

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC10163**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.10.2022	33.92	33.05	0	0	0.87
20.10.2022	26.11	25.48	0	0	0.63
26.10.2022	13.07	12.75	0	0	0.32
18.11.2022	3.35	3.24	0	0	0.11
08.12.2022	3.42	3.31	0	0	0.11
06.01.2023	0.4	3	-2.7	0	0.1
10.01.2023	0.3	2.6	-2.4	0	0.1
10.02.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
23.02.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
03.03.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
21.03.2023	0.3	2.7	-2.4	0	0.1
29.03.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
31.03.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
23.06.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
07.07.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
21.10.2022	18.93	18.34	0	0	0.59
25.10.2022	8.23	7.85	0	0	0.38
27.10.2022	11.15	10.9	0	0	0.25
28.10.2022	10.43	10.2	0	0	0.23
01.11.2022	7.64	7.42	0	0	0.22
02.11.2022	7.02	6.8	0	0	0.22
03.11.2022	7.73	7.49	0	0	0.24
04.11.2022	9.48	9.17	0	0	0.31
08.11.2022	5.9	5.72	0	0	0.18
09.11.2022	5.2	5.04	0	0	0.16
10.11.2022	5.17	5.01	0	0	0.16
11.11.2022	4.31	4.2	0	0	0.11
15.11.2022	3.03	2.93	0	0	0.1
16.11.2022	3.15	3.05	0	0	0.1

17.11.2022	3.38	3.27	0	0	0.11
22.11.2022	3.05	2.95	0	0	0.1
23.11.2022	3.04	2.94	0	0	0.1
24.11.2022	3.01	2.91	0	0	0.1
25.11.2022	2.86	2.77	0	0	0.09
29.11.2022	3.19	3.09	0	0	0.1
30.11.2022	3.05	2.95	0	0	0.1
01.12.2022	3.35	3.25	0	0	0.1
02.12.2022	2.83	2.73	0	0	0.1
06.12.2022	3.05	2.95	0	0	0.1
07.12.2022	3.24	3.13	0	0	0.11
09.12.2022	3.22	3.11	0	0	0.11
13.12.2022	3.35	3.24	0	0	0.11
14.12.2022	3.01	2.91	0	0	0.1
15.12.2022	3.11	3.01	0	0	0.1
16.12.2022	3.73	3.6	0	0	0.13
20.12.2022	4.25	4.1	0	0	0.14
21.12.2022	4.37	4.22	0	0	0.15
22.12.2022	3.86	3.73	0	0	0.13
23.12.2022	4.16	4.02	0	0	0.15
28.12.2022	4.15	4.01	0	0	0.14
29.12.2022	4.38	4.23	0	0	0.15
30.12.2022	0.5	4	-3.7	0	0.1
03.01.2023	0.9	4	-3.3	0	0.1
04.01.2023	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
05.01.2023	0.4	3.1	-2.8	0	0.1
11.01.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0.1
12.01.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
13.01.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
18.01.2023	0.4	3.5	-3.2	0	0.1
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
20.01.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
23.01.2023	0.5	6.7	-6.3	0	0.1
24.01.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
25.01.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
26.01.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
27.01.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
31.01.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
01.02.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1

02.02.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
03.02.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
07.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
08.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
09.02.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
14.02.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
15.02.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
16.02.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
17.02.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
21.02.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
22.02.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
28.02.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
01.03.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
02.03.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
14.03.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0.1
15.03.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
16.03.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
17.03.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
22.03.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0.1
23.03.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
24.03.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
28.03.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
30.03.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
04.04.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
05.04.2023	0.4	2.9	-2.7	0	0.1
06.04.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
12.04.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
13.04.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
14.04.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
18.04.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
19.04.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0.1
20.04.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
21.04.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1

26.04.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
27.04.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
28.04.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
04.05.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
05.05.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
09.05.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
10.05.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
16.05.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
17.05.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
19.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
24.05.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0.1
25.05.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
26.05.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
30.05.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
02.06.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
06.06.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
20.06.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
21.06.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
28.06.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
29.06.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
05.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
06.07.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
21.07.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1

17.08.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
30.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
31.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
19.09.2023	0.2	2	-1.9	0	0.1
20.09.2023	0.2	2	-1.9	0	0.1
05.10.2023	0.3	3	-2.8	0	0.2
17.10.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0.1
18.10.2023	0.3	2.9	-2.7	0	0.1
24.10.2023	0.4	3.7	-3.5	0	0.2
26.10.2023	0.4	3.3	-3.1	0	0.2
31.10.2023	0.4	4	-3.7	0	0.2
03.11.2023	0.3	2.9	-2.7	0	0.2
09.11.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
10.11.2023	0.3	2.6	-2.5	0	0.1
14.11.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.1
15.11.2023	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
16.11.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.1
21.11.2023	0.2	2.3	-2.3	0	0.1
24.11.2023	0.2	2.1	-2	0	0.1
29.11.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
30.11.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
08.12.2023	0.2	1.5	-1.5	0	0.1
19.12.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0.1
20.12.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.1
05.01.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
11.01.2024	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
12.01.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
16.01.2024	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
23.01.2024	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
08.02.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
20.02.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.1	1.3	-1.2	0	0.1
06.03.2024	0.1	1.3	-1.2	0	0.1
07.03.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
13.03.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
15.03.2024	0.1	1	-1	0	0.1
26.03.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
03.04.2024	0.1	1	-1	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0.1

11.04.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
12.04.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
24.04.2024	0.1	1	-0.9	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
08.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
15.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
17.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
16.05.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
13.07.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
18.07.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
25.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
27.07.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.1
01.08.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
11.08.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
15.08.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
18.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
22.08.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
23.08.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
24.08.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
25.08.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
05.09.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
06.09.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
07.09.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
08.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
12.09.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
13.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
14.09.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1

15.09.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
21.09.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
22.09.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
26.09.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
27.09.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
28.09.2023	0.3	2.7	-2.6	0	0.1
29.09.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
03.10.2023	0.3	2.5	-2.4	0	0.1
04.10.2023	0.3	2.9	-2.7	0	0.2
06.10.2023	0.3	2.8	-2.7	0	0.2
10.10.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
11.10.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
12.10.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
13.10.2023	0.3	2.3	-2.2	0	0.1
19.10.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
20.10.2023	0.3	3	-2.8	0	0.2
25.10.2023	0.4	3.3	-3.1	0	0.2
27.10.2023	0.4	3.7	-3.5	0	0.2
01.11.2023	0.4	3.9	-3.7	0	0.2
02.11.2023	0.3	3.4	-3.3	0	0.2
07.11.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
08.11.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
17.11.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
22.11.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
23.11.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
28.11.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
01.12.2023	0.2	2	-2	0	0.1
05.12.2023	0.2	2	-1.9	0	0.1
06.12.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
07.12.2023	0.2	1.7	-1.7	0	0.1
12.12.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
13.12.2023	0.1	1.6	-1.5	0	0.1
14.12.2023	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
15.12.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.2	1.8	-1.7	0	0.1
22.12.2023	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
28.12.2023	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
29.12.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.1	1.3	-1.2	0	0.1

04.01.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
09.01.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
10.01.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
17.01.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
18.01.2024	0.1	1.7	-1.7	0	0.1
19.01.2024	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
24.01.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
25.01.2024	0.1	1.5	-1.4	0	0.1
26.01.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
30.01.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
31.01.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
01.02.2024	0.1	1.6	-1.6	0	0.1
02.02.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
06.02.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
07.02.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
09.02.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
13.02.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
14.02.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
15.02.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0.1
16.02.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
21.02.2024	0.1	1.4	-1.4	0	0.1
22.02.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
23.02.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
27.02.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
29.02.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
01.03.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
05.03.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
08.03.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
12.03.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
14.03.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
19.03.2024	0.1	1.1	-1	0	0.1
20.03.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1
21.03.2024	0.1	1	-1	0	0.1
22.03.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.1	1	-1	0	0.1
28.03.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
04.04.2024	0.1	1	-1	0	0.1
09.04.2024	0.1	1.1	-1	0	0.1
10.04.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0.1



16.04.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
17.04.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0.1
18.04.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0.1
19.04.2024	0.1	1	-1	0	0.1
23.04.2024	0.1	1.3	-1.3	0	0.1
26.04.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
30.04.2024	0.1	1.1	-1	0	0.1
03.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
09.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
14.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0.1

**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