

# Historical cost data

**ISIN: DE000HV4EQV1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.67	3.61	0	0	0.06
28.10.2020	3.18	3.11	0	0	0.07
16.06.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
29.10.2020	6.4	6.31	0	0	0.09
30.10.2020	5.67	5.58	0	0	0.09
03.11.2020	4.56	4.48	0	0	0.08
04.11.2020	3.36	3.3	0	0	0.06
05.11.2020	2.44	2.39	0	0	0.05
06.11.2020	3.2	3.15	0	0	0.05
10.11.2020	2.55	2.51	0	0	0.04
12.11.2020	2.23	2.19	0	0	0.04
13.11.2020	2.84	2.8	0	0	0.04
17.11.2020	2.44	2.4	0	0	0.04
18.11.2020	2.42	2.39	0	0	0.03
19.11.2020	2.43	2.4	0	0	0.03
20.11.2020	2.36	2.33	0	0	0.03
24.11.2020	2.29	2.26	0	0	0.03
25.11.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
26.11.2020	2.11	2.08	0	0	0.03
27.11.2020	2.09	2.06	0	0	0.03
01.12.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
02.12.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
03.12.2020	2.13	2.1	0	0	0.03
04.12.2020	2.32	2.29	0	0	0.03
08.12.2020	2.08	2.05	0	0	0.03
09.12.2020	2.09	2.06	0	0	0.03
10.12.2020	2.18	2.15	0	0	0.03
11.12.2020	2.17	2.14	0	0	0.03
15.12.2020	2.38	2.35	0	0	0.03
16.12.2020	2	1.97	0	0	0.03
17.12.2020	2.09	2.06	0	0	0.03

18.12.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
22.12.2020	2.06	2.02	0	0	0.04
23.12.2020	1.85	1.82	0	0	0.03
24.12.2020	1.71	1.55	0	0	0.16
29.12.2020	1.98	1.95	0	0	0.03
30.12.2020	2.14	2.11	0	0	0.03
31.12.2020	2.38	2.23	0	0	0.15
05.01.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
06.01.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
07.01.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
08.01.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
12.01.2021	2.03	2	0	0	0.03
13.01.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
14.01.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
15.01.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
19.01.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
20.01.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
21.01.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
22.01.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
26.01.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
27.01.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
28.01.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
29.01.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
02.02.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
03.02.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
04.02.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
05.02.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
09.02.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
10.02.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
11.02.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
12.02.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
16.02.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
17.02.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
18.02.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
19.02.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
23.02.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
24.02.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
25.02.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
26.02.2021	2.4	2.37	0	0	0.03

02.03.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
03.03.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
04.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
05.03.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
09.03.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
10.03.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
11.03.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
12.03.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
16.03.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
17.03.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
18.03.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
19.03.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
23.03.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
24.03.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
25.03.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
26.03.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
30.03.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
31.03.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
01.04.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
07.04.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
08.04.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
09.04.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
13.04.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
14.04.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
15.04.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
16.04.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
20.04.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
21.04.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
22.04.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
23.04.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
27.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
28.04.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
29.04.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
30.04.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
04.05.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
05.05.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
06.05.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
07.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
11.05.2021	1.97	1.95	0	0	0.02

12.05.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
13.05.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
14.05.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
18.05.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
19.05.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
20.05.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
21.05.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
25.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
26.05.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
27.05.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
28.05.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
01.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
02.06.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
03.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
04.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
08.06.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
09.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
10.06.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
11.06.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
15.06.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
01.02.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
17.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
18.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
24.06.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
25.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
29.06.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
30.06.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
01.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
02.07.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
06.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
07.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
08.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
09.07.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
13.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
14.07.2021	2	1.98	0	0	0.02
15.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
16.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
20.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
21.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02

22.07.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
23.07.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
27.07.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
28.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
29.07.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
30.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
03.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
04.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
05.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
06.08.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
10.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
11.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
12.08.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
13.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
17.08.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
18.08.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
19.08.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
20.08.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
24.08.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
25.08.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
26.08.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
27.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
31.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
01.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
02.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
03.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
07.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
08.09.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
09.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
10.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
14.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
15.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
16.09.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
17.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
21.09.2021	2	1.98	0	0	0.02
22.09.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
23.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
24.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
28.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02

29.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
30.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
01.10.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
05.10.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
06.10.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
07.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
08.10.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
12.10.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
13.10.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
14.10.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
15.10.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
19.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
20.10.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
21.10.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
22.10.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
26.10.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
27.10.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
28.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
29.10.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
02.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
03.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
04.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
05.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
09.11.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
10.11.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
11.11.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
12.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
16.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
17.11.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
18.11.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
19.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
23.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
24.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
25.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
26.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
30.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
01.12.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
02.12.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
03.12.2021	1.32	1.3	0	0	0.02

07.12.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
09.12.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
10.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
15.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
16.12.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
17.12.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
21.12.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
22.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
23.12.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
24.12.2021	1.89	1.82	0	0	0.07
28.12.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
29.12.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
30.12.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
31.12.2021	1.92	1.85	0	0	0.07
04.01.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
05.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
06.01.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
07.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
11.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
12.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
13.01.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
14.01.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
18.01.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
19.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
20.01.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
21.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
25.01.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
26.01.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
27.01.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
28.01.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
25.05.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
17.06.2022	5.24	5.21	0	0	0.03
02.08.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
19.08.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
21.09.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
02.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
03.02.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
04.02.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
08.02.2022	1.96	1.94	0	0	0.02

09.02.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
10.02.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
11.02.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
15.02.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
16.02.2022	2	1.98	0	0	0.02
17.02.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
18.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
22.02.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
23.02.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
24.02.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
25.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
01.03.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
02.03.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
03.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
04.03.2022	4.78	4.76	0	0	0.02
08.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
09.03.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
10.03.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
11.03.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
15.03.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
16.03.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
17.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
18.03.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
22.03.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
23.03.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
24.03.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
25.03.2022	5.85	5.83	0	0	0.02
29.03.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
30.03.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
31.03.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
01.04.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
05.04.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
06.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
07.04.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
08.04.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
12.04.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
13.04.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
14.04.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
20.04.2022	2.73	2.71	0	0	0.02



21.04.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
22.04.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
26.04.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
27.04.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
28.04.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
29.04.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
03.05.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
04.05.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
05.05.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
06.05.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
10.05.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
11.05.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
12.05.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
13.05.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
17.05.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
18.05.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
19.05.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
20.05.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
24.05.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
26.05.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
27.05.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
31.05.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
01.06.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
02.06.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
03.06.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
07.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
08.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
09.06.2022	2.02	2	0	0	0.02
10.06.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
14.06.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
15.06.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
16.06.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
21.06.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
22.06.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
23.06.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
24.06.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
28.06.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
29.06.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
30.06.2022	3.5	3.47	0	0	0.03

01.07.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
05.07.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
06.07.2022	5.96	5.92	0	0	0.04
07.07.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
08.07.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
12.07.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
13.07.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
14.07.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
15.07.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
19.07.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
20.07.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
21.07.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
22.07.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
26.07.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
27.07.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
28.07.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
29.07.2022	2	1.97	0	0	0.03
03.08.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
04.08.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
05.08.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
09.08.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
10.08.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
11.08.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
12.08.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
16.08.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
17.08.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
18.08.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
23.08.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
24.08.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
25.08.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
26.08.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
30.08.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
31.08.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
01.09.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
02.09.2022	3.95	3.91	0	0	0.04
06.09.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
07.09.2022	2.04	2	0	0	0.04
08.09.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
09.09.2022	3.11	3.07	0	0	0.04

13.09.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
14.09.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
15.09.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
16.09.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
20.09.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
16.11.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
02.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
22.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
27.04.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
05.05.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
18.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
22.09.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
23.09.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
27.09.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
28.09.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
29.09.2022	4	3.96	0	0	0.04
30.09.2022	4.53	4.48	0	0	0.05
04.10.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
05.10.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
06.10.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
07.10.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
11.10.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
12.10.2022	4.74	4.69	0	0	0.05
13.10.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
14.10.2022	4.48	4.43	0	0	0.05
18.10.2022	3.91	3.87	0	0	0.04
19.10.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
20.10.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
21.10.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
25.10.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
26.10.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
27.10.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
28.10.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
01.11.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
02.11.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
03.11.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
04.11.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
08.11.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
09.11.2022	2.14	2.11	0	0	0.03

10.11.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
11.11.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
15.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
17.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
18.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
22.11.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
23.11.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
24.11.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
25.11.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
29.11.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
30.11.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
01.12.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
02.12.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
06.12.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
07.12.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
08.12.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
09.12.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
13.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
14.12.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
15.12.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
16.12.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
20.12.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
21.12.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
22.12.2022	2.2	2.16	0	0	0.03
23.12.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
28.12.2022	1.94	1.9	0	0	0.03
29.12.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
30.12.2022	0.4	2.2	-1.8	0	0
03.01.2023	0.4	2	-1.7	0	0
04.01.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
05.01.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
06.01.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
10.01.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
11.01.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
12.01.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
13.01.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
18.01.2023	0.3	3.2	-2.9	0	0
19.01.2023	0.3	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0

24.01.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
25.01.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
26.01.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
27.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.01.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
01.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
03.02.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
07.02.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
08.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
09.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
10.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
14.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
15.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
16.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
17.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
21.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
22.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
23.02.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
28.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
01.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
02.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
07.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
09.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
14.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
16.03.2023	0.3	2	-1.7	0	0
17.03.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
21.03.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
23.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.03.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
28.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
29.03.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
30.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.03.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
04.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0

05.04.2023	0.3	2.8	-2.6	0	0
06.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
12.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.04.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
14.04.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
18.04.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
19.04.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
20.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
21.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
25.04.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
26.04.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
28.04.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
03.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
04.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
09.05.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
10.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
11.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
12.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
16.05.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
17.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
04.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
30.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
11.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
17.10.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
03.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
07.12.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
20.12.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
12.01.2024	0.1	1	-1	0	0
25.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
19.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
23.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
24.05.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
25.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
26.05.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
30.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
31.05.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
01.06.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
02.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0

06.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
07.06.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
08.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
09.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
20.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
21.06.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
22.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
23.06.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
27.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
28.06.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
29.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
30.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
04.07.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
05.07.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
06.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
07.07.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
11.07.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
12.07.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
14.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
18.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
19.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
20.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
21.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
25.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
26.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
27.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
28.07.2023	0.2	1.2	-1	0	0
01.08.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
02.08.2023	0.2	1.3	-1	0	0
03.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
08.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
09.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
10.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
11.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
15.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
18.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
22.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0

23.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
24.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
25.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
29.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
31.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
01.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
05.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
08.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
13.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
14.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
15.09.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
19.09.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
20.09.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
21.09.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
22.09.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
26.09.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
27.09.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
28.09.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
29.09.2023	0.1	1.3	-1.3	0	0
03.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
04.10.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
05.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
06.10.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
10.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
12.10.2023	0.1	1.3	-1.3	0	0
13.10.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
18.10.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
19.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
20.10.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
24.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
25.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
26.10.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
27.10.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
31.10.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
01.11.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
02.11.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
07.11.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0



08.11.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
09.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
10.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
14.11.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
15.11.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
16.11.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
17.11.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
21.11.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
22.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
23.11.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
24.11.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
28.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
29.11.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
30.11.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
01.12.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
05.12.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
06.12.2023	0.1	1.2	-1.2	0	0
08.12.2023	0.1	1.1	-1	0	0
12.12.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
13.12.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
14.12.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
15.12.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
19.12.2023	0.1	1.3	-1.2	0	0
21.12.2023	0.1	1.4	-1.3	0	0
22.12.2023	0.1	1.3	-1.3	0	0
28.12.2023	0.1	1.2	-1.1	0	0
29.12.2023	0.1	1	-0.9	0	0
03.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
04.01.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
05.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
09.01.2024	0.1	1.2	-1.2	0	0
10.01.2024	0.1	1.1	-1	0	0
11.01.2024	0.1	1.1	-1	0	0
16.01.2024	0.1	1.1	-1	0	0
17.01.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
18.01.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
19.01.2024	0.1	1	-1	0	0
23.01.2024	0.1	1.3	-1.2	0	0
24.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0

12.03.2024	0.1	1	-1	0	0
26.03.2024	0.1	1.1	-1	0	0
16.04.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
19.04.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
10.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
21.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
26.01.2024	0.1	1.1	-1	0	0
30.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
31.01.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
01.02.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
02.02.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
06.02.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
07.02.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
08.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
09.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
13.02.2024	0.1	1.1	-1.1	0	0
14.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
15.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
16.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
20.02.2024	0.1	1	-1	0	0
21.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
22.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
23.02.2024	0.1	1	-0.9	0	0
27.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
28.02.2024	0.1	1	-1	0	0
29.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
01.03.2024	0.1	1	-1	0	0
05.03.2024	0.1	1	-0.9	0	0
06.03.2024	0.1	1.1	-1	0	0
07.03.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0
08.03.2024	0.1	1	-0.9	0	0
13.03.2024	0.1	1	-1	0	0
14.03.2024	0.1	1	-1	0	0
15.03.2024	0.1	1	-1	0	0
19.03.2024	0.1	1	-1	0	0
20.03.2024	0.1	1.1	-1	0	0
21.03.2024	0.1	1	-0.9	0	0
22.03.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
27.03.2024	0.1	1	-0.9	0	0

28.03.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
03.04.2024	0.1	1	-0.9	0	0
04.04.2024	0.1	1	-0.9	0	0
05.04.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
09.04.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0
10.04.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
11.04.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
12.04.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
17.04.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
18.04.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
23.04.2024	0.1	1	-0.9	0	0
24.04.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
26.04.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
30.04.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0
03.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0
07.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
08.05.2024	0.1	0.9	-0.9	0	0
09.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
14.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
15.05.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
16.05.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
17.05.2024	0.1	0.8	-0.7	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