

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC384F7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
18.01.2023	0	0	0	0	0
30.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
07.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
21.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
10.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
31.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
04.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
15.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
08.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.07.2023	19.9	19.9	0	0	0
05.07.2023	17.9	17.9	0	0	0
12.07.2023	19.6	19.6	0	0	0
20.07.2023	20.4	20.4	0	0	0
31.07.2023	17.7	17.7	0	0	0
03.08.2023	16.1	16.1	0	0	0
09.08.2023	19.7	19.7	0	0	0
21.08.2023	23.3	23.3	0	0	0
19.01.2023	0	0	0	0	0
20.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
23.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
25.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
26.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
31.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.02.2023	0.2	0.2	0	0	0

06.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
23.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
24.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
28.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
03.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
14.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
15.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
16.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
17.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
20.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
21.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
22.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
23.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
27.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
29.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
30.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
05.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.04.2023	0.3	0.3	0	0	0

07.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
12.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
13.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
14.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
18.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
20.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
21.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
24.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
26.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
05.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
08.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
10.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
11.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
12.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
16.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
18.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
23.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
24.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
29.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.06.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.06.2023	0.1	0.1	0	0	0

09.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.06.2023	0	0	0	0	0
21.06.2023	0	0	0	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	22.3	22.3	0	0	0
28.06.2023	20.5	20.5	0	0	0
29.06.2023	24	24	0	0	0
30.06.2023	26.2	26.2	0	0	0
04.07.2023	19.2	19.2	0	0	0
06.07.2023	18.2	18.2	0	0	0
07.07.2023	23.2	23.2	0	0	0
10.07.2023	19.4	19.4	0	0	0
11.07.2023	22.6	22.6	0	0	0
13.07.2023	20.5	20.5	0	0	0
14.07.2023	21.1	21.1	0	0	0
17.07.2023	24.4	24.4	0	0	0
18.07.2023	21.4	21.4	0	0	0
19.07.2023	19.2	19.2	0	0	0
21.07.2023	19.1	19.1	0	0	0
24.07.2023	17.8	17.8	0	0	0
25.07.2023	16.8	16.8	0	0	0
26.07.2023	17.2	17.2	0	0	0
27.07.2023	17.7	17.7	0	0	0
28.07.2023	16.7	16.7	0	0	0
01.08.2023	15.3	15.3	0	0	0
02.08.2023	14.8	14.8	0	0	0
04.08.2023	18.3	18.3	0	0	0
07.08.2023	18.4	18.4	0	0	0
08.08.2023	18.9	18.9	0	0	0
10.08.2023	20.1	20.1	0	0	0
11.08.2023	20.4	20.4	0	0	0
14.08.2023	18.3	18.3	0	0	0
15.08.2023	18.4	18.4	0	0	0
16.08.2023	22.3	22.3	0	0	0
17.08.2023	20.2	20.2	0	0	0
18.08.2023	24.2	24.2	0	0	0
05.09.2023	19.5	19.5	0	0	0
12.09.2023	22.2	22.2	0	0	0

19.09.2023	22	22	0	0	0
02.10.2023	30.9	30.9	0	0	0
05.10.2023	40	40	0	0	0
06.10.2023	39.2	39.2	0	0	0
11.10.2023	23.3	23.3	0	0	0
26.10.2023	50.8	50.8	0	0	0
21.11.2023	24.6	24.6	0	0	0
22.11.2023	29	29	0	0	0
28.11.2023	30.1	30.1	0	0	0
04.12.2023	27.6	27.6	0	0	0
08.12.2023	26.6	26.6	0	0	0
11.12.2023	24.6	24.6	0	0	0
12.12.2023	25.7	25.7	0	0	0
19.12.2023	14.2	14.2	0	0	0
29.12.2023	13.2	13.2	0	0	0
04.01.2024	17.2	17.2	0	0	0
16.01.2024	12.7	12.7	0	0	0
18.01.2024	15.4	15.4	0	0	0
24.01.2024	14.4	14.4	0	0	0
25.01.2024	11.2	11.2	0	0	0
26.01.2024	13.3	13.3	0	0	0
31.01.2024	7.1	7.1	0	0	0
01.02.2024	13.9	13.9	0	0	0
09.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
20.02.2024	3.3	3.3	0	0	0
23.02.2024	5.1	5.1	0	0	0
27.02.2024	5.1	5.1	0	0	0
01.03.2024	5.2	5.2	0	0	0
06.03.2024	4.4	4.4	0	0	0
08.03.2024	4.3	4.3	0	0	0
11.03.2024	3.8	3.8	0	0	0
14.03.2024	3.6	3.6	0	0	0
18.03.2024	4.6	4.6	0	0	0
21.03.2024	3.8	3.8	0	0	0
22.03.2024	4.3	4.3	0	0	0
28.03.2024	3.8	3.8	0	0	0
04.04.2024	3	3	0	0	0
10.04.2024	4.3	4.3	0	0	0
11.04.2024	3.2	3.2	0	0	0

12.04.2024	3.6	3.6	0	0	0
16.04.2024	5.3	5.3	0	0	0
22.04.2024	5.8	5.8	0	0	0
24.04.2024	4.9	4.9	0	0	0
26.04.2024	6.7	6.7	0	0	0
29.04.2024	4.9	4.9	0	0	0
22.08.2023	25.6	25.6	0	0	0
23.08.2023	23.3	23.3	0	0	0
24.08.2023	22.1	22.1	0	0	0
25.08.2023	25.2	25.2	0	0	0
28.08.2023	29.4	29.4	0	0	0
29.08.2023	21.9	21.9	0	0	0
30.08.2023	23.1	23.1	0	0	0
31.08.2023	20.2	20.2	0	0	0
01.09.2023	18.9	18.9	0	0	0
04.09.2023	22	22	0	0	0
06.09.2023	19.4	19.4	0	0	0
07.09.2023	21.8	21.8	0	0	0
08.09.2023	22.7	22.7	0	0	0
11.09.2023	21.3	21.3	0	0	0
13.09.2023	23.6	23.6	0	0	0
14.09.2023	22.7	22.7	0	0	0
15.09.2023	20.6	20.6	0	0	0
18.09.2023	26.5	26.5	0	0	0
20.09.2023	28	28	0	0	0
21.09.2023	21.6	21.6	0	0	0
22.09.2023	28	28	0	0	0
25.09.2023	26.5	26.5	0	0	0
26.09.2023	29.4	29.4	0	0	0
27.09.2023	25.8	25.8	0	0	0
28.09.2023	37.6	37.6	0	0	0
29.09.2023	27.7	27.7	0	0	0
03.10.2023	30.1	30.1	0	0	0
04.10.2023	49.8	49.8	0	0	0
09.10.2023	28.4	28.4	0	0	0
10.10.2023	33	33	0	0	0
12.10.2023	28.5	28.5	0	0	0
13.10.2023	29.5	29.5	0	0	0
16.10.2023	35.8	35.8	0	0	0

17.10.2023	29	29	0	0	0
18.10.2023	27.5	27.5	0	0	0
19.10.2023	36.3	36.3	0	0	0
20.10.2023	39.1	39.1	0	0	0
23.10.2023	36.7	36.7	0	0	0
24.10.2023	35	35	0	0	0
25.10.2023	32.5	32.5	0	0	0
27.10.2023	41	41	0	0	0
30.10.2023	48.6	48.6	0	0	0
31.10.2023	52.2	52.2	0	0	0
01.11.2023	40.9	40.9	0	0	0
02.11.2023	38.2	38.2	0	0	0
03.11.2023	31.1	31.1	0	0	0
06.11.2023	38.5	38.5	0	0	0
07.11.2023	36.4	36.4	0	0	0
08.11.2023	36	36	0	0	0
09.11.2023	40.9	40.9	0	0	0
10.11.2023	44.3	44.3	0	0	0
13.11.2023	37.2	37.2	0	0	0
14.11.2023	35.4	35.4	0	0	0
15.11.2023	28.3	28.3	0	0	0
16.11.2023	24.8	24.8	0	0	0
17.11.2023	33.6	33.6	0	0	0
20.11.2023	31.2	31.2	0	0	0
23.11.2023	28.4	28.4	0	0	0
24.11.2023	30	30	0	0	0
27.11.2023	27.2	27.2	0	0	0
29.11.2023	27.8	27.8	0	0	0
30.11.2023	28.8	28.8	0	0	0
01.12.2023	28.4	28.4	0	0	0
05.12.2023	29.2	29.2	0	0	0
06.12.2023	25.4	25.4	0	0	0
07.12.2023	26.1	26.1	0	0	0
13.12.2023	17.3	17.3	0	0	0
14.12.2023	16.5	16.5	0	0	0
15.12.2023	14.3	14.3	0	0	0
18.12.2023	13.8	13.8	0	0	0
20.12.2023	14.5	14.5	0	0	0
21.12.2023	12.5	12.5	0	0	0

22.12.2023	14.3	14.3	0	0	0
25.12.2023	12.3	12.3	0	0	0
28.12.2023	13.3	13.3	0	0	0
03.01.2024	15.3	15.3	0	0	0
05.01.2024	16.8	16.8	0	0	0
08.01.2024	12.5	12.5	0	0	0
09.01.2024	14.5	14.5	0	0	0
10.01.2024	15.9	15.9	0	0	0
11.01.2024	14.2	14.2	0	0	0
12.01.2024	16	16	0	0	0
15.01.2024	15.5	15.5	0	0	0
17.01.2024	13.6	13.6	0	0	0
19.01.2024	15	15	0	0	0
22.01.2024	12.3	12.3	0	0	0
23.01.2024	13.8	13.8	0	0	0
29.01.2024	9.6	9.6	0	0	0
30.01.2024	10.9	10.9	0	0	0
02.02.2024	10.8	10.8	0	0	0
05.02.2024	5.5	5.5	0	0	0
06.02.2024	5.5	5.5	0	0	0
07.02.2024	5.8	5.8	0	0	0
08.02.2024	6.6	6.6	0	0	0
12.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
13.02.2024	4.4	4.4	0	0	0
14.02.2024	5	5	0	0	0
15.02.2024	6.8	6.8	0	0	0
16.02.2024	5.3	5.3	0	0	0
19.02.2024	4.2	4.2	0	0	0
21.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
22.02.2024	5.9	5.9	0	0	0
26.02.2024	4.6	4.6	0	0	0
28.02.2024	5.4	5.4	0	0	0
29.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
04.03.2024	4.6	4.6	0	0	0
05.03.2024	2.8	2.8	0	0	0
07.03.2024	3.9	3.9	0	0	0
12.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
13.03.2024	3.7	3.7	0	0	0
15.03.2024	3.9	3.9	0	0	0



19.03.2024	4.8	4.8	0	0	0
20.03.2024	3.6	3.6	0	0	0
25.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
26.03.2024	2	2	0	0	0
27.03.2024	3.4	3.4	0	0	0
29.03.2024	4.5	4.5	0	0	0
03.04.2024	3.6	3.6	0	0	0
05.04.2024	3.4	3.4	0	0	0
08.04.2024	4.7	4.7	0	0	0
09.04.2024	3.4	3.4	0	0	0
15.04.2024	5.4	5.4	0	0	0
17.04.2024	4.6	4.6	0	0	0
18.04.2024	6.6	6.6	0	0	0
19.04.2024	6.1	6.1	0	0	0
23.04.2024	7.7	7.7	0	0	0
01.05.2024	5.2	5.2	0	0	0
06.05.2024	5.8	5.8	0	0	0
07.05.2024	4	4	0	0	0
10.05.2024	4.3	4.3	0	0	0
30.04.2024	5.1	5.1	0	0	0
03.05.2024	8.7	8.7	0	0	0
08.05.2024	4.4	4.4	0	0	0
09.05.2024	4.6	4.6	0	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