

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC323J7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.01.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
12.01.2023	2.3	16	-13.7	0	0.1
06.09.2023	1.2	12.8	-11.7	0	0.1
13.01.2023	2.5	13.4	-10.9	0	0.1
18.01.2023	2.3	12.5	-10.3	0	0
19.01.2023	2.1	1.1	1	0	0.1
20.01.2023	2.4	13.1	-10.7	0	0.1
24.01.2023	2.1	11.6	-9.6	0	0
25.01.2023	2.1	11.4	-9.3	0	0
26.01.2023	2	11.1	-9.1	0	0
27.01.2023	2	10.7	-8.8	0	0
31.01.2023	2.1	11.3	-9.2	0	0
01.02.2023	2.3	11.8	-9.5	0	0
02.02.2023	2.2	11.5	-9.3	0	0
03.02.2023	1.9	9.6	-7.8	0	0
07.02.2023	2.4	12.3	-10	0	0.1
08.02.2023	2.3	12.1	-9.9	0	0.1
09.02.2023	1.8	9.5	-7.8	0	0
10.02.2023	1.8	10.2	-8.4	0	0
14.02.2023	1.9	10.4	-8.5	0	0
15.02.2023	1.9	10.2	-8.4	0	0
16.02.2023	1.9	10.2	-8.3	0	0
17.02.2023	1.8	9.6	-7.8	0	0
21.02.2023	1.8	9.8	-8	0	0
22.02.2023	2	11.1	-9.1	0	0
23.02.2023	1.8	12	-10.3	0	0.1
24.02.2023	2.3	12.4	-10.1	0	0.1
28.02.2023	2.3	15.5	-13.2	0	0.1
01.03.2023	2.1	11.3	-9.2	0	0
02.03.2023	1.9	10.4	-8.6	0	0
03.03.2023	1.8	9.8	-8	0	0

07.03.2023	2	8.9	-7	0	0
08.03.2023	1.5	8	-6.6	0	0
09.03.2023	1.4	7.7	-6.3	0	0
10.03.2023	1.5	8.3	-6.8	0	0
14.03.2023	2.1	10.9	-8.9	0	0
15.03.2023	1.8	10.3	-8.5	0	0
16.03.2023	5.9	15.4	-9.5	0	0
17.03.2023	6.5	15.7	-9.2	0	0
21.03.2023	4.3	14.7	-10.5	0	0.1
22.03.2023	2.3	12.4	-10.1	0	0.1
23.03.2023	2.3	12.3	-10	0	0.1
24.03.2023	2.3	12	-9.8	0	0.1
28.03.2023	2	14	-12.1	0	0.1
29.03.2023	2.5	16.6	-14.2	0	0.1
30.03.2023	2.9	15.1	-12.2	0	0.1
31.03.2023	2.4	12.3	-10	0	0.1
04.04.2023	2.3	11.8	-9.6	0	0.1
05.04.2023	2	10.5	-8.5	0	0.1
06.04.2023	2.5	13.4	-11	0	0.1
12.04.2023	2	10.6	-8.6	0	0.1
13.04.2023	1.7	8.9	-7.3	0	0
14.04.2023	1.7	7.6	-5.9	0	0
18.04.2023	1.3	7.1	-5.8	0	0
19.04.2023	1.3	7	-5.8	0	0
20.04.2023	1.3	6.8	-5.6	0	0
21.04.2023	1.7	7.2	-5.6	0	0
25.04.2023	1.3	7.1	-5.8	0	0
26.04.2023	1.3	7	-5.8	0	0
27.04.2023	1.2	6.5	-5.2	0	0
28.04.2023	1.2	6.4	-5.2	0	0
03.05.2023	1.2	6.2	-5.1	0	0
04.05.2023	1.5	6.4	-5	0	0
05.05.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0
09.05.2023	1.5	6.5	-5	0	0
10.05.2023	1.2	6.4	-5.2	0	0
11.05.2023	1.1	6	-4.8	0	0
12.05.2023	1.4	6.4	-5	0	0
16.05.2023	1.4	6	-4.7	0	0
17.05.2023	1.5	6.5	-5.1	0	0

18.05.2023	1.4	6	-4.6	0	0
19.05.2023	1.4	5.9	-4.6	0	0
23.05.2023	1.4	6.1	-4.7	0	0
24.05.2023	1.2	6.5	-5.3	0	0
25.05.2023	1.7	7.3	-5.7	0	0
26.05.2023	1.4	7.7	-6.3	0	0
30.05.2023	1.7	7.8	-6.1	0	0
31.05.2023	1.7	7.6	-5.9	0	0
01.06.2023	1.5	8.3	-6.8	0	0
02.06.2023	1.2	8.4	-7.2	0	0
06.06.2023	1.2	7.9	-6.8	0	0
07.06.2023	1.2	8.4	-7.2	0	0
08.06.2023	1.3	8.7	-7.5	0	0
09.06.2023	1.3	8.8	-7.6	0	0
20.06.2023	0.7	7.4	-6.7	0	0
21.06.2023	0.8	8.4	-7.6	0	0
22.06.2023	0.8	8	-7.2	0	0
23.06.2023	0.8	7.6	-6.8	0	0
27.06.2023	0.7	7.6	-6.9	0	0
28.06.2023	0.8	7.9	-7.2	0	0
29.06.2023	0.8	7.9	-7.2	0	0
30.06.2023	0.8	7.6	-6.9	0	0
04.07.2023	0.8	7.6	-6.8	0	0
05.07.2023	0.8	7.7	-7	0	0
06.07.2023	0.8	8.5	-7.7	0	0
07.07.2023	0.8	8.6	-7.8	0	0
11.07.2023	0.8	7.9	-7.1	0	0
12.07.2023	0.4	7.4	-7	0	0
13.07.2023	0.7	7.1	-6.4	0	0
14.07.2023	0.7	6.5	-5.9	0	0
18.07.2023	0.7	6.4	-5.8	0	0
19.07.2023	0.7	6.8	-6.1	0	0
20.07.2023	0.9	6.5	-5.6	0	0
21.07.2023	0.6	6.5	-5.8	0	0
25.07.2023	0.7	6.8	-6.2	0	0
26.07.2023	0.8	8.4	-7.6	0	0
27.07.2023	1	10	-9.1	0	0.1
28.07.2023	0.8	7.7	-6.9	0	0
01.08.2023	0.8	7.8	-7.1	0	0

02.08.2023	0.8	8.4	-7.6	0	0
03.08.2023	0.8	8.1	-7.3	0	0
04.08.2023	0.8	8.2	-7.4	0	0
08.08.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
09.08.2023	0.8	7.8	-7.1	0	0
10.08.2023	0.8	7.9	-7.2	0	0
11.08.2023	0.8	7.7	-7	0	0
15.08.2023	0.8	8.4	-7.6	0	0
16.08.2023	0.8	8.2	-7.4	0	0
17.08.2023	0.8	8.3	-7.5	0	0
18.08.2023	0.9	9.2	-8.3	0	0
22.08.2023	1.1	11.4	-10.3	0	0.1
23.08.2023	1.1	11.5	-10.5	0	0.1
24.08.2023	1.2	12.4	-11.3	0	0.1
25.08.2023	1.2	12.4	-11.3	0	0.1
29.08.2023	1.3	12.9	-11.7	0	0.1
30.08.2023	1.2	12.5	-11.3	0	0.1
31.08.2023	0.7	12.4	-11.8	0	0.1
01.09.2023	1.2	11.6	-10.5	0	0.1
05.09.2023	0.6	11.5	-11	0	0.1
17.04.2024	0.6	5.1	-4.6	0	0
26.04.2024	0.7	5.9	-5.3	0	0
07.09.2023	0.7	12.8	-12.2	0	0.1
08.09.2023	0.7	12.7	-12	0	0.1
12.09.2023	1.1	11.5	-10.5	0	0.1
13.09.2023	1.2	11.8	-10.7	0	0.1
14.09.2023	1.1	11	-9.9	0	0.1
15.09.2023	1	9.6	-8.7	0	0.1
19.09.2023	1.2	12.6	-11.5	0	0.1
20.09.2023	1.3	12.6	-11.4	0	0.1
21.09.2023	1.2	11.9	-10.8	0	0.1
22.09.2023	1.3	13.3	-12	0	0.1
26.09.2023	1.5	15.1	-13.7	0	0.1
27.09.2023	0.8	15.1	-14.4	0	0.1
28.09.2023	1.6	15.4	-13.9	0	0.1
29.09.2023	1.5	14.7	-13.3	0	0.1
03.10.2023	0.6	10.9	-10.4	0	0.1
04.10.2023	1.2	11.6	-10.5	0	0.1
05.10.2023	0.6	12.2	-11.6	0	0.1

06.10.2023	1.2	12	-10.9	0	0.1
10.10.2023	1.2	11.9	-10.8	0	0.1
11.10.2023	1	10.2	-9.2	0	0.1
12.10.2023	1	10.4	-9.4	0	0.1
13.10.2023	1	10.7	-9.7	0	0.1
17.10.2023	1	9.2	-8.3	0	0.1
18.10.2023	1	9.3	-8.4	0	0.1
19.10.2023	0.9	6.3	-5.4	0	0
20.10.2023	0.7	6.7	-6	0	0
24.10.2023	0.8	7.3	-6.5	0	0
25.10.2023	0.6	6.1	-5.5	0	0
26.10.2023	1	6.8	-5.8	0	0
27.10.2023	1	6.7	-5.8	0	0
31.10.2023	0.7	7	-6.3	0	0
01.11.2023	0.7	6.3	-5.7	0	0
02.11.2023	0.7	6.2	-5.5	0	0
03.11.2023	0.6	5.6	-5	0	0
07.11.2023	0.6	6.2	-5.6	0	0
08.11.2023	0.6	6	-5.4	0	0
09.11.2023	0.6	6	-5.4	0	0
10.11.2023	0.6	5.5	-5	0	0
14.11.2023	0.9	5.9	-5.1	0	0
15.11.2023	0.8	5.1	-4.3	0	0
16.11.2023	0.5	4.7	-4.3	0	0
17.11.2023	0.5	5.1	-4.6	0	0
21.11.2023	0.5	5	-4.5	0	0
22.11.2023	0.5	5	-4.5	0	0
23.11.2023	0.5	5.2	-4.7	0	0
24.11.2023	0.5	5	-4.5	0	0
28.11.2023	0.5	5	-4.5	0	0
29.11.2023	0.5	4.9	-4.4	0	0
30.11.2023	0.5	4.8	-4.4	0	0
01.12.2023	0.5	4.9	-4.4	0	0
05.12.2023	0.5	5.2	-4.7	0	0
06.12.2023	0.5	5.3	-4.8	0	0
07.12.2023	0.5	4.8	-4.4	0	0
08.12.2023	0.5	4.9	-4.4	0	0
12.12.2023	0.5	4.6	-4.2	0	0
13.12.2023	0.5	4.2	-3.8	0	0

14.12.2023	0.5	4	-3.6	0	0
15.12.2023	0.5	4.1	-3.6	0	0
19.12.2023	0.5	3.9	-3.5	0	0
20.12.2023	0.5	3.8	-3.4	0	0
21.12.2023	0.5	4.1	-3.6	0	0
22.12.2023	0.5	4	-3.6	0	0
28.12.2023	0.5	3.9	-3.5	0	0
29.12.2023	0.5	3.9	-3.5	0	0
03.01.2024	0.5	4.1	-3.7	0	0
04.01.2024	0.5	4.2	-3.7	0	0
05.01.2024	0.5	3.9	-3.4	0	0
09.01.2024	0.5	3.5	-3.1	0	0
10.01.2024	0.5	3.8	-3.3	0	0
11.01.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0
12.01.2024	0.5	4	-3.6	0	0
16.01.2024	0.5	4.1	-3.6	0	0
17.01.2024	0.6	4.1	-3.6	0	0
18.01.2024	0.6	4.8	-4.2	0	0
19.01.2024	0.6	4.4	-3.8	0	0
23.01.2024	0.6	4.9	-4.3	0	0
24.01.2024	0.6	4.5	-4	0	0
25.01.2024	0.6	4.6	-4	0	0
26.01.2024	0.6	4.3	-3.7	0	0
30.01.2024	0.6	4.8	-4.3	0	0
31.01.2024	0.6	4.6	-4	0	0
01.02.2024	0.6	4.7	-4.2	0	0
02.02.2024	0.6	4.5	-4	0	0
06.02.2024	0.6	4.6	-4	0	0
07.02.2024	0.6	4.9	-4.3	0	0
08.02.2024	0.7	5.1	-4.4	0	0
09.02.2024	0.6	5.1	-4.5	0	0
13.02.2024	0.6	6.9	-6.3	0	0
14.02.2024	0.7	7.1	-6.4	0	0
15.02.2024	0.7	6.5	-5.9	0	0
16.02.2024	0.6	6	-5.4	0	0
20.02.2024	0.6	5.6	-5.1	0	0
21.02.2024	0.6	6.1	-5.5	0	0
22.02.2024	0.6	6	-5.4	0	0
23.02.2024	0.6	4.6	-4.1	0	0

27.02.2024	0.6	4.5	-4	0	0
28.02.2024	0.6	4.9	-4.4	0	0
29.02.2024	0.7	5.6	-5	0	0
01.03.2024	0.7	5.1	-4.5	0	0
05.03.2024	0.7	5.3	-4.7	0	0
06.03.2024	0.7	5.1	-4.5	0	0
07.03.2024	0.7	5.4	-4.7	0	0
08.03.2024	0.7	5.7	-5.1	0	0
12.03.2024	0.7	5.8	-5.1	0	0
13.03.2024	0.7	5	-4.4	0	0
14.03.2024	0.6	5.6	-5	0	0
15.03.2024	0.6	5.4	-4.8	0	0
19.03.2024	0.7	5.8	-5.2	0	0
20.03.2024	0.7	5.9	-5.2	0	0
21.03.2024	1.1	6.2	-5.2	0	0
22.03.2024	1	5.6	-4.7	0	0
26.03.2024	1.1	5.4	-4.3	0	0
27.03.2024	1.1	5.2	-4.2	0	0
28.03.2024	1.1	5.1	-4	0	0
03.04.2024	1.2	5.5	-4.4	0	0
04.04.2024	1.2	5.4	-4.2	0	0
05.04.2024	1.1	5.1	-4	0	0
09.04.2024	1	4.6	-3.6	0	0
10.04.2024	0.9	4.4	-3.5	0	0
11.04.2024	0.8	3.9	-3.1	0	0
12.04.2024	0.9	4.2	-3.3	0	0
16.04.2024	0.5	5	-4.5	0	0
18.04.2024	0.6	5.2	-4.7	0	0
19.04.2024	0.6	5	-4.5	0	0
23.04.2024	0.7	6.2	-5.5	0	0
24.04.2024	0.6	5.5	-4.9	0	0

**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