

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC2W224**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
02.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.01.2023	0	0	0	0	0
16.01.2023	0	0	0	0	0
27.01.2023	0	0	0	0	0
10.02.2023	0	0	0	0	0
14.02.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
20.03.2023	0	0	0	0	0
23.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
03.05.2023	0	0	0	0	0
09.05.2023	0	0	0	0	0
08.06.2023	0	0	0	0	0
20.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.07.2023	11.9	11.9	0	0	0
13.07.2023	14	14	0	0	0
03.08.2023	29.8	29.8	0	0	0
06.01.2023	0	0	0	0	0
09.01.2023	0	0	0	0	0
10.01.2023	0	0	0	0	0
11.01.2023	0	0	0	0	0
12.01.2023	0	0	0	0	0
13.01.2023	0	0	0	0	0
18.01.2023	0	0	0	0	0
19.01.2023	0	0	0	0	0
20.01.2023	0	0	0	0	0
23.01.2023	0	0	0	0	0
24.01.2023	0	0	0	0	0
25.01.2023	0	0	0	0	0
26.01.2023	0	0	0	0	0

30.01.2023	0	0	0	0	0
31.01.2023	0	0	0	0	0
01.02.2023	0	0	0	0	0
02.02.2023	0	0	0	0	0
03.02.2023	0	0	0	0	0
06.02.2023	0	0	0	0	0
07.02.2023	0	0	0	0	0
08.02.2023	0	0	0	0	0
09.02.2023	0	0	0	0	0
13.02.2023	0	0	0	0	0
15.02.2023	0	0	0	0	0
16.02.2023	0	0	0	0	0
17.02.2023	0	0	0	0	0
20.02.2023	0	0	0	0	0
21.02.2023	0	0	0	0	0
22.02.2023	0	0	0	0	0
23.02.2023	0	0	0	0	0
24.02.2023	0	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	0	0	0	0	0
10.03.2023	0	0	0	0	0
13.03.2023	0	0	0	0	0
14.03.2023	0	0	0	0	0
15.03.2023	0	0	0	0	0
16.03.2023	0	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2023	0	0	0	0	0
24.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0

03.04.2023	0	0	0	0	0
04.04.2023	0	0	0	0	0
05.04.2023	0	0	0	0	0
06.04.2023	0	0	0	0	0
07.04.2023	0	0	0	0	0
12.04.2023	0	0	0	0	0
13.04.2023	0	0	0	0	0
14.04.2023	0	0	0	0	0
17.04.2023	0	0	0	0	0
18.04.2023	0	0	0	0	0
19.04.2023	0	0	0	0	0
20.04.2023	0	0	0	0	0
21.04.2023	0	0	0	0	0
24.04.2023	0	0	0	0	0
25.04.2023	0	0	0	0	0
26.04.2023	0	0	0	0	0
27.04.2023	0	0	0	0	0
28.04.2023	0	0	0	0	0
01.05.2023	0	0	0	0	0
04.05.2023	0	0	0	0	0
05.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.05.2023	0	0	0	0	0
10.05.2023	0	0	0	0	0
11.05.2023	0	0	0	0	0
12.05.2023	0	0	0	0	0
15.05.2023	0	0	0	0	0
16.05.2023	0	0	0	0	0
17.05.2023	0	0	0	0	0
18.05.2023	0	0	0	0	0
19.05.2023	0	0	0	0	0
22.05.2023	0	0	0	0	0
23.05.2023	0	0	0	0	0
24.05.2023	0	0	0	0	0
25.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.05.2023	0	0	0	0	0
29.05.2023	0	0	0	0	0
30.05.2023	0	0	0	0	0
31.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.06.2023	0.1	0.1	0	0	0

02.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.06.2023	0	0	0	0	0
06.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.06.2023	0	0	0	0	0
09.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.06.2023	0	0	0	0	0
15.06.2023	0	0	0	0	0
21.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	9.2	9.2	0	0	0
28.06.2023	11.4	11.4	0	0	0
29.06.2023	9.2	9.2	0	0	0
30.06.2023	11.8	11.8	0	0	0
04.07.2023	10.7	10.7	0	0	0
05.07.2023	17.7	17.7	0	0	0
06.07.2023	18.8	18.8	0	0	0
07.07.2023	29.6	29.6	0	0	0
10.07.2023	15	15	0	0	0
11.07.2023	13.5	13.5	0	0	0
12.07.2023	12.3	12.3	0	0	0
14.07.2023	12.2	12.2	0	0	0
17.07.2023	11.1	11.1	0	0	0
18.07.2023	10.2	10.2	0	0	0
19.07.2023	16.9	16.9	0	0	0
20.07.2023	15.2	15.2	0	0	0
21.07.2023	9.3	9.3	0	0	0
24.07.2023	26.6	26.6	0	0	0
25.07.2023	23.3	23.3	0	0	0
26.07.2023	24	24	0	0	0
27.07.2023	14.9	14.9	0	0	0
28.07.2023	27.9	27.9	0	0	0
31.07.2023	26.4	26.4	0	0	0
01.08.2023	27.1	27.1	0	0	0
02.08.2023	29.3	29.3	0	0	0
15.08.2023	29.4	29.4	0	0	0
25.08.2023	29	29	0	0	0
07.09.2023	42.7	42.7	0	0	0
02.10.2023	29	29	0	0	0

03.10.2023	34.4	34.4	0	0	0
05.10.2023	33.7	33.7	0	0	0
16.10.2023	43.7	43.7	0	0	0
23.10.2023	42.2	42.2	0	0	0
30.10.2023	27.8	27.8	0	0	0
02.11.2023	27.6	27.6	0	0	0
17.11.2023	40.2	40.2	0	0	0
05.12.2023	18.1	18.1	0	0	0
06.12.2023	14.7	14.7	0	0	0
04.01.2024	19.8	19.8	0	0	0
22.01.2024	38.4	38.4	0	0	0
01.02.2024	48.9	48.9	0	0	0
06.02.2024	29	29	0	0	0
23.02.2024	104.7	104.7	0	0	0
28.02.2024	173	173	0	0	0
04.08.2023	28.1	28.1	0	0	0
07.08.2023	27.1	27.1	0	0	0
08.08.2023	24.4	24.4	0	0	0
09.08.2023	43.2	43.2	0	0	0
10.08.2023	33.7	33.7	0	0	0
11.08.2023	28.9	28.9	0	0	0
14.08.2023	30.1	30.1	0	0	0
16.08.2023	31.2	31.2	0	0	0
17.08.2023	34.5	34.5	0	0	0
18.08.2023	29.2	29.2	0	0	0
21.08.2023	28.4	28.4	0	0	0
22.08.2023	36.4	36.4	0	0	0
23.08.2023	35.2	35.2	0	0	0
24.08.2023	31.7	31.7	0	0	0
28.08.2023	32.1	32.1	0	0	0
29.08.2023	31	31	0	0	0
30.08.2023	26.1	26.1	0	0	0
31.08.2023	33.5	33.5	0	0	0
01.09.2023	33.6	33.6	0	0	0
04.09.2023	34.1	34.1	0	0	0
05.09.2023	31.4	31.4	0	0	0
06.09.2023	38.2	38.2	0	0	0
08.09.2023	43.6	43.6	0	0	0
11.09.2023	36.1	36.1	0	0	0

12.09.2023	37.5	37.5	0	0	0
13.09.2023	36.2	36.2	0	0	0
14.09.2023	27.9	27.9	0	0	0
15.09.2023	22.2	22.2	0	0	0
18.09.2023	30.5	30.5	0	0	0
19.09.2023	42.1	42.1	0	0	0
20.09.2023	33.8	33.8	0	0	0
21.09.2023	29.5	29.5	0	0	0
22.09.2023	31.5	31.5	0	0	0
25.09.2023	31.2	31.2	0	0	0
26.09.2023	37.8	37.8	0	0	0
27.09.2023	31.9	31.9	0	0	0
28.09.2023	28.2	28.2	0	0	0
29.09.2023	27.8	27.8	0	0	0
04.10.2023	37.1	37.1	0	0	0
06.10.2023	34.7	34.7	0	0	0
09.10.2023	32.8	32.8	0	0	0
10.10.2023	34.7	34.7	0	0	0
11.10.2023	30.7	30.7	0	0	0
12.10.2023	32.8	32.8	0	0	0
13.10.2023	35.5	35.5	0	0	0
17.10.2023	36.2	36.2	0	0	0
18.10.2023	39.9	39.9	0	0	0
19.10.2023	42.9	42.9	0	0	0
20.10.2023	38	38	0	0	0
24.10.2023	37.6	37.6	0	0	0
25.10.2023	39.8	39.8	0	0	0
26.10.2023	36.1	36.1	0	0	0
27.10.2023	30.3	30.3	0	0	0
31.10.2023	46.5	46.5	0	0	0
01.11.2023	27.8	27.8	0	0	0
03.11.2023	38.3	38.3	0	0	0
06.11.2023	30.1	30.1	0	0	0
07.11.2023	37	37	0	0	0
08.11.2023	33.8	33.8	0	0	0
09.11.2023	37.3	37.3	0	0	0
10.11.2023	32.5	32.5	0	0	0
13.11.2023	40.3	40.3	0	0	0
14.11.2023	34.1	34.1	0	0	0

15.11.2023	37.5	37.5	0	0	0
16.11.2023	37.4	37.4	0	0	0
20.11.2023	34.9	34.9	0	0	0
21.11.2023	32.7	32.7	0	0	0
22.11.2023	33	33	0	0	0
23.11.2023	32.5	32.5	0	0	0
24.11.2023	39.2	39.2	0	0	0
27.11.2023	36.8	36.8	0	0	0
28.11.2023	15.5	15.5	0	0	0
29.11.2023	19.4	19.4	0	0	0
30.11.2023	11.2	11.2	0	0	0
01.12.2023	21.3	21.3	0	0	0
04.12.2023	17.2	17.2	0	0	0
07.12.2023	12.1	12.1	0	0	0
08.12.2023	13.5	13.5	0	0	0
11.12.2023	4.5	4.5	0	0	0
12.12.2023	4.2	4.2	0	0	0
13.12.2023	15	15	0	0	0
14.12.2023	14.9	14.9	0	0	0
15.12.2023	16.3	16.3	0	0	0
18.12.2023	14.3	14.3	0	0	0
19.12.2023	12.6	12.6	0	0	0
20.12.2023	10.7	10.7	0	0	0
21.12.2023	20.9	20.9	0	0	0
22.12.2023	19.9	19.9	0	0	0
25.12.2023	15.5	15.5	0	0	0
28.12.2023	17.8	17.8	0	0	0
29.12.2023	21.2	21.2	0	0	0
03.01.2024	14	14	0	0	0
05.01.2024	12.5	12.5	0	0	0
08.01.2024	18.9	18.9	0	0	0
09.01.2024	14.6	14.6	0	0	0
10.01.2024	17.2	17.2	0	0	0
11.01.2024	14.8	14.8	0	0	0
12.01.2024	27.7	27.7	0	0	0
15.01.2024	20.1	20.1	0	0	0
16.01.2024	28.7	28.7	0	0	0
17.01.2024	28.5	28.5	0	0	0
18.01.2024	31.9	31.9	0	0	0

19.01.2024	30.9	30.9	0	0	0
23.01.2024	22.8	22.8	0	0	0
24.01.2024	32.2	32.2	0	0	0
25.01.2024	33.5	33.5	0	0	0
26.01.2024	36.8	36.8	0	0	0
29.01.2024	49.5	49.5	0	0	0
30.01.2024	52.9	52.9	0	0	0
31.01.2024	34.7	34.7	0	0	0
02.02.2024	34.1	34.1	0	0	0
05.02.2024	19.5	19.5	0	0	0
07.02.2024	45.3	45.3	0	0	0
08.02.2024	104.1	104.1	0	0	0
09.02.2024	111.1	111.1	0	0	0
12.02.2024	134.4	134.4	0	0	0
13.02.2024	77.8	77.8	0	0	0
14.02.2024	99.6	99.6	0	0	0
15.02.2024	119.3	119.3	0	0	0
16.02.2024	135.4	135.4	0	0	0
19.02.2024	168.9	168.9	0	0	0
20.02.2024	112.6	112.6	0	0	0
21.02.2024	162.7	162.7	0	0	0
22.02.2024	136	136	0	0	0
26.02.2024	90.2	90.2	0	0	0
27.02.2024	153.3	153.3	0	0	0
04.03.2024	91.7	91.7	0	0	0
05.03.2024	79.4	79.4	0	0	0
19.03.2024	28.7	28.7	0	0	0
26.03.2024	19.3	19.3	0	0	0
28.03.2024	4.5	4.5	0	0	0
04.04.2024	3.3	3.3	0	0	0
11.04.2024	3.8	3.8	0	0	0
18.04.2024	8.9	8.9	0	0	0
19.04.2024	15.2	15.2	0	0	0
22.04.2024	4.2	4.2	0	0	0
29.04.2024	1.7	1.7	0	0	0
30.04.2024	4.5	4.5	0	0	0
03.05.2024	14.9	14.9	0	0	0
29.02.2024	153.7	153.7	0	0	0
01.03.2024	138.8	138.8	0	0	0



06.03.2024	62.3	62.3	0	0	0
07.03.2024	77.6	77.6	0	0	0
08.03.2024	57.6	57.6	0	0	0
11.03.2024	48.4	48.4	0	0	0
12.03.2024	52	52	0	0	0
13.03.2024	14.4	14.4	0	0	0
14.03.2024	23	23	0	0	0
15.03.2024	25.9	25.9	0	0	0
18.03.2024	23.3	23.3	0	0	0
20.03.2024	23.7	23.7	0	0	0
21.03.2024	28.8	28.8	0	0	0
22.03.2024	24.5	24.5	0	0	0
25.03.2024	28.5	28.5	0	0	0
27.03.2024	20	20	0	0	0
29.03.2024	14.5	14.5	0	0	0
03.04.2024	20	20	0	0	0
05.04.2024	3.6	3.6	0	0	0
08.04.2024	3.8	3.8	0	0	0
09.04.2024	3.8	3.8	0	0	0
10.04.2024	7	7	0	0	0
12.04.2024	5	5	0	0	0
15.04.2024	10.2	10.2	0	0	0
16.04.2024	8.1	8.1	0	0	0
17.04.2024	8.2	8.2	0	0	0
23.04.2024	3.8	3.8	0	0	0
24.04.2024	3.3	3.3	0	0	0
26.04.2024	1.5	1.5	0	0	0
01.05.2024	9.3	9.3	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