.4	-7.8	0	0.1
26.10.2023	2	9	-7.1	0	0.1
27.10.2023	1.2	10.6	-9.6	0	0.1
31.10.2023	2.5	10.7	-8.4	0	0.1
01.11.2023	1.2	9.3	-8.2	0	0.1
02.11.2023	2.1	10.6	-8.6	0	0.1
03.11.2023	2.4	9.5	-7.2	0	0.1
07.11.2023	2	7.9	-6	0	0.1
09.11.2023	2.1	8.7	-6.8	0	0.1
10.11.2023	1.4	7.8	-6.6	0	0.1
14.11.2023	1.6	9	-7.5	0	0.1
15.11.2023	1.9	8.2	-6.4	0	0.1
16.11.2023	1.3	8.3	-7.2	0	0.1

17.11.2023	1.4	8.8	-7.6	0	0.1
21.11.2023	1.5	9.2	-7.8	0	0.1
22.11.2023	1.8	9.7	-8	0	0.1
23.11.2023	1.8	9.7	-8.1	0	0.1
24.11.2023	1.8	10.7	-9	0	0.1
28.11.2023	1.8	8.9	-7.2	0	0.1
29.11.2023	1.5	9.6	-8.2	0	0.2
30.11.2023	1.7	7.8	-6.2	0	0.1
01.12.2023	1.8	7.8	-6.1	0	0.1
06.12.2023	1.6	8.9	-7.5	0	0.1
07.12.2023	1.7	7.8	-6.3	0	0.1
08.12.2023	1.9	8.2	-6.5	0	0.1
12.12.2023	1.9	8.4	-6.7	0	0.1
13.12.2023	1.4	8.3	-7	0	0.1
14.12.2023	1.5	9.8	-8.4	0	0.1
15.12.2023	1.4	8.4	-7.1	0	0.1
19.12.2023	1.6	8.4	-7	0	0.2
20.12.2023	1.5	9.7	-8.3	0	0.1
21.12.2023	1.7	9.8	-8.2	0	0.1
22.12.2023	1.7	10.1	-8.5	0	0.1
28.12.2023	1.6	9.1	-7.6	0	0.1
29.12.2023	1.6	9.2	-7.7	0	0.1
03.01.2024	1.6	8.5	-7	0	0.1
04.01.2024	1.8	10	-8.4	0	0.1
05.01.2024	1.8	1	0.6	0	0.2
09.01.2024	1.8	9.1	-7.5	0	0.1
12.01.2024	1.8	9.6	-7.9	0	0.1
16.01.2024	1.8	9.7	-8	0	0.1
17.01.2024	2.1	11.3	-9.3	0	0.1
18.01.2024	1.4	10.8	-9.5	0	0.1
19.01.2024	1.1	10	-9	0	0.1
23.01.2024	2	11.3	-9.4	0	0.1
24.01.2024	2.1	10.8	-8.9	0	0.1
25.01.2024	2	10.1	-8.3	0	0.1
26.01.2024	1.2	10.6	-9.6	0	0.1
30.01.2024	1.2	11.4	-10.3	0	0.1
31.01.2024	1.3	10.9	-9.7	0	0.1
01.02.2024	1.4	11.1	-9.9	0	0.1
02.02.2024	1.4	12	-10.8	0	0.1

06.02.2024	1.2	10.2	-9.1	0	0.1
07.02.2024	2.2	10.7	-8.7	0	0.1
08.02.2024	2.2	10.6	-8.5	0	0.1
09.02.2024	2.1	10.9	-8.9	0	0.1
13.02.2024	1.1	9.8	-8.9	0	0.1
14.02.2024	2.4	10.9	-8.6	0	0.1
15.02.2024	2.4	11.7	-9.5	0	0.1
16.02.2024	2.3	11	-8.9	0	0.1
20.02.2024	2.3	10.2	-8	0	0.1
21.02.2024	1.3	10.1	-8.9	0	0.1
22.02.2024	2.4	10.5	-8.2	0	0.1
23.02.2024	1.2	9.7	-8.6	0	0.1
27.02.2024	1.8	10.7	-9	0	0.1
28.02.2024	3.1	10.7	-7.7	0	0.1
29.02.2024	3	10.6	-7.7	0	0.1
01.03.2024	3.2	11.3	-8.3	0	0.1
05.03.2024	1.8	9.5	-7.9	0	0.1
06.03.2024	3.8	10.6	-7	0	0.1
07.03.2024	3.3	10.3	-7.2	0	0.1
08.03.2024	1.7	10.7	-9.2	0	0.1
12.03.2024	3.1	11	-8	0	0.1
13.03.2024	1.7	10.1	-8.6	0	0.1
14.03.2024	3.1	11	-8.1	0	0.1
15.03.2024	1.6	11	-9.5	0	0.1
19.03.2024	3.1	11	-8.1	0	0.1
20.03.2024	1.6	10.1	-8.7	0	0.1
21.03.2024	1.7	9.9	-8.4	0	0.1
22.03.2024	2.9	11.5	-8.8	0	0.1
26.03.2024	1.3	10.4	-9.2	0	0.1
27.03.2024	2.3	10.5	-8.3	0	0.1
28.03.2024	2.4	10.9	-8.7	0	0.1
03.04.2024	3.1	11.6	-8.7	0	0.1
04.04.2024	3.2	11.4	-8.3	0	0.1
05.04.2024	1.4	11.2	-9.9	0	0.1
09.04.2024	2.5	11.7	-9.4	0	0.1
10.04.2024	1.3	9.4	-8.3	0	0.1
11.04.2024	2.3	10.7	-8.6	0	0.1
12.04.2024	2.3	10.3	-8.1	0	0.1
16.04.2024	2.5	10.5	-8.1	0	0.1

17.04.2024	2.8	11.9	-9.2	0	0.1
18.04.2024	1.5	11.3	-10	0	0.1
23.04.2024	2.7	13.8	-11.2	0	0.1
17.05.2024	1.4	10.2	-9	0	0.1
16.05.2024	1.4	10.4	-9.1	0	0.1
26.04.2024	1.5	11.5	-10.2	0	0.1
30.04.2024	1.4	12.5	-11.2	0	0.1
03.05.2024	1.3	12.3	-11.1	0	0.1
07.05.2024	1.2	12	-11	0	0.1
08.05.2024	2	11.2	-9.3	0	0.1
09.05.2024	1.1	11.1	-10.2	0	0.1
10.05.2024	1	11.7	-10.8	0	0.1
14.05.2024	1	11.8	-11	0	0.1
15.05.2024	1.9	11.2	-9.5	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