

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC0KP05**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.10.2022	1.12	1.12	0	0	0
05.10.2022	1.6	1.6	0	0	0
07.10.2022	1.29	1.29	0	0	0
12.10.2022	1.26	1.26	0	0	0
02.12.2022	1.65	1.65	0	0	0
15.12.2022	1.83	1.83	0	0	0
12.04.2023	2.4	2.4	0	0	0
06.10.2022	1.72	1.72	0	0	0
10.10.2022	1.36	1.36	0	0	0
11.10.2022	1.33	1.33	0	0	0
13.10.2022	1.34	1.34	0	0	0
14.10.2022	1.12	1.12	0	0	0
17.10.2022	1.38	1.38	0	0	0
18.10.2022	1.18	1.18	0	0	0
19.10.2022	1.17	1.17	0	0	0
20.10.2022	1.09	1.09	0	0	0
21.10.2022	1.26	1.26	0	0	0
24.10.2022	1.27	1.27	0	0	0
25.10.2022	1.14	1.14	0	0	0
26.10.2022	1.12	1.12	0	0	0
27.10.2022	1.25	1.25	0	0	0
28.10.2022	1.15	1.15	0	0	0
31.10.2022	1.32	1.32	0	0	0
01.11.2022	1.25	1.25	0	0	0
02.11.2022	1.27	1.27	0	0	0
03.11.2022	1.23	1.23	0	0	0
04.11.2022	1.26	1.26	0	0	0
07.11.2022	1.27	1.27	0	0	0
08.11.2022	1.23	1.23	0	0	0
09.11.2022	1.15	1.15	0	0	0
10.11.2022	1.15	1.15	0	0	0

11.11.2022	1.23	1.23	0	0	0
14.11.2022	1.16	1.16	0	0	0
15.11.2022	1.36	1.36	0	0	0
16.11.2022	1.33	1.33	0	0	0
17.11.2022	1.32	1.32	0	0	0
18.11.2022	1.92	1.92	0	0	0
21.11.2022	1.89	1.89	0	0	0
22.11.2022	1.86	1.86	0	0	0
23.11.2022	1.84	1.84	0	0	0
24.11.2022	1.77	1.77	0	0	0
25.11.2022	1.72	1.72	0	0	0
28.11.2022	1.76	1.76	0	0	0
29.11.2022	1.62	1.62	0	0	0
30.11.2022	1.8	1.8	0	0	0
01.12.2022	1.67	1.67	0	0	0
05.12.2022	1.54	1.54	0	0	0
06.12.2022	1.53	1.53	0	0	0
07.12.2022	1.59	1.59	0	0	0
08.12.2022	1.66	1.66	0	0	0
09.12.2022	1.78	1.78	0	0	0
12.12.2022	1.78	1.78	0	0	0
13.12.2022	1.8	1.8	0	0	0
14.12.2022	1.77	1.77	0	0	0
16.12.2022	1.84	1.84	0	0	0
19.12.2022	1.91	1.91	0	0	0
20.12.2022	1.86	1.86	0	0	0
21.12.2022	1.78	1.78	0	0	0
22.12.2022	1.89	1.89	0	0	0
23.12.2022	1.89	1.89	0	0	0
26.12.2022	1.95	1.95	0	0	0
28.12.2022	1.95	1.95	0	0	0
29.12.2022	1.99	1.99	0	0	0
30.12.2022	1.9	1.9	0	0	0
02.01.2023	1.7	1.7	0	0	0
03.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
04.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
05.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
06.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
09.01.2023	2	2	0	0	0

10.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
11.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
12.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
13.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
16.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
18.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
19.01.2023	1.4	1.4	0	0	0
20.01.2023	1.9	1.9	0	0	0
23.01.2023	2	2	0	0	0
24.01.2023	2	2	0	0	0
25.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
26.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
27.01.2023	1.7	1.7	0	0	0
30.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
31.01.2023	1.8	1.8	0	0	0
01.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
02.02.2023	1.9	1.9	0	0	0
03.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
06.02.2023	2	2	0	0	0
07.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
08.02.2023	2	2	0	0	0
09.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
10.02.2023	2	2	0	0	0
13.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
14.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
15.02.2023	1.7	1.7	0	0	0
16.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
17.02.2023	1.9	1.9	0	0	0
20.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
21.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
22.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
23.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
24.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
27.02.2023	1.9	1.9	0	0	0
28.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
01.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
02.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
03.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
06.03.2023	1.9	1.9	0	0	0

07.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
08.03.2023	2	2	0	0	0
09.03.2023	2	2	0	0	0
10.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
13.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
14.03.2023	2	2	0	0	0
15.03.2023	2	2	0	0	0
16.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
17.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
20.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
21.03.2023	2.1	2.1	0	0	0
22.03.2023	1.6	1.6	0	0	0
23.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
24.03.2023	2	2	0	0	0
27.03.2023	2.1	2.1	0	0	0
28.03.2023	2	2	0	0	0
29.03.2023	2	2	0	0	0
30.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
31.03.2023	2	2	0	0	0
03.04.2023	2	2	0	0	0
04.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
05.04.2023	2	2	0	0	0
06.04.2023	2	2	0	0	0
07.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
25.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
03.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
10.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
19.09.2023	2.4	2.4	0	0	0
27.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
10.10.2023	3	3	0	0	0
25.10.2023	3.2	3.2	0	0	0
13.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
14.04.2023	2	2	0	0	0
17.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
18.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
19.04.2023	2.2	2.2	0	0	0
20.04.2023	2.2	2.2	0	0	0
21.04.2023	2.3	2.3	0	0	0
24.04.2023	2.2	2.2	0	0	0

25.04.2023	2.2	2.2	0	0	0
26.04.2023	2.3	2.3	0	0	0
27.04.2023	2.1	2.1	0	0	0
28.04.2023	2.2	2.2	0	0	0
01.05.2023	2.2	2.2	0	0	0
03.05.2023	2	2	0	0	0
04.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
05.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
08.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
09.05.2023	2.2	2.2	0	0	0
10.05.2023	1.9	1.9	0	0	0
11.05.2023	2	2	0	0	0
12.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
15.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
16.05.2023	2.2	2.2	0	0	0
17.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
18.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
19.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
22.05.2023	2	2	0	0	0
23.05.2023	2	2	0	0	0
24.05.2023	2.2	2.2	0	0	0
26.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
29.05.2023	2.3	2.3	0	0	0
30.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
31.05.2023	2.1	2.1	0	0	0
01.06.2023	2	2	0	0	0
02.06.2023	2.2	2.2	0	0	0
05.06.2023	2.2	2.2	0	0	0
06.06.2023	2.3	2.3	0	0	0
07.06.2023	2.1	2.1	0	0	0
08.06.2023	2.2	2.2	0	0	0
09.06.2023	2.2	2.2	0	0	0
13.06.2023	2.1	2.1	0	0	0
20.06.2023	1.8	1.8	0	0	0
21.06.2023	2.3	2.3	0	0	0
22.06.2023	2.3	2.3	0	0	0
23.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
26.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
27.06.2023	2.4	2.4	0	0	0

28.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
29.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
30.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
04.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
05.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
06.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
07.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
10.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
11.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
12.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
13.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
14.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
17.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
18.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
19.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
20.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
21.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
24.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
25.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
26.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
27.07.2023	2.3	2.3	0	0	0
28.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
31.07.2023	2.4	2.4	0	0	0
01.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
02.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
03.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
04.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
07.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
08.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
09.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
11.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
14.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
15.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
17.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
18.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
21.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
22.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
23.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
24.08.2023	2.6	2.6	0	0	0

25.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
28.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
29.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
30.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
31.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
01.09.2023	2.7	2.7	0	0	0
04.09.2023	2.7	2.7	0	0	0
05.09.2023	2.7	2.7	0	0	0
06.09.2023	2.6	2.6	0	0	0
07.09.2023	2.7	2.7	0	0	0
08.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
11.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
12.09.2023	2.5	2.5	0	0	0
13.09.2023	2.6	2.6	0	0	0
14.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
15.09.2023	2.7	2.7	0	0	0
18.09.2023	2.5	2.5	0	0	0
20.09.2023	2.4	2.4	0	0	0
21.09.2023	2.4	2.4	0	0	0
22.09.2023	2.5	2.5	0	0	0
25.09.2023	2.5	2.5	0	0	0
26.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
28.09.2023	2.8	2.8	0	0	0
29.09.2023	2.9	2.9	0	0	0
02.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
03.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
04.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
05.10.2023	3	3	0	0	0
06.10.2023	3	3	0	0	0
09.10.2023	3	3	0	0	0
11.10.2023	2.8	2.8	0	0	0
12.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
13.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
16.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
17.10.2023	3	3	0	0	0
18.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
19.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
20.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
23.10.2023	3.2	3.2	0	0	0

24.10.2023	3.2	3.2	0	0	0
23.11.2023	2.7	2.7	0	0	0
19.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
25.12.2023	3	3	0	0	0
10.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
24.01.2024	3.5	3.5	0	0	0
01.02.2024	2.9	2.9	0	0	0
19.02.2024	4	4	0	0	0
05.04.2024	4.5	4.5	0	0	0
10.05.2024	2.7	2.7	0	0	0
26.10.2023	3.1	3.1	0	0	0
27.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
30.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
31.10.2023	2.9	2.9	0	0	0
01.11.2023	2.9	2.9	0	0	0
02.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
03.11.2023	2.2	2.2	0	0	0
06.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
07.11.2023	2.7	2.7	0	0	0
08.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
09.11.2023	2.9	2.9	0	0	0
10.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
13.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
14.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
15.11.2023	2.6	2.6	0	0	0
16.11.2023	2.6	2.6	0	0	0
17.11.2023	2.7	2.7	0	0	0
20.11.2023	2.6	2.6	0	0	0
21.11.2023	2.6	2.6	0	0	0
22.11.2023	2.7	2.7	0	0	0
24.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
27.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
28.11.2023	2.9	2.9	0	0	0
29.11.2023	2.8	2.8	0	0	0
30.11.2023	2.9	2.9	0	0	0
01.12.2023	2.7	2.7	0	0	0
04.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
05.12.2023	2.7	2.7	0	0	0
06.12.2023	2.8	2.8	0	0	0



07.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
08.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
11.12.2023	2.7	2.7	0	0	0
12.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
13.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
14.12.2023	2.7	2.7	0	0	0
15.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
18.12.2023	2.9	2.9	0	0	0
20.12.2023	2.8	2.8	0	0	0
21.12.2023	2.9	2.9	0	0	0
22.12.2023	3	3	0	0	0
28.12.2023	3	3	0	0	0
29.12.2023	3.2	3.2	0	0	0
02.01.2024	3.6	3.6	0	0	0
03.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
04.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
05.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
08.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
09.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
11.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
12.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
15.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
16.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
17.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
18.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
19.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
22.01.2024	3.4	3.4	0	0	0
23.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
25.01.2024	3.2	3.2	0	0	0
26.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
29.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
30.01.2024	3	3	0	0	0
31.01.2024	3	3	0	0	0
02.02.2024	2.9	2.9	0	0	0
05.02.2024	3	3	0	0	0
06.02.2024	2.9	2.9	0	0	0
07.02.2024	2.7	2.7	0	0	0
08.02.2024	2.9	2.9	0	0	0
09.02.2024	3.9	3.9	0	0	0

12.02.2024	3.7	3.7	0	0	0
13.02.2024	3.7	3.7	0	0	0
14.02.2024	3.7	3.7	0	0	0
15.02.2024	3.5	3.5	0	0	0
16.02.2024	3.6	3.6	0	0	0
20.02.2024	3.6	3.6	0	0	0
21.02.2024	3.8	3.8	0	0	0
22.02.2024	3.9	3.9	0	0	0
23.02.2024	3.6	3.6	0	0	0
26.02.2024	3.9	3.9	0	0	0
27.02.2024	3.9	3.9	0	0	0
28.02.2024	4.1	4.1	0	0	0
29.02.2024	4.1	4.1	0	0	0
01.03.2024	3.9	3.9	0	0	0
04.03.2024	4.1	4.1	0	0	0
05.03.2024	4.1	4.1	0	0	0
06.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
07.03.2024	4	4	0	0	0
08.03.2024	4.1	4.1	0	0	0
11.03.2024	3.9	3.9	0	0	0
12.03.2024	4	4	0	0	0
13.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
14.03.2024	4	4	0	0	0
15.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
18.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
19.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
20.03.2024	4.6	4.6	0	0	0
21.03.2024	4.4	4.4	0	0	0
22.03.2024	4.4	4.4	0	0	0
25.03.2024	4.1	4.1	0	0	0
26.03.2024	4.4	4.4	0	0	0
27.03.2024	4.3	4.3	0	0	0
28.03.2024	3.9	3.9	0	0	0
29.03.2024	4.6	4.6	0	0	0
03.04.2024	4.5	4.5	0	0	0
04.04.2024	4.6	4.6	0	0	0
08.04.2024	4.3	4.3	0	0	0
09.04.2024	4.1	4.1	0	0	0
10.04.2024	4.1	4.1	0	0	0

11.04.2024	4.1	4.1	0	0	0
12.04.2024	4	4	0	0	0
15.04.2024	3.9	3.9	0	0	0
16.04.2024	4.4	4.4	0	0	0
17.04.2024	4.3	4.3	0	0	0
18.04.2024	4.3	4.3	0	0	0
19.04.2024	4.5	4.5	0	0	0
22.04.2024	4.4	4.4	0	0	0
23.04.2024	4.5	4.5	0	0	0
24.04.2024	4.4	4.4	0	0	0
26.04.2024	2.9	2.9	0	0	0
29.04.2024	2.6	2.6	0	0	0
30.04.2024	2.6	2.6	0	0	0
01.05.2024	2.3	2.3	0	0	0
03.05.2024	2.5	2.5	0	0	0
06.05.2024	2.4	2.4	0	0	0
07.05.2024	2.8	2.8	0	0	0
08.05.2024	2.6	2.6	0	0	0
09.05.2024	2.3	2.3	0	0	0
21.05.2024	1.9	1.9	0	0	0
22.05.2024	2.6	2.6	0	0	0
27.05.2024	2.4	2.4	0	0	0
31.05.2024	2.1	2.1	0	0	0
19.06.2024	1.9	1.9	0	0	0
03.07.2024	2	2	0	0	0
09.07.2024	2.7	2.7	0	0	0
16.07.2024	3.3	3.3	0	0	0
17.07.2024	2.9	2.9	0	0	0
22.07.2024	2.8	2.8	0	0	0
13.05.2024	2.4	2.4	0	0	0
14.05.2024	2.8	2.8	0	0	0
15.05.2024	2.6	2.6	0	0	0
16.05.2024	2.6	2.6	0	0	0
17.05.2024	2.3	2.3	0	0	0
20.05.2024	1.8	1.8	0	0	0
23.05.2024	2.6	2.6	0	0	0
24.05.2024	2.3	2.3	0	0	0
28.05.2024	2.5	2.5	0	0	0
29.05.2024	2.4	2.4	0	0	0

30.05.2024	2.3	2.3	0	0	0
03.06.2024	2	2	0	0	0
04.06.2024	2.3	2.3	0	0	0
05.06.2024	2.1	2.1	0	0	0
06.06.2024	2.1	2.1	0	0	0
07.06.2024	1.9	1.9	0	0	0
10.06.2024	2.2	2.2	0	0	0
11.06.2024	2.2	2.2	0	0	0
12.06.2024	1.6	1.6	0	0	0
13.06.2024	1.8	1.8	0	0	0
14.06.2024	1.9	1.9	0	0	0
17.06.2024	2.2	2.2	0	0	0
18.06.2024	2.4	2.4	0	0	0
20.06.2024	2.7	2.7	0	0	0
21.06.2024	3.8	3.8	0	0	0
24.06.2024	3	3	0	0	0
25.06.2024	2.5	2.5	0	0	0
26.06.2024	2.3	2.3	0	0	0
27.06.2024	2.2	2.2	0	0	0
28.06.2024	3.2	3.2	0	0	0
01.07.2024	2.4	2.4	0	0	0
02.07.2024	2.4	2.4	0	0	0
04.07.2024	2.6	2.6	0	0	0
05.07.2024	2.5	2.5	0	0	0
08.07.2024	2.6	2.6	0	0	0
10.07.2024	3.3	3.3	0	0	0
11.07.2024	3.4	3.4	0	0	0
12.07.2024	3.3	3.3	0	0	0
15.07.2024	3.2	3.2	0	0	0
18.07.2024	2.7	2.7	0	0	0
19.07.2024	2.6	2.6	0	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