

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB5EHA5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.04.2022	0	0	0	0	0
12.04.2022	0.08	0.08	0	0	0
20.09.2022	0.12	0.12	0	0	0
28.09.2022	-0.15	-0.15	0	0	0
12.10.2022	-0.3	-0.3	0	0	0
13.04.2022	0	0	0	0	0
14.04.2022	0.19	0.19	0	0	0
15.04.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
20.04.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
21.04.2022	0	0	0	0	0
22.04.2022	0.05	0.05	0	0	0
25.04.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
26.04.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
27.04.2022	-0.06	-0.06	0	0	0
28.04.2022	0.27	0.27	0	0	0
29.04.2022	0.55	0.55	0	0	0
02.05.2022	-0.07	-0.07	0	0	0
03.05.2022	-0.11	-0.11	0	0	0
04.05.2022	-0.08	-0.08	0	0	0
05.05.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
06.05.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
09.05.2022	0.41	0.41	0	0	0
10.05.2022	-0.08	-0.08	0	0	0
11.05.2022	0.21	0.21	0	0	0
12.05.2022	0.49	0.49	0	0	0
13.05.2022	0.76	0.76	0	0	0
16.05.2022	0.5	0.5	0	0	0
17.05.2022	0.31	0.31	0	0	0
18.05.2022	0.89	0.89	0	0	0
19.05.2022	0.65	0.65	0	0	0
20.05.2022	0.72	0.72	0	0	0

23.05.2022	0.56	0.56	0	0	0
24.05.2022	0.96	0.96	0	0	0
25.05.2022	0.92	0.92	0	0	0
26.05.2022	0.98	0.98	0	0	0
27.05.2022	1.08	1.08	0	0	0
30.05.2022	0.85	0.85	0	0	0
31.05.2022	1.08	1.08	0	0	0
01.06.2022	0.9	0.9	0	0	0
02.06.2022	0.96	0.96	0	0	0
03.06.2022	1.09	1.09	0	0	0
06.06.2022	0.92	0.92	0	0	0
07.06.2022	1.29	1.29	0	0	0
08.06.2022	0.94	0.94	0	0	0
09.06.2022	0.79	0.79	0	0	0
10.06.2022	0.97	0.97	0	0	0
13.06.2022	0.26	0.26	0	0	0
14.06.2022	0.05	0.05	0	0	0
15.06.2022	0.12	0.12	0	0	0
16.06.2022	0.32	0.32	0	0	0
17.06.2022	-0.13	-0.13	0	0	0
20.06.2022	-0.12	-0.12	0	0	0
21.06.2022	0.18	0.18	0	0	0
22.06.2022	0.17	0.17	0	0	0
23.06.2022	0.24	0.24	0	0	0
24.06.2022	0.28	0.28	0	0	0
27.06.2022	0.1	0.1	0	0	0
28.06.2022	0.04	0.04	0	0	0
29.06.2022	0.09	0.09	0	0	0
30.06.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
01.07.2022	0.18	0.18	0	0	0
04.07.2022	0.24	0.24	0	0	0
05.07.2022	0.07	0.07	0	0	0
06.07.2022	-0.42	-0.42	0	0	0
07.07.2022	-0.06	-0.06	0	0	0
08.07.2022	0.09	0.09	0	0	0
11.07.2022	0.19	0.19	0	0	0
12.07.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
13.07.2022	0.07	0.07	0	0	0
14.07.2022	0.3	0.3	0	0	0

15.07.2022	0.09	0.09	0	0	0
18.07.2022	0.17	0.17	0	0	0
19.07.2022	0.14	0.14	0	0	0
20.07.2022	0.2	0.2	0	0	0
21.07.2022	0.11	0.11	0	0	0
22.07.2022	0.41	0.41	0	0	0
25.07.2022	0.04	0.04	0	0	0
26.07.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
27.07.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
28.07.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
29.07.2022	0.06	0.06	0	0	0
01.08.2022	-0.17	-0.17	0	0	0
02.08.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
03.08.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
04.08.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
05.08.2022	-0.07	-0.07	0	0	0
08.08.2022	-0.06	-0.06	0	0	0
09.08.2022	0.01	0.01	0	0	0
10.08.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
11.08.2022	0.02	0.02	0	0	0
12.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
15.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
16.08.2022	0.07	0.07	0	0	0
17.08.2022	0.06	0.06	0	0	0
18.08.2022	0.11	0.11	0	0	0
19.08.2022	0.13	0.13	0	0	0
22.08.2022	0.07	0.07	0	0	0
23.08.2022	0.13	0.13	0	0	0
24.08.2022	0.18	0.18	0	0	0
25.08.2022	0.14	0.14	0	0	0
26.08.2022	0.17	0.17	0	0	0
29.08.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
30.08.2022	0.07	0.07	0	0	0
31.08.2022	0.4	0.4	0	0	0
01.09.2022	0.01	0.01	0	0	0
02.09.2022	-0.11	-0.11	0	0	0
05.09.2022	0.1	0.1	0	0	0
06.09.2022	0.16	0.16	0	0	0
07.09.2022	0.4	0.4	0	0	0

08.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
09.09.2022	0.12	0.12	0	0	0
12.09.2022	0.1	0.1	0	0	0
13.09.2022	0.21	0.21	0	0	0
14.09.2022	0.11	0.11	0	0	0
15.09.2022	0.53	0.53	0	0	0
16.09.2022	0.14	0.14	0	0	0
19.09.2022	0.09	0.09	0	0	0
21.09.2022	0.09	0.09	0	0	0
22.09.2022	0.24	0.24	0	0	0
23.09.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
26.09.2022	-0.21	-0.21	0	0	0
27.09.2022	-0.12	-0.12	0	0	0
29.09.2022	0.08	0.08	0	0	0
30.09.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
03.10.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
04.10.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
05.10.2022	-0.35	-0.35	0	0	0
06.10.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
07.10.2022	0.13	0.13	0	0	0
10.10.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
11.10.2022	-0.27	-0.27	0	0	0
13.04.2023	1.8	1.8	0	0	0
13.10.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
14.10.2022	-0.34	-0.34	0	0	0
17.10.2022	-0.12	-0.12	0	0	0
18.10.2022	-0.37	-0.37	0	0	0
19.10.2022	-0.35	-0.35	0	0	0
20.10.2022	-0.51	-0.51	0	0	0
21.10.2022	-0.57	-0.57	0	0	0
24.10.2022	-0.5	-0.5	0	0	0
25.10.2022	-0.43	-0.43	0	0	0
26.10.2022	-0.34	-0.34	0	0	0
27.10.2022	-0.41	-0.41	0	0	0
28.10.2022	-0.48	-0.48	0	0	0
31.10.2022	-0.41	-0.41	0	0	0
01.11.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
02.11.2022	-0.34	-0.34	0	0	0
03.11.2022	-0.44	-0.44	0	0	0

04.11.2022	-0.4	-0.4	0	0	0
07.11.2022	-0.75	-0.75	0	0	0
08.11.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
09.11.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
10.11.2022	0.02	0.02	0	0	0
11.11.2022	0.05	0.05	0	0	0
14.11.2022	0.18	0.18	0	0	0
15.11.2022	0.3	0.3	0	0	0
16.11.2022	0.28	0.28	0	0	0
17.11.2022	0.43	0.43	0	0	0
18.11.2022	0.34	0.34	0	0	0
21.11.2022	0.07	0.07	0	0	0
22.11.2022	0.21	0.21	0	0	0
23.11.2022	0.14	0.14	0	0	0
24.11.2022	0.26	0.26	0	0	0
25.11.2022	0.37	0.37	0	0	0
28.11.2022	0.31	0.31	0	0	0
29.11.2022	0.23	0.23	0	0	0
30.11.2022	0.37	0.37	0	0	0
01.12.2022	0.37	0.37	0	0	0
02.12.2022	0.39	0.39	0	0	0
05.12.2022	0.17	0.17	0	0	0
06.12.2022	0.74	0.74	0	0	0
07.12.2022	0.61	0.61	0	0	0
08.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
09.12.2022	0.61	0.61	0	0	0
12.12.2022	0.65	0.65	0	0	0
13.12.2022	0.49	0.49	0	0	0
14.12.2022	0.61	0.61	0	0	0
15.12.2022	0.76	0.76	0	0	0
16.12.2022	0.67	0.67	0	0	0
19.12.2022	0.73	0.73	0	0	0
20.12.2022	0.46	0.46	0	0	0
21.12.2022	0.51	0.51	0	0	0
22.12.2022	0.64	0.64	0	0	0
23.12.2022	0.34	0.34	0	0	0
26.12.2022	0.44	0.44	0	0	0
28.12.2022	0.44	0.44	0	0	0
29.12.2022	0.29	0.29	0	0	0

30.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
02.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
04.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
05.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
10.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
11.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
12.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
13.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
16.01.2023	1.1	1.1	0	0	0
18.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.01.2023	5.2	5.2	0	0	0
20.01.2023	1.1	1.1	0	0	0
23.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
24.01.2023	1.5	1.5	0	0	0
25.01.2023	1.5	1.5	0	0	0
26.01.2023	0.6	0.6	0	0	0
27.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
30.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
31.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
01.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
02.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
03.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
07.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
08.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
10.02.2023	0.7	0.7	0	0	0
13.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
14.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
15.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
16.02.2023	1.1	1.1	0	0	0
17.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
20.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
21.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
22.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
23.02.2023	1.2	1.2	0	0	0

24.02.2023	1.6	1.6	0	0	0
27.02.2023	2.3	2.3	0	0	0
28.02.2023	1.7	1.7	0	0	0
01.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
02.03.2023	1.4	1.4	0	0	0
03.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
06.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
07.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
08.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
09.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
10.03.2023	1.5	1.5	0	0	0
13.03.2023	1.9	1.9	0	0	0
14.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
15.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
16.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
17.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
20.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
21.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
22.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
28.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
29.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
30.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
31.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
03.04.2023	1	1	0	0	0
04.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
05.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
07.04.2023	1.3	1.3	0	0	0
12.04.2023	1.7	1.7	0	0	0
18.10.2023	9.9	9.9	0	0	0
14.04.2023	0.9	0.9	0	0	0
17.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
18.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
19.04.2023	1	1	0	0	0
20.04.2023	1.3	1.3	0	0	0
21.04.2023	1	1	0	0	0

24.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
25.04.2023	1.6	1.6	0	0	0
26.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
27.04.2023	1	1	0	0	0
28.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
01.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
04.05.2023	0.7	0.7	0	0	0
05.05.2023	0.8	0.8	0	0	0
08.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
11.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
12.05.2023	1.3	1.3	0	0	0
15.05.2023	1.4	1.4	0	0	0
16.05.2023	1.3	1.3	0	0	0
17.05.2023	1	1	0	0	0
18.05.2023	1.2	1.2	0	0	0
19.05.2023	1.2	1.2	0	0	0
22.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
23.05.2023	1.7	1.7	0	0	0
24.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
25.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
26.05.2023	0.8	0.8	0	0	0
29.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
30.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
31.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
01.06.2023	0.4	0.4	0	0	0
02.06.2023	0.7	0.7	0	0	0
05.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
06.06.2023	1.5	1.5	0	0	0
07.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
08.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
09.06.2023	1.3	1.3	0	0	0
19.06.2023	5.1	5.1	0	0	0
20.06.2023	1.4	1.4	0	0	0
21.06.2023	1.6	1.6	0	0	0
22.06.2023	1.6	1.6	0	0	0
23.06.2023	1.4	1.4	0	0	0

26.06.2023	1.9	1.9	0	0	0
27.06.2023	2.5	2.5	0	0	0
28.06.2023	2.8	2.8	0	0	0
29.06.2023	2.4	2.4	0	0	0
30.06.2023	2.5	2.5	0	0	0
03.07.2023	4.2	4.2	0	0	0
04.07.2023	3.6	3.6	0	0	0
05.07.2023	3	3	0	0	0
06.07.2023	3.9	3.9	0	0	0
07.07.2023	3	3	0	0	0
10.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
11.07.2023	3.4	3.4	0	0	0
12.07.2023	3.8	3.8	0	0	0
13.07.2023	3.8	3.8	0	0	0
14.07.2023	3.9	3.9	0	0	0
17.07.2023	4.1	4.1	0	0	0
18.07.2023	4.1	4.1	0	0	0
19.07.2023	4.7	4.7	0	0	0
20.07.2023	5	5	0	0	0
21.07.2023	4.3	4.3	0	0	0
24.07.2023	6.3	6.3	0	0	0
25.07.2023	7.2	7.2	0	0	0
26.07.2023	7.2	7.2	0	0	0
27.07.2023	6.1	6.1	0	0	0
28.07.2023	7.2	7.2	0	0	0
31.07.2023	6.8	6.8	0	0	0
01.08.2023	6.9	6.9	0	0	0
02.08.2023	7.4	7.4	0	0	0
03.08.2023	6.4	6.4	0	0	0
04.08.2023	5.7	5.7	0	0	0
07.08.2023	5.6	5.6	0	0	0
08.08.2023	5.4	5.4	0	0	0
09.08.2023	5.4	5.4	0	0	0
10.08.2023	6.8	6.8	0	0	0
11.08.2023	6.7	6.7	0	0	0
14.08.2023	6.4	6.4	0	0	0
15.08.2023	7.1	7.1	0	0	0
17.08.2023	6.4	6.4	0	0	0
18.08.2023	6.5	6.5	0	0	0

21.08.2023	6.1	6.1	0	0	0
22.08.2023	6.3	6.3	0	0	0
23.08.2023	6.5	6.5	0	0	0
24.08.2023	6.8	6.8	0	0	0
25.08.2023	6	6	0	0	0
28.08.2023	6.1	6.1	0	0	0
29.08.2023	6.2	6.2	0	0	0
30.08.2023	6.5	6.5	0	0	0
31.08.2023	7.5	7.5	0	0	0
01.09.2023	6.8	6.8	0	0	0
04.09.2023	6.7	6.7	0	0	0
05.09.2023	6.6	6.6	0	0	0
06.09.2023	7	7	0	0	0
07.09.2023	6.5	6.5	0	0	0
08.09.2023	6.3	6.3	0	0	0
11.09.2023	6.5	6.5	0	0	0
12.09.2023	6.6	6.6	0	0	0
13.09.2023	7	7	0	0	0
14.09.2023	6.1	6.1	0	0	0
15.09.2023	6.5	6.5	0	0	0
18.09.2023	6.2	6.2	0	0	0
19.09.2023	5.9	5.9	0	0	0
20.09.2023	5.7	5.7	0	0	0
21.09.2023	5.5	5.5	0	0	0
22.09.2023	5.3	5.3	0	0	0
25.09.2023	4.7	4.7	0	0	0
26.09.2023	5	5	0	0	0
27.09.2023	4.8	4.8	0	0	0
28.09.2023	5.9	5.9	0	0	0
29.09.2023	5.9	5.9	0	0	0
02.10.2023	5.7	5.7	0	0	0
03.10.2023	5.9	5.9	0	0	0
04.10.2023	5.3	5.3	0	0	0
05.10.2023	5.3	5.3	0	0	0
06.10.2023	5.1	5.1	0	0	0
09.10.2023	5.4	5.4	0	0	0
10.10.2023	5.9	5.9	0	0	0
11.10.2023	5.9	5.9	0	0	0
12.10.2023	6.9	6.9	0	0	0

13.10.2023	7	7	0	0	0
16.10.2023	9.9	9.9	0	0	0
17.10.2023	10.1	10.1	0	0	0
08.12.2023	16.8	16.8	0	0	0
19.10.2023	10.1	10.1	0	0	0
20.10.2023	9.2	9.2	0	0	0
23.10.2023	8.2	8.2	0	0	0
24.10.2023	8.7	8.7	0	0	0
25.10.2023	8.8	8.8	0	0	0
26.10.2023	8.2	8.2	0	0	0
27.10.2023	8.9	8.9	0	0	0
30.10.2023	8.6	8.6	0	0	0
31.10.2023	8.9	8.9	0	0	0
01.11.2023	10	10	0	0	0
02.11.2023	9.9	9.9	0	0	0
03.11.2023	10.5	10.5	0	0	0
06.11.2023	11.2	11.2	0	0	0
07.11.2023	11.8	11.8	0	0	0
08.11.2023	10.8	10.8	0	0	0
09.11.2023	10.7	10.7	0	0	0
10.11.2023	11.9	11.9	0	0	0
13.11.2023	11.7	11.7	0	0	0
14.11.2023	12.1	12.1	0	0	0
15.11.2023	13.6	13.6	0	0	0
16.11.2023	14	14	0	0	0
17.11.2023	14.3	14.3	0	0	0
20.11.2023	14.6	14.6	0	0	0
21.11.2023	15.6	15.6	0	0	0
22.11.2023	14.4	14.4	0	0	0
23.11.2023	14.7	14.7	0	0	0
24.11.2023	15.6	15.6	0	0	0
27.11.2023	15.5	15.5	0	0	0
28.11.2023	15.2	15.2	0	0	0
29.11.2023	15.2	15.2	0	0	0
30.11.2023	16.7	16.7	0	0	0
01.12.2023	16.2	16.2	0	0	0
04.12.2023	17	17	0	0	0
05.12.2023	17.4	17.4	0	0	0
06.12.2023	16.6	16.6	0	0	0

07.12.2023	18.3	18.3	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 AG**

Succursale di Milano

Piazza Gae Aulenti,4

Torre C

20154 Milano, Italia