

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC50Z90**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.03.2023	1.3	0.6	0.6	0	0
16.03.2023	3.4	1.7	1.6	0	0
30.03.2023	3.7	10.5	-7	0	0.1
12.04.2023	3.3	7.6	-4.4	0	0.1
18.04.2023	3.2	6.7	-3.6	0	0.1
12.07.2023	2	6.2	-4.2	0	0
19.07.2023	2.7	6.9	-4.3	0	0
05.09.2023	2.7	8.3	-5.6	0	0
20.09.2023	2.4	6.9	-4.5	0	0
26.09.2023	2	1	1	0	0
05.10.2023	2.2	5.6	-3.4	0	0
10.10.2023	2.3	5	-2.7	0	0
31.10.2023	2.2	6.7	-4.5	0	0
01.11.2023	2.2	5.2	-3	0	0
02.11.2023	2.2	5.7	-3.5	0	0
17.03.2023	3.6	7.9	-4.4	0	0.1
21.03.2023	3.7	6.6	-3.1	0	0.1
22.03.2023	3.6	6.5	-3	0	0.1
23.03.2023	3.6	6.4	-2.9	0	0.1
24.03.2023	3.6	6.3	-2.8	0	0.1
28.03.2023	3.5	5.9	-2.5	0	0.1
29.03.2023	3.6	7	-3.5	0	0.1
31.03.2023	3.6	6.3	-2.9	0	0.1
04.04.2023	3.4	5.9	-2.5	0	0.1
05.04.2023	3.7	6.7	-3.1	0	0.1
06.04.2023	3.6	5.2	-1.7	0	0.1
13.04.2023	9.3	11.3	-2	0	0
14.04.2023	3.3	6.3	-3	0	0.1
19.04.2023	3.3	6.2	-3	0	0.1
20.04.2023	3.4	7.5	-4.2	0	0.1
21.04.2023	2.8	6.1	-3.3	0	0.1

25.04.2023	3.4	6.1	-2.8	0	0.1
26.04.2023	3	5.3	-2.4	0	0.1
27.04.2023	3.1	3.9	-0.8	0	0.1
28.04.2023	3.1	7	-4	0	0.1
03.05.2023	2.9	5.5	-2.7	0	0.1
04.05.2023	3.5	5.1	-1.6	0	0
05.05.2023	3.3	7.3	-4	0	0
09.05.2023	3	6.3	-3.3	0	0.1
10.05.2023	3.4	6	-2.7	0	0.1
11.05.2023	3.2	6.4	-3.3	0	0.1
12.05.2023	2.4	5.9	-3.5	0	0.1
16.05.2023	2.7	5.7	-3	0	0.1
17.05.2023	2.8	7.3	-4.6	0	0.1
18.05.2023	2.4	6.7	-4.3	0	0.1
19.05.2023	2.5	5.8	-3.4	0	0.1
23.05.2023	2.4	6.7	-4.4	0	0.1
24.05.2023	2.7	8.1	-5.4	0	0.1
25.05.2023	2.5	4.3	-1.9	0	0
26.05.2023	2.5	5.6	-3.2	0	0.1
30.05.2023	2.4	7.2	-4.8	0	0.1
31.05.2023	2.7	7	-4.4	0	0.1
01.06.2023	2.7	6.9	-4.3	0	0.1
02.06.2023	2.8	7	-4.2	0	0
06.06.2023	2.6	4.9	-2.4	0	0
07.06.2023	2.4	7.2	-4.8	0	0
08.06.2023	2.5	7.2	-4.8	0	0
09.06.2023	2.5	6.9	-4.4	0	0
13.06.2023	2.4	7.2	-4.8	0	0.1
15.06.2023	2.6	7.2	-4.6	0	0
20.06.2023	2.6	6.5	-3.9	0	0
21.06.2023	2.5	7.2	-4.7	0	0
22.06.2023	2.4	8	-5.6	0	0.1
23.06.2023	2.6	9.5	-6.9	0	0
27.06.2023	2.7	7.2	-4.6	0	0
28.06.2023	3	8.4	-5.5	0	0.1
29.06.2023	2.4	6.9	-4.6	0	0
30.06.2023	3.2	7.4	-4.2	0	0
04.07.2023	2.6	8.7	-6.2	0	0
05.07.2023	2.4	6.4	-4	0	0

06.07.2023	3.4	7.6	-4.2	0	0
07.07.2023	2.5	3.8	-1.2	0	0
11.07.2023	2.4	7.6	-5.2	0	0
13.07.2023	2.1	7.1	-5	0	0
14.07.2023	2.6	7.8	-5.2	0	0
18.07.2023	2.7	7.2	-4.5	0	0
20.07.2023	2.6	7.6	-5	0	0
21.07.2023	2.7	7.4	-4.7	0	0
25.07.2023	2.1	6.6	-4.5	0	0
26.07.2023	2.9	8.5	-5.7	0	0
27.07.2023	2.6	8.6	-6.1	0	0
28.07.2023	2.6	8.8	-6.2	0	0
01.08.2023	2.6	10.3	-7.7	0	0
02.08.2023	2.1	9.8	-7.7	0	0
03.08.2023	2.8	7.6	-4.7	0	0
04.08.2023	2.1	8.1	-6	0	0
08.08.2023	2.2	8	-5.8	0	0
09.08.2023	2.7	8.4	-5.7	0	0
10.08.2023	1.9	9.8	-7.9	0	0
11.08.2023	2.2	9.1	-6.9	0	0
15.08.2023	1.8	8.9	-7.1	0	0
16.08.2023	2.4	8.4	-6	0	0
17.08.2023	2.8	8.1	-5.4	0	0
18.08.2023	2.2	9.3	-7.1	0	0
22.08.2023	2.3	7.5	-5.3	0	0
23.08.2023	2.1	7.4	-5.3	0	0
24.08.2023	2.1	7	-4.9	0	0
25.08.2023	2.5	8.1	-5.6	0	0
29.08.2023	2.1	7.5	-5.5	0	0
30.08.2023	2.1	8.2	-6.2	0	0
31.08.2023	2	6.1	-4.2	0	0
01.09.2023	1.8	6.5	-4.7	0	0
06.09.2023	2.3	7	-4.7	0	0
07.09.2023	2.4	7.7	-5.3	0	0
08.09.2023	2.3	7	-4.7	0	0
12.09.2023	1.8	6.9	-5.1	0	0
13.09.2023	1.8	7.5	-5.8	0	0
14.09.2023	2.2	8.1	-5.9	0	0
15.09.2023	2.2	7	-4.8	0	0

19.09.2023	2.1	6.5	-4.4	0	0
21.09.2023	2.3	7.1	-4.9	0	0
22.09.2023	2.5	6.7	-4.2	0	0
27.09.2023	2.3	8	-5.7	0	0
28.09.2023	2.2	6.8	-4.5	0	0
29.09.2023	2.2	6	-3.8	0	0
03.10.2023	2.3	6.1	-3.9	0	0
04.10.2023	2.2	6.8	-4.6	0	0
06.10.2023	2.4	6.5	-4.2	0	0
11.10.2023	2.3	5.6	-3.3	0	0
12.10.2023	2.1	6.4	-4.2	0	0
13.10.2023	2.1	8.3	-6.2	0	0
17.10.2023	2.1	5.7	-3.6	0	0
18.10.2023	2.2	6.4	-4.2	0	0
19.10.2023	2.1	1.1	1	0	0
20.10.2023	2.2	6.1	-3.9	0	0
24.10.2023	2.2	6.3	-4.1	0	0
25.10.2023	2.2	5.3	-3.1	0	0
26.10.2023	2.2	5	-2.8	0	0
27.10.2023	2.2	6.4	-4.2	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