

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC45Z31**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.02.2023	11.2	21.1	-9.9	0	0
16.02.2023	1.9	6.2	-4.3	0	0
01.03.2023	1	4.6	-3.5	0	0
31.03.2023	1.3	6	-4.8	0	0
22.06.2023	1.2	7	-5.8	0	0
14.07.2023	1.9	10.6	-8.8	0	0
27.07.2023	1	5.4	-4.4	0	0
17.10.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
17.02.2023	2	6.5	-4.6	0	0
21.02.2023	1.4	5.6	-4.2	0	0
22.02.2023	1.3	5.3	-4	0	0
23.02.2023	1.3	5.4	-4.1	0	0
24.02.2023	1.1	5.2	-4.1	0	0
28.02.2023	1.1	4.8	-3.7	0	0
02.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0
03.03.2023	1.1	5	-3.9	0	0
07.03.2023	1.3	5.9	-4.7	0	0
08.03.2023	1.2	5.6	-4.4	0	0
09.03.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0
10.03.2023	1.1	5.2	-4.1	0	0
14.03.2023	1	5.5	-4.5	0	0
15.03.2023	1	4.8	-3.8	0	0
16.03.2023	0.9	4.1	-3.1	0	0
17.03.2023	1.1	4.6	-3.5	0	0
21.03.2023	1.1	5.3	-4.2	0	0
22.03.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0
23.03.2023	1.2	5.5	-4.3	0	0
24.03.2023	1.3	5.7	-4.4	0	0
28.03.2023	1.2	5.7	-4.5	0	0
29.03.2023	1.2	5.6	-4.4	0	0
30.03.2023	1.2	5.8	-4.6	0	0

04.04.2023	1.4	6.8	-5.4	0	0
05.04.2023	1.5	9.3	-7.8	0	0
06.04.2023	1.4	6.9	-5.5	0	0
12.04.2023	1.4	6.9	-5.5	0	0
13.04.2023	1.3	6.6	-5.3	0	0
14.04.2023	2	10	-8	0	0
18.04.2023	1.8	9.3	-7.5	0	0
19.04.2023	2	10.2	-8.3	0	0
20.04.2023	2.1	10.9	-8.8	0	0
21.04.2023	2.3	11.8	-9.6	0	0
25.04.2023	2.6	12.8	-10.3	0	0
26.04.2023	2.3	11.6	-9.4	0	0
27.04.2023	1.9	9.7	-7.9	0	0
28.04.2023	2	10.4	-8.5	0	0
03.05.2023	1.8	9.4	-7.6	0	0
04.05.2023	2	10.8	-8.8	0	0
05.05.2023	2	11.4	-9.4	0	0
09.05.2023	2.2	11.4	-9.2	0	0
10.05.2023	2.1	10.7	-8.6	0	0
11.05.2023	1.9	9.7	-7.8	0	0
12.05.2023	2.2	11.5	-9.2	0	0
16.05.2023	2.1	10.6	-8.5	0	0
17.05.2023	2	10.4	-8.3	0	0
18.05.2023	2	10	-8.1	0	0
19.05.2023	1.9	10.2	-8.3	0	0
23.05.2023	2	10.8	-8.8	0	0
24.05.2023	1.5	7.1	-5.7	0	0
25.05.2023	1.3	6	-4.7	0	0
26.05.2023	1.3	6.3	-5	0	0
30.05.2023	1.5	7.3	-5.8	0	0
31.05.2023	1.5	7.1	-5.6	0	0
01.06.2023	1.2	5.6	-4.4	0	0
02.06.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0
06.06.2023	1.1	5.7	-4.7	0	0
07.06.2023	1	5.7	-4.7	0	0
08.06.2023	1	5.6	-4.6	0	0
09.06.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0
13.06.2023	1.2	6.8	-5.6	0	0
15.06.2023	1.4	7.8	-6.4	0	0

20.06.2023	1.3	7.9	-6.6	0	0
21.06.2023	1.3	7.4	-6.1	0	0
23.06.2023	1.3	7	-5.7	0	0
27.06.2023	1.3	6.9	-5.6	0	0
28.06.2023	1.3	7.1	-5.8	0	0
29.06.2023	1.4	7.6	-6.3	0	0
30.06.2023	1.3	8.1	-6.7	0	0
04.07.2023	1.4	8.2	-6.8	0	0
05.07.2023	1.5	8.3	-6.9	0	0
06.07.2023	1.4	7.6	-6.3	0	0
07.07.2023	1.1	5.8	-4.7	0	0
11.07.2023	1.1	6.4	-5.3	0	0
12.07.2023	1.4	7.6	-6.3	0	0
13.07.2023	1.6	9.2	-7.6	0	0
18.07.2023	1.5	8.4	-6.9	0	0
19.07.2023	1.5	8.7	-7.2	0	0
20.07.2023	1.4	8	-6.6	0	0
21.07.2023	1.4	8.1	-6.7	0	0
25.07.2023	1.4	8.3	-6.9	0	0
26.07.2023	1.4	8.3	-6.8	0	0
28.07.2023	1.2	6.8	-5.6	0	0
01.08.2023	1.4	7.9	-6.5	0	0
02.08.2023	1.2	6.5	-5.4	0	0
03.08.2023	1	5.6	-4.5	0	0
04.08.2023	1	5.3	-4.3	0	0
08.08.2023	1.1	5.8	-4.7	0	0
09.08.2023	1	5.4	-4.4	0	0
10.08.2023	1	5.4	-4.5	0	0
11.08.2023	1.2	6.8	-5.6	0	0
15.08.2023	1.1	5.7	-4.7	0	0
17.08.2023	0.9	5.2	-4.2	0	0
18.08.2023	0.9	4.4	-3.5	0	0
22.08.2023	0.8	4.4	-3.6	0	0
23.08.2023	0.9	4.7	-3.8	0	0
24.08.2023	0.9	4.6	-3.8	0	0
25.08.2023	0.8	4.4	-3.6	0	0
29.08.2023	1	5.1	-4.2	0	0
30.08.2023	0.7	5.2	-4.4	0	0
31.08.2023	0.7	5	-4.3	0	0

01.09.2023	0.7	4.4	-3.7	0	0
05.09.2023	0.6	3.9	-3.3	0	0
06.09.2023	0.5	3.5	-3	0	0
07.09.2023	0.4	2.8	-2.3	0	0
08.09.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0
12.09.2023	0.3	2.9	-2.6	0	0
13.09.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0
14.09.2023	0.2	2.6	-2.4	0	0
15.09.2023	0.2	2.9	-2.7	0	0
19.09.2023	0.2	2.8	-2.6	0	0
20.09.2023	0.2	2.7	-2.5	0	0
21.09.2023	0.2	2.7	-2.5	0	0
22.09.2023	0.2	2.6	-2.4	0	0
26.09.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0
27.09.2023	0.2	2.1	-2	0	0
28.09.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
29.09.2023	0.2	2.2	-2	0	0
03.10.2023	0.2	2.2	-2	0	0
04.10.2023	0.2	2.2	-2	0	0
05.10.2023	0.2	2.3	-2.1	0	0
06.10.2023	0.2	2.3	-2.1	0	0
10.10.2023	0.2	2.2	-2	0	0
11.10.2023	0.2	2.6	-2.4	0	0
12.10.2023	0.2	2	-1.8	0	0
13.10.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
28.11.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0
28.02.2024	0.3	2.4	-2.1	0	0
12.03.2024	0.3	2.3	-2	0	0
14.03.2024	0.4	2.9	-2.6	0	0
20.03.2024	0.3	2.7	-2.4	0	0
24.04.2024	0.1	1.7	-1.6	0	0
18.10.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
19.10.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0
20.10.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0
24.10.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
25.10.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0
26.10.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
27.10.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
31.10.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0

01.11.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
02.11.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0
03.11.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
07.11.2023	0.2	2	-1.8	0	0
08.11.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0
09.11.2023	0.2	2.1	-2	0	0
10.11.2023	0.2	2.2	-2	0	0
14.11.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
15.11.2023	0.2	2	-1.8	0	0
16.11.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
17.11.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0
21.11.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
22.11.2023	0.2	2	-1.8	0	0
23.11.2023	0.2	2.2	-2	0	0
24.11.2023	0.1	2	-1.9	0	0
29.11.2023	0.1	1.7	-1.5	0	0
30.11.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
01.12.2023	0.1	1.8	-1.7	0	0
05.12.2023	0.1	1.9	-1.7	0	0
06.12.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0
07.12.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
08.12.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
12.12.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
13.12.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
14.12.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
15.12.2023	0.2	2.2	-2	0	0
19.12.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
20.12.2023	0.2	2.2	-2	0	0
21.12.2023	0.2	2	-1.9	0	0
22.12.2023	0.2	2	-1.8	0	0
28.12.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
29.12.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
03.01.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
04.01.2024	0.1	1.4	-1.2	0	0
05.01.2024	0.1	1.4	-1.2	0	0
09.01.2024	0.1	1.3	-1.2	0	0
10.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
11.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
12.01.2024	0.1	1.1	-1	0	0

16.01.2024	0.1	1.2	-1	0	0
17.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
18.01.2024	0.1	1	-0.9	0	0
19.01.2024	0.1	1.2	-1	0	0
23.01.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
24.01.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
25.01.2024	0.1	0.9	-0.7	0	0
26.01.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
30.01.2024	0.2	1.5	-1.3	0	0
31.01.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
01.02.2024	0.2	1.4	-1.2	0	0
02.02.2024	0.2	1.5	-1.4	0	0
06.02.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
07.02.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
08.02.2024	0.2	1.7	-1.5	0	0
09.02.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
13.02.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
14.02.2024	0.2	1.7	-1.5	0	0
15.02.2024	0.2	1.6	-1.3	0	0
16.02.2024	0.2	1.8	-1.5	0	0
20.02.2024	0.3	2	-1.7	0	0
21.02.2024	0.2	2	-1.8	0	0
22.02.2024	0.3	2	-1.7	0	0
23.02.2024	0.3	2.2	-1.9	0	0
27.02.2024	0.3	2.4	-2.1	0	0
29.02.2024	0.3	2.3	-2.1	0	0
01.03.2024	0.3	2.4	-2.1	0	0
05.03.2024	0.3	2.2	-1.9	0	0
06.03.2024	0.3	2.1	-1.8	0	0
07.03.2024	0.3	2.1	-1.9	0	0
08.03.2024	0.3	2.3	-2	0	0
13.03.2024	0.3	2.7	-2.3	0	0
15.03.2024	0.4	3.1	-2.7	0	0
19.03.2024	0.3	2.6	-2.3	0	0
21.03.2024	0.3	1.8	-1.5	0	0
22.03.2024	0.3	2	-1.7	0	0
26.03.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0
27.03.2024	0.3	1.6	-1.3	0	0
28.03.2024	0.3	1.6	-1.3	0	0

03.04.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0
04.04.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
05.04.2024	0.2	2.3	-2.1	0	0
09.04.2024	0.2	2.1	-1.9	0	0
10.04.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
11.04.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
12.04.2024	0.2	1.8	-1.6	0	0
16.04.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
17.04.2024	0.2	2	-1.8	0	0
18.04.2024	0.1	1.9	-1.8	0	0
19.04.2024	0.1	1.8	-1.7	0	0
23.04.2024	0.1	1.8	-1.7	0	0

**Vi preghiamo di contattarci per qualsiasi domanda**

**Contatti**

Info.Investimenti@unicredit.it

800.01.11.22

Lun-Ven 9.00/18.00

**UniCredit Bank GmbH**

Succursale di Milano

Piazza Gae Aulenti,4

Torre C

20154 Milano, Italia