

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB35KJ4**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
01.02.2022	1.3	1.3	0	0	0
02.02.2022	1.27	1.27	0	0	0
03.08.2022	3.45	3.45	0	0	0
03.02.2022	1.84	1.84	0	0	0
04.02.2022	1.17	1.17	0	0	0
07.02.2022	1.83	1.83	0	0	0
08.02.2022	2.12	2.12	0	0	0
09.02.2022	1.79	1.79	0	0	0
10.02.2022	1.63	1.63	0	0	0
11.02.2022	1.56	1.56	0	0	0
14.02.2022	1.53	1.53	0	0	0
15.02.2022	1.36	1.36	0	0	0
16.02.2022	2.1	2.1	0	0	0
17.02.2022	1.8	1.8	0	0	0
18.02.2022	1.57	1.57	0	0	0
21.02.2022	1.7	1.7	0	0	0
22.02.2022	2.14	2.14	0	0	0
23.02.2022	1.52	1.52	0	0	0
24.02.2022	2.03	2.03	0	0	0
25.02.2022	2.36	2.36	0	0	0
28.02.2022	2.52	2.52	0	0	0
01.03.2022	2.32	2.32	0	0	0
02.03.2022	2.4	2.4	0	0	0
03.03.2022	1.8	1.8	0	0	0
04.03.2022	2.4	2.4	0	0	0
07.03.2022	2.48	2.48	0	0	0
08.03.2022	2.76	2.76	0	0	0
09.03.2022	1.93	1.93	0	0	0
10.03.2022	2.12	2.12	0	0	0
11.03.2022	1.67	1.67	0	0	0
14.03.2022	2.01	2.01	0	0	0

15.03.2022	1.87	1.87	0	0	0
16.03.2022	1.63	1.63	0	0	0
17.03.2022	1.73	1.73	0	0	0
18.03.2022	1.59	1.59	0	0	0
21.03.2022	1.87	1.87	0	0	0
22.03.2022	1.85	1.85	0	0	0
23.03.2022	1.91	1.91	0	0	0
24.03.2022	1.81	1.81	0	0	0
25.03.2022	1.82	1.82	0	0	0
28.03.2022	2	2	0	0	0
29.03.2022	1.62	1.62	0	0	0
30.03.2022	2.09	2.09	0	0	0
31.03.2022	2.25	2.25	0	0	0
01.04.2022	2.43	2.43	0	0	0
04.04.2022	2.24	2.24	0	0	0
05.04.2022	1.99	1.99	0	0	0
06.04.2022	1.55	1.55	0	0	0
07.04.2022	1.59	1.59	0	0	0
08.04.2022	2.24	2.24	0	0	0
11.04.2022	2.06	2.06	0	0	0
12.04.2022	1.93	1.93	0	0	0
13.04.2022	2.05	2.05	0	0	0
14.04.2022	2.12	2.12	0	0	0
15.04.2022	2.31	2.31	0	0	0
20.04.2022	2.09	2.09	0	0	0
21.04.2022	2.1	2.1	0	0	0
22.04.2022	1.65	1.65	0	0	0
25.04.2022	2.36	2.36	0	0	0
26.04.2022	1.85	1.85	0	0	0
27.04.2022	1.86	1.86	0	0	0
28.04.2022	1.46	1.46	0	0	0
29.04.2022	2.05	2.05	0	0	0
02.05.2022	1.8	1.8	0	0	0
03.05.2022	1.77	1.77	0	0	0
04.05.2022	1.63	1.63	0	0	0
05.05.2022	1.5	1.5	0	0	0
06.05.2022	1.72	1.72	0	0	0
09.05.2022	1.93	1.93	0	0	0
10.05.2022	1.92	1.92	0	0	0

11.05.2022	2.1	2.1	0	0	0
12.05.2022	1.85	1.85	0	0	0
13.05.2022	2.26	2.26	0	0	0
16.05.2022	2.25	2.25	0	0	0
17.05.2022	2.25	2.25	0	0	0
18.05.2022	2.32	2.32	0	0	0
19.05.2022	2.51	2.51	0	0	0
20.05.2022	2.34	2.34	0	0	0
23.05.2022	2.52	2.52	0	0	0
24.05.2022	2.31	2.31	0	0	0
25.05.2022	2.26	2.26	0	0	0
26.05.2022	2.39	2.39	0	0	0
27.05.2022	2.03	2.03	0	0	0
30.05.2022	2.73	2.73	0	0	0
31.05.2022	1.88	1.88	0	0	0
01.06.2022	2.19	2.19	0	0	0
02.06.2022	2.23	2.23	0	0	0
03.06.2022	1.78	1.78	0	0	0
06.06.2022	2.03	2.03	0	0	0
07.06.2022	1.9	1.9	0	0	0
08.06.2022	2	2	0	0	0
09.06.2022	2.11	2.11	0	0	0
10.06.2022	1.92	1.92	0	0	0
13.06.2022	1.96	1.96	0	0	0
14.06.2022	2.17	2.17	0	0	0
15.06.2022	1.91	1.91	0	0	0
16.06.2022	1.9	1.9	0	0	0
17.06.2022	2.56	2.56	0	0	0
20.06.2022	1.93	1.93	0	0	0
21.06.2022	4.04	4.04	0	0	0
22.06.2022	2.56	2.56	0	0	0
23.06.2022	3.17	3.17	0	0	0
24.06.2022	1.33	1.33	0	0	0
27.06.2022	1.54	1.54	0	0	0
29.06.2022	-23.31	-23.31	0	0	0
30.06.2022	5.02	5.02	0	0	0
01.07.2022	3.98	3.98	0	0	0
04.07.2022	3.91	3.91	0	0	0
05.07.2022	3.84	3.84	0	0	0

06.07.2022	4.35	4.35	0	0	0
07.07.2022	3.57	3.57	0	0	0
08.07.2022	3.3	3.3	0	0	0
11.07.2022	3.3	3.3	0	0	0
12.07.2022	3.61	3.61	0	0	0
13.07.2022	5.31	5.31	0	0	0
14.07.2022	3.64	3.64	0	0	0
15.07.2022	3.61	3.61	0	0	0
18.07.2022	3.51	3.51	0	0	0
19.07.2022	3.55	3.55	0	0	0
20.07.2022	3.53	3.53	0	0	0
21.07.2022	3.55	3.55	0	0	0
22.07.2022	3.55	3.55	0	0	0
25.07.2022	3.5	3.5	0	0	0
26.07.2022	3.52	3.52	0	0	0
27.07.2022	3.48	3.48	0	0	0
28.07.2022	3.48	3.48	0	0	0
29.07.2022	3.33	3.33	0	0	0
01.08.2022	3.25	3.25	0	0	0
02.08.2022	3.51	3.51	0	0	0
06.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
04.08.2022	3.52	3.52	0	0	0
05.08.2022	3.55	3.55	0	0	0
08.08.2022	3.59	3.59	0	0	0
09.08.2022	3.52	3.52	0	0	0
10.08.2022	3.54	3.54	0	0	0
11.08.2022	2.84	2.84	0	0	0
12.08.2022	3.52	3.52	0	0	0
16.08.2022	2.81	2.81	0	0	0
17.08.2022	3.56	3.56	0	0	0
19.08.2022	3.53	3.53	0	0	0
24.08.2022	3.6	3.6	0	0	0
25.08.2022	3.57	3.57	0	0	0
26.08.2022	3.57	3.57	0	0	0
29.08.2022	3.59	3.59	0	0	0
30.08.2022	3.56	3.56	0	0	0
31.08.2022	3.58	3.58	0	0	0
01.09.2022	3.61	3.61	0	0	0
02.09.2022	3.64	3.64	0	0	0

05.09.2022	3.58	3.58	0	0	0
06.09.2022	3.56	3.56	0	0	0
07.09.2022	3.6	3.6	0	0	0
08.09.2022	3.6	3.6	0	0	0
09.09.2022	3.54	3.54	0	0	0
12.09.2022	3.6	3.6	0	0	0
13.09.2022	3.62	3.62	0	0	0
14.09.2022	3.6	3.6	0	0	0
15.09.2022	3.56	3.56	0	0	0
16.09.2022	3.64	3.64	0	0	0
19.09.2022	3.6	3.6	0	0	0
20.09.2022	3.65	3.65	0	0	0
21.09.2022	3.43	3.43	0	0	0
22.09.2022	3.42	3.42	0	0	0
23.09.2022	3.47	3.47	0	0	0
26.09.2022	3.43	3.43	0	0	0
27.09.2022	3.4	3.4	0	0	0
28.09.2022	3.41	3.41	0	0	0
29.09.2022	3.46	3.46	0	0	0
30.09.2022	3.4	3.4	0	0	0
03.10.2022	3.42	3.42	0	0	0
04.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
05.10.2022	3.33	3.33	0	0	0
06.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
07.10.2022	3.26	3.26	0	0	0
10.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
11.10.2022	3.41	3.41	0	0	0
12.10.2022	3.46	3.46	0	0	0
13.10.2022	3.45	3.45	0	0	0
14.10.2022	3.48	3.48	0	0	0
17.10.2022	3.38	3.38	0	0	0
18.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
19.10.2022	3.45	3.45	0	0	0
20.10.2022	3.48	3.48	0	0	0
21.10.2022	3.47	3.47	0	0	0
24.10.2022	3.48	3.48	0	0	0
25.10.2022	3.44	3.44	0	0	0
26.10.2022	3.45	3.45	0	0	0
27.10.2022	3.39	3.39	0	0	0

28.10.2022	3.37	3.37	0	0	0
31.10.2022	5.19	5.19	0	0	0
01.11.2022	5.23	5.23	0	0	0
02.11.2022	5.2	5.2	0	0	0
03.11.2022	5.15	5.15	0	0	0
04.11.2022	5.17	5.17	0	0	0
07.11.2022	5.24	5.24	0	0	0
08.11.2022	5.17	5.17	0	0	0
09.11.2022	5.17	5.17	0	0	0
10.11.2022	5.24	5.24	0	0	0
11.11.2022	5.2	5.2	0	0	0
14.11.2022	5.15	5.15	0	0	0
15.11.2022	5.17	5.17	0	0	0
16.11.2022	5.21	5.21	0	0	0
17.11.2022	5.2	5.2	0	0	0
18.11.2022	5.16	5.16	0	0	0
21.11.2022	5.23	5.23	0	0	0
22.11.2022	5.33	5.33	0	0	0
23.11.2022	5.21	5.21	0	0	0
24.11.2022	5.19	5.19	0	0	0
25.11.2022	5.24	5.24	0	0	0
28.11.2022	5.22	5.22	0	0	0
29.11.2022	5.27	5.27	0	0	0
30.11.2022	5.25	5.25	0	0	0
01.12.2022	5.29	5.29	0	0	0
02.12.2022	5.23	5.23	0	0	0
05.12.2022	5.27	5.27	0	0	0
06.12.2022	5.25	5.25	0	0	0
07.12.2022	5.17	5.17	0	0	0
08.12.2022	5.26	5.26	0	0	0
09.12.2022	5.26	5.26	0	0	0
12.12.2022	5.23	5.23	0	0	0
13.12.2022	5.31	5.31	0	0	0
14.12.2022	5.28	5.28	0	0	0
15.12.2022	5.32	5.32	0	0	0
16.12.2022	5.3	5.3	0	0	0
19.12.2022	5.3	5.3	0	0	0
20.12.2022	5.25	5.25	0	0	0
21.12.2022	5.9	5.9	0	0	0

22.12.2022	5.36	5.36	0	0	0
23.12.2022	5.32	5.32	0	0	0
26.12.2022	5.31	5.31	0	0	0
28.12.2022	5.32	5.32	0	0	0
29.12.2022	5.3	5.3	0	0	0
30.12.2022	5.6	5.6	0	0	0
02.01.2023	5.6	5.6	0	0	0
03.01.2023	5.6	5.6	0	0	0
04.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
05.01.2023	5.5	5.5	0	0	0
06.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
09.01.2023	5.5	5.5	0	0	0
10.01.2023	5.5	5.5	0	0	0
11.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
12.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
13.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
16.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
18.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
19.01.2023	5.1	5.1	0	0	0
20.01.2023	5.4	5.4	0	0	0
23.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
24.01.2023	5.2	5.2	0	0	0
25.01.2023	5.2	5.2	0	0	0
26.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
27.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
30.01.2023	5.1	5.1	0	0	0
31.01.2023	5.3	5.3	0	0	0
01.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
02.02.2023	5.2	5.2	0	0	0
03.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
15.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
07.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
08.02.2023	5.2	5.2	0	0	0
09.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
10.02.2023	5.1	5.1	0	0	0
13.02.2023	5	5	0	0	0
14.02.2023	5	5	0	0	0
15.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
16.02.2023	5	5	0	0	0

17.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
20.02.2023	5	5	0	0	0
21.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
22.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
23.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
24.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
27.02.2023	4.9	4.9	0	0	0
28.02.2023	4.8	4.8	0	0	0
01.03.2023	5.6	5.6	0	0	0
02.03.2023	4.9	4.9	0	0	0
03.03.2023	4.9	4.9	0	0	0
06.03.2023	4.8	4.8	0	0	0
07.03.2023	4.7	4.7	0	0	0
08.03.2023	4.7	4.7	0	0	0
09.03.2023	4.8	4.8	0	0	0
10.03.2023	4.9	4.9	0	0	0
13.03.2023	4.7	4.7	0	0	0
14.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
15.03.2023	4.8	4.8	0	0	0
16.03.2023	4.7	4.7	0	0	0
17.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
20.03.2023	4.5	4.5	0	0	0
21.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
22.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
23.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
24.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
27.03.2023	4.5	4.5	0	0	0
28.03.2023	4.6	4.6	0	0	0
29.03.2023	4.4	4.4	0	0	0
30.03.2023	4.4	4.4	0	0	0
31.03.2023	4.5	4.5	0	0	0
03.04.2023	4.4	4.4	0	0	0
04.04.2023	4.4	4.4	0	0	0
05.04.2023	4.3	4.3	0	0	0
06.04.2023	4.3	4.3	0	0	0
07.04.2023	4.4	4.4	0	0	0
12.04.2023	4.4	4.4	0	0	0
13.04.2023	4.3	4.3	0	0	0
14.04.2023	4.2	4.2	0	0	0



17.04.2023	4.2	4.2	0	0	0
18.04.2023	4.2	4.2	0	0	0
19.04.2023	4.2	4.2	0	0	0
20.04.2023	4.1	4.1	0	0	0
21.04.2023	4.1	4.1	0	0	0
24.04.2023	4.1	4.1	0	0	0
25.04.2023	4.2	4.2	0	0	0
26.04.2023	4	4	0	0	0
27.04.2023	3.8	3.8	0	0	0
28.04.2023	4.1	4.1	0	0	0
01.05.2023	4.2	4.2	0	0	0
03.05.2023	4.1	4.1	0	0	0
04.05.2023	4.1	4.1	0	0	0
05.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
08.05.2023	3.9	3.9	0	0	0
09.05.2023	3.9	3.9	0	0	0
10.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
11.05.2023	3.9	3.9	0	0	0
12.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
15.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
16.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
17.05.2023	3.9	3.9	0	0	0
18.05.2023	3.7	3.7	0	0	0
19.05.2023	3.8	3.8	0	0	0
22.05.2023	3.7	3.7	0	0	0
23.05.2023	3.5	3.5	0	0	0
24.05.2023	3.6	3.6	0	0	0
25.05.2023	3.5	3.5	0	0	0
26.05.2023	3.4	3.4	0	0	0
29.05.2023	3.5	3.5	0	0	0
30.05.2023	3.5	3.5	0	0	0
31.05.2023	3.5	3.5	0	0	0
01.06.2023	3.4	3.4	0	0	0
02.06.2023	3.5	3.5	0	0	0
05.06.2023	3.3	3.3	0	0	0
06.06.2023	3.5	3.5	0	0	0
07.06.2023	3.4	3.4	0	0	0
08.06.2023	3.4	3.4	0	0	0
09.06.2023	3.4	3.4	0	0	0

20.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
21.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
22.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
23.06.2023	3.2	3.2	0	0	0
26.06.2023	3	3	0	0	0
27.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
28.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
29.06.2023	3.2	3.2	0	0	0
30.06.2023	3.2	3.2	0	0	0
03.07.2023	3.2	3.2	0	0	0
04.07.2023	3.1	3.1	0	0	0
05.07.2023	3.1	3.1	0	0	0
06.07.2023	3	3	0	0	0
07.07.2023	3	3	0	0	0
10.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
11.07.2023	2.9	2.9	0	0	0
12.07.2023	2.9	2.9	0	0	0
13.07.2023	2.9	2.9	0	0	0
14.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
17.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
18.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
19.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
20.07.2023	2.9	2.9	0	0	0
21.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
24.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
25.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
26.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
27.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
28.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
31.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
01.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
02.08.2023	2.6	2.6	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	2.5	2.5	0	0	0
08.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
09.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
10.08.2023	2.5	2.5	0	0	0
11.08.2023	2.5	2.5	0	0	0

14.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
18.12.2023	1.4	1.4	0	0	0
17.08.2023	2.3	2.3	0	0	0
18.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
21.08.2023	2.2	2.2	0	0	0
22.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
23.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
24.08.2023	2.2	2.2	0	0	0
25.08.2023	2.3	2.3	0	0	0
28.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
29.08.2023	2.3	2.3	0	0	0
30.08.2023	2.1	2.1	0	0	0
31.08.2023	2.1	2.1	0	0	0
01.09.2023	2.2	2.2	0	0	0
04.09.2023	2.2	2.2	0	0	0
05.09.2023	2.1	2.1	0	0	0
06.09.2023	2	2	0	0	0
07.09.2023	2.1	2.1	0	0	0
08.09.2023	2	2	0	0	0
11.09.2023	2.1	2.1	0	0	0
12.09.2023	2	2	0	0	0
13.09.2023	2.2	2.2	0	0	0
14.09.2023	1.8	1.8	0	0	0
15.09.2023	1.9	1.9	0	0	0
18.09.2023	2.3	2.3	0	0	0
19.09.2023	2	2	0	0	0
20.09.2023	2	2	0	0	0
21.09.2023	2.2	2.2	0	0	0
22.09.2023	2.2	2.2	0	0	0
25.09.2023	1.8	1.8	0	0	0
26.09.2023	1.7	1.7	0	0	0
27.09.2023	1.8	1.8	0	0	0
28.09.2023	2.5	2.5	0	0	0
29.09.2023	2.4	2.4	0	0	0
02.10.2023	2.5	2.5	0	0	0
03.10.2023	2.4	2.4	0	0	0
04.10.2023	2.3	2.3	0	0	0
05.10.2023	2.2	2.2	0	0	0
06.10.2023	2.1	2.1	0	0	0

09.10.2023	2.1	2.1	0	0	0
10.10.2023	2.2	2.2	0	0	0
11.10.2023	2.3	2.3	0	0	0
12.10.2023	2	2	0	0	0
13.10.2023	2	2	0	0	0
16.10.2023	2	2	0	0	0
17.10.2023	2	2	0	0	0
18.10.2023	2	2	0	0	0
19.10.2023	1.7	1.7	0	0	0
20.10.2023	2.1	2.1	0	0	0
23.10.2023	1.8	1.8	0	0	0
24.10.2023	1.9	1.9	0	0	0
25.10.2023	1.9	1.9	0	0	0
26.10.2023	2.1	2.1	0	0	0
27.10.2023	2	2	0	0	0
30.10.2023	2	2	0	0	0
31.10.2023	1.8	1.8	0	0	0
01.11.2023	1.7	1.7	0	0	0
02.11.2023	1.9	1.9	0	0	0
03.11.2023	1.8	1.8	0	0	0
06.11.2023	1.7	1.7	0	0	0
07.11.2023	1.6	1.6	0	0	0
08.11.2023	1.6	1.6	0	0	0
09.11.2023	1.8	1.8	0	0	0
10.11.2023	1.5	1.5	0	0	0
13.11.2023	1.4	1.4	0	0	0
14.11.2023	1.5	1.5	0	0	0
15.11.2023	1.6	1.6	0	0	0
16.11.2023	1.8	1.8	0	0	0
17.11.2023	1.6	1.6	0	0	0
20.11.2023	1.4	1.4	0	0	0
21.11.2023	1.7	1.7	0	0	0
22.11.2023	1.5	1.5	0	0	0
23.11.2023	1.4	1.4	0	0	0
24.11.2023	1.6	1.6	0	0	0
27.11.2023	1.7	1.7	0	0	0
28.11.2023	1.4	1.4	0	0	0
29.11.2023	1.3	1.3	0	0	0
30.11.2023	1.4	1.4	0	0	0

01.12.2023	1.9	1.9	0	0	0
04.12.2023	1.7	1.7	0	0	0
05.12.2023	1.6	1.6	0	0	0
06.12.2023	1.6	1.6	0	0	0
07.12.2023	1.8	1.8	0	0	0
08.12.2023	1.9	1.9	0	0	0
11.12.2023	1.6	1.6	0	0	0
12.12.2023	1.5	1.5	0	0	0
13.12.2023	1.6	1.6	0	0	0
14.12.2023	1.4	1.4	0	0	0
15.12.2023	1.5	1.5	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