

# Historical cost data

**ISIN: DE000HV4HJY3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	14.09	14.01	0	0	0.08
19.11.2020	12.28	12.21	0	0	0.07
08.07.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
20.11.2020	13.13	13.06	0	0	0.07
24.11.2020	12.65	12.58	0	0	0.07
25.11.2020	10.9	10.84	0	0	0.06
26.11.2020	10.91	10.85	0	0	0.06
27.11.2020	11.73	11.66	0	0	0.07
01.12.2020	12.98	12.91	0	0	0.07
02.12.2020	12.81	12.74	0	0	0.07
03.12.2020	14.67	14.59	0	0	0.08
04.12.2020	15.02	14.94	0	0	0.08
08.12.2020	16.02	15.93	0	0	0.09
09.12.2020	16.08	15.99	0	0	0.09
10.12.2020	16.04	15.95	0	0	0.09
11.12.2020	16.99	16.9	0	0	0.09
15.12.2020	17.22	17.13	0	0	0.09
16.12.2020	17.2	17.11	0	0	0.09
17.12.2020	9.16	9.08	0	0	0.08
18.12.2020	10.5	10.41	0	0	0.09
22.12.2020	16.15	16.03	0	0	0.12
23.12.2020	12.16	12.06	0	0	0.1
24.12.2020	11.92	11.45	0	0	0.47
29.12.2020	11.29	11.2	0	0	0.09
30.12.2020	11.91	11.81	0	0	0.1
31.12.2020	11.88	11.4	0	0	0.48
05.01.2021	12.37	12.27	0	0	0.1
06.01.2021	13.56	13.46	0	0	0.1
07.01.2021	9.23	9.15	0	0	0.08
08.01.2021	7.99	7.92	0	0	0.07
12.01.2021	10.14	10.06	0	0	0.08

13.01.2021	11.8	11.71	0	0	0.09
14.01.2021	10.97	10.88	0	0	0.09
15.01.2021	11.92	11.83	0	0	0.09
19.01.2021	11.5	11.41	0	0	0.09
20.01.2021	12.63	12.53	0	0	0.1
21.01.2021	11.5	11.41	0	0	0.09
22.01.2021	12.34	12.24	0	0	0.1
26.01.2021	15.37	15.25	0	0	0.12
27.01.2021	12.09	12	0	0	0.09
28.01.2021	16.28	16.16	0	0	0.12
29.01.2021	15.08	14.97	0	0	0.11
02.02.2021	13.94	13.83	0	0	0.11
03.02.2021	13.74	13.63	0	0	0.11
04.02.2021	7.13	7.07	0	0	0.06
05.02.2021	6.12	6.06	0	0	0.06
09.02.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
10.02.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
11.02.2021	4.17	4.13	0	0	0.04
12.02.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
16.02.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
17.02.2021	3.89	3.85	0	0	0.04
18.02.2021	4.26	4.22	0	0	0.04
19.02.2021	5.11	5.06	0	0	0.05
23.02.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
24.02.2021	4.42	4.38	0	0	0.04
25.02.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
26.02.2021	4.04	4	0	0	0.04
02.03.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
03.03.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
04.03.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
05.03.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
09.03.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
10.03.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
11.03.2021	3.84	3.81	0	0	0.03
12.03.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
16.03.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
17.03.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
18.03.2021	3.79	3.76	0	0	0.03
19.03.2021	3.99	3.96	0	0	0.03

23.03.2021	3.81	3.78	0	0	0.03
24.03.2021	3.92	3.89	0	0	0.03
25.03.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
26.03.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
30.03.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
31.03.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
01.04.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
06.04.2021	5.29	5.27	0	0	0.02
07.04.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
08.04.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
09.04.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
13.04.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
14.04.2021	3.6	3.58	0	0	0.02
15.04.2021	3.78	3.76	0	0	0.02
16.04.2021	3.77	3.75	0	0	0.02
20.04.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
21.04.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
22.04.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
23.04.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
27.04.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
28.04.2021	3.3	3.28	0	0	0.02
29.04.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
30.04.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
04.05.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
05.05.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
06.05.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
07.05.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
11.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
12.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
13.05.2021	2.99	2.97	0	0	0.02
14.05.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
18.05.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
19.05.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
20.05.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
21.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
25.05.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
26.05.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
27.05.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
28.05.2021	2.53	2.51	0	0	0.02

01.06.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
02.06.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
03.06.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
04.06.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
08.06.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
09.06.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
10.06.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
11.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
15.06.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
16.06.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
17.06.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
18.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
24.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
25.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
29.06.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
30.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
01.07.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
02.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
06.07.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
07.07.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
16.02.2022	5.65	5.63	0	0	0.02
09.07.2021	3.39	3.37	0	0	0.02
13.07.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
14.07.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
15.07.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
16.07.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
20.07.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
21.07.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
22.07.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
23.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
27.07.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
28.07.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
29.07.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
30.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
03.08.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
04.08.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
05.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
06.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
10.08.2021	1.6	1.58	0	0	0.02

11.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
12.08.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
13.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
17.08.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
18.08.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
19.08.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
20.08.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
24.08.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
25.08.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
26.08.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
27.08.2021	4.78	4.76	0	0	0.02
31.08.2021	4.82	4.8	0	0	0.02
01.09.2021	4.81	4.79	0	0	0.02
02.09.2021	4.85	4.83	0	0	0.02
03.09.2021	4.86	4.84	0	0	0.02
07.09.2021	4.97	4.95	0	0	0.02
08.09.2021	4.99	4.97	0	0	0.02
09.09.2021	5.15	5.13	0	0	0.02
10.09.2021	5.16	5.14	0	0	0.02
14.09.2021	5.03	5.01	0	0	0.02
15.09.2021	5.16	5.14	0	0	0.02
16.09.2021	4.95	4.93	0	0	0.02
17.09.2021	4.72	4.7	0	0	0.02
21.09.2021	4.79	4.77	0	0	0.02
22.09.2021	4.65	4.63	0	0	0.02
23.09.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
24.09.2021	4.55	4.54	0	0	0.01
28.09.2021	4.33	4.32	0	0	0.01
29.09.2021	5.09	5.07	0	0	0.02
30.09.2021	4.66	4.64	0	0	0.02
01.10.2021	4.93	4.91	0	0	0.02
05.10.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
06.10.2021	4.24	4.23	0	0	0.01
07.10.2021	3.98	3.97	0	0	0.01
08.10.2021	4.27	4.26	0	0	0.01
12.10.2021	4.32	4.31	0	0	0.01
13.10.2021	4.32	4.31	0	0	0.01
14.10.2021	4.19	4.18	0	0	0.01
15.10.2021	4.1	4.09	0	0	0.01

19.10.2021	3.99	3.98	0	0	0.01
20.10.2021	4.07	4.06	0	0	0.01
21.10.2021	3.97	3.96	0	0	0.01
22.10.2021	3.89	3.88	0	0	0.01
26.10.2021	3.98	3.97	0	0	0.01
27.10.2021	3.67	3.66	0	0	0.01
28.10.2021	3.96	3.95	0	0	0.01
29.10.2021	4.01	4	0	0	0.01
02.11.2021	4.06	4.05	0	0	0.01
03.11.2021	3.97	3.96	0	0	0.01
04.11.2021	3.88	3.87	0	0	0.01
05.11.2021	4.06	4.05	0	0	0.01
09.11.2021	3.94	3.93	0	0	0.01
10.11.2021	4.01	4	0	0	0.01
11.11.2021	4.11	4.1	0	0	0.01
12.11.2021	4.26	4.25	0	0	0.01
16.11.2021	4.18	4.17	0	0	0.01
17.11.2021	4.37	4.36	0	0	0.01
18.11.2021	4.29	4.28	0	0	0.01
19.11.2021	4.42	4.41	0	0	0.01
23.11.2021	4.51	4.5	0	0	0.01
24.11.2021	4.39	4.38	0	0	0.01
25.11.2021	4.58	4.56	0	0	0.02
26.11.2021	4.83	4.81	0	0	0.02
30.11.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
01.12.2021	6.37	6.35	0	0	0.02
02.12.2021	5.1	5.08	0	0	0.02
03.12.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
07.12.2021	5.36	5.34	0	0	0.02
08.12.2021	4.96	4.94	0	0	0.02
09.12.2021	5.21	5.19	0	0	0.02
10.12.2021	5.4	5.38	0	0	0.02
14.12.2021	5.51	5.49	0	0	0.02
15.12.2021	5.51	5.49	0	0	0.02
16.12.2021	5.37	5.35	0	0	0.02
17.12.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
21.12.2021	5.63	5.61	0	0	0.02
22.12.2021	5.32	5.3	0	0	0.02
23.12.2021	5.09	5.07	0	0	0.02

24.12.2021	4.92	4.85	0	0	0.07
28.12.2021	5.04	5.02	0	0	0.02
29.12.2021	4.94	4.92	0	0	0.02
30.12.2021	5.02	5	0	0	0.02
31.12.2021	4.84	4.78	0	0	0.06
04.01.2022	4.64	4.62	0	0	0.02
05.01.2022	4.51	4.5	0	0	0.01
06.01.2022	4.52	4.51	0	0	0.01
07.01.2022	5.18	5.16	0	0	0.02
11.01.2022	4.59	4.57	0	0	0.02
12.01.2022	4.77	4.75	0	0	0.02
13.01.2022	4.67	4.65	0	0	0.02
14.01.2022	4.88	4.86	0	0	0.02
18.01.2022	4.89	4.87	0	0	0.02
19.01.2022	4.74	4.72	0	0	0.02
20.01.2022	4.96	4.94	0	0	0.02
21.01.2022	4.65	4.63	0	0	0.02
25.01.2022	5.31	5.29	0	0	0.02
26.01.2022	5.34	5.32	0	0	0.02
27.01.2022	5	4.98	0	0	0.02
28.01.2022	4.8	4.78	0	0	0.02
01.02.2022	4.13	4.12	0	0	0.01
02.02.2022	3.88	3.87	0	0	0.01
03.02.2022	4.35	4.34	0	0	0.01
04.02.2022	4.23	4.22	0	0	0.01
08.02.2022	5.82	5.8	0	0	0.02
09.02.2022	5.54	5.52	0	0	0.02
10.02.2022	5.3	5.28	0	0	0.02
11.02.2022	6.25	6.23	0	0	0.02
15.02.2022	6.13	6.11	0	0	0.02
29.09.2022	27.97	27.86	0	0	0.11
17.02.2022	5.69	5.67	0	0	0.02
18.02.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
22.02.2022	6.24	6.22	0	0	0.02
23.02.2022	6.39	6.37	0	0	0.02
24.02.2022	6.37	6.35	0	0	0.02
25.02.2022	5.84	5.82	0	0	0.02
01.03.2022	6.07	6.05	0	0	0.02
02.03.2022	8.35	8.32	0	0	0.03

03.03.2022	8.09	8.06	0	0	0.03
04.03.2022	9.93	9.9	0	0	0.03
08.03.2022	16.26	16.22	0	0	0.04
09.03.2022	5.69	5.66	0	0	0.03
10.03.2022	6	5.98	0	0	0.02
11.03.2022	9.21	9.18	0	0	0.03
15.03.2022	8.26	8.23	0	0	0.03
16.03.2022	11.46	11.43	0	0	0.03
17.03.2022	7.39	7.37	0	0	0.02
18.03.2022	8.5	8.47	0	0	0.03
22.03.2022	7.6	7.58	0	0	0.02
23.03.2022	7.08	7.06	0	0	0.02
24.03.2022	7.83	7.81	0	0	0.02
25.03.2022	7.29	7.27	0	0	0.02
29.03.2022	6.63	6.61	0	0	0.02
30.03.2022	7.16	7.14	0	0	0.02
31.03.2022	7.44	7.42	0	0	0.02
01.04.2022	7.94	7.92	0	0	0.02
05.04.2022	7.69	7.67	0	0	0.02
06.04.2022	7.63	7.61	0	0	0.02
07.04.2022	5.52	5.49	0	0	0.03
08.04.2022	9.55	9.52	0	0	0.03
12.04.2022	7.77	7.74	0	0	0.03
13.04.2022	8.6	8.57	0	0	0.03
14.04.2022	7.84	7.81	0	0	0.03
20.04.2022	10.16	10.13	0	0	0.03
21.04.2022	8.37	8.34	0	0	0.03
22.04.2022	9.88	9.85	0	0	0.03
26.04.2022	11.62	11.59	0	0	0.03
27.04.2022	10.88	10.85	0	0	0.03
28.04.2022	11.2	11.16	0	0	0.04
29.04.2022	10.11	10.07	0	0	0.04
03.05.2022	10.98	10.94	0	0	0.04
04.05.2022	10.53	10.5	0	0	0.03
05.05.2022	12.47	12.43	0	0	0.04
06.05.2022	11.46	11.42	0	0	0.04
10.05.2022	15.78	15.73	0	0	0.05
11.05.2022	14.11	14.07	0	0	0.04
12.05.2022	11.8	11.76	0	0	0.04



13.05.2022	8.95	8.92	0	0	0.03
17.05.2022	10.52	10.49	0	0	0.03
18.05.2022	9.16	9.13	0	0	0.03
19.05.2022	10.42	10.39	0	0	0.03
20.05.2022	10.03	10	0	0	0.03
24.05.2022	10.29	10.26	0	0	0.03
25.05.2022	10.18	10.15	0	0	0.03
26.05.2022	9.68	9.65	0	0	0.03
27.05.2022	9.62	9.59	0	0	0.03
31.05.2022	8.66	8.64	0	0	0.02
01.06.2022	8.36	8.33	0	0	0.03
02.06.2022	9.1	9.07	0	0	0.03
03.06.2022	8.92	8.89	0	0	0.03
07.06.2022	8.35	8.33	0	0	0.02
08.06.2022	8.77	8.74	0	0	0.03
09.06.2022	8.91	8.88	0	0	0.03
10.06.2022	9.63	9.6	0	0	0.03
14.06.2022	15.18	15.13	0	0	0.05
15.06.2022	13.26	13.22	0	0	0.04
16.06.2022	10.89	10.86	0	0	0.03
17.06.2022	13.08	13.04	0	0	0.04
21.06.2022	12.76	12.72	0	0	0.04
22.06.2022	12.74	12.7	0	0	0.04
23.06.2022	12.4	12.36	0	0	0.04
24.06.2022	12.62	12.58	0	0	0.04
28.06.2022	11.75	11.71	0	0	0.04
29.06.2022	10.56	10.53	0	0	0.03
30.06.2022	11.55	11.52	0	0	0.03
01.07.2022	10.68	10.65	0	0	0.03
05.07.2022	11.82	11.78	0	0	0.04
06.07.2022	16.67	16.63	0	0	0.04
07.07.2022	14.08	14.04	0	0	0.04
08.07.2022	12.34	12.3	0	0	0.04
12.07.2022	14.74	14.7	0	0	0.04
13.07.2022	14.05	14.01	0	0	0.04
14.07.2022	13.08	13.03	0	0	0.05
15.07.2022	21.49	21.42	0	0	0.07
19.07.2022	16.75	16.7	0	0	0.05
20.07.2022	13.79	13.75	0	0	0.04

21.07.2022	14.9	14.85	0	0	0.05
22.07.2022	16.81	16.74	0	0	0.07
26.07.2022	18.3	18.24	0	0	0.06
27.07.2022	18.55	18.49	0	0	0.06
28.07.2022	19.23	19.17	0	0	0.06
29.07.2022	17.67	17.6	0	0	0.07
02.08.2022	16.09	16.03	0	0	0.06
03.08.2022	18.52	18.45	0	0	0.07
04.08.2022	16.24	16.18	0	0	0.06
05.08.2022	15.33	15.27	0	0	0.06
09.08.2022	15.1	15.05	0	0	0.05
10.08.2022	15.62	15.56	0	0	0.06
11.08.2022	15.59	15.53	0	0	0.06
12.08.2022	14.4	14.35	0	0	0.05
16.08.2022	11.33	11.28	0	0	0.05
17.08.2022	14.7	14.65	0	0	0.05
18.08.2022	16.47	16.41	0	0	0.06
19.08.2022	15.94	15.88	0	0	0.06
23.08.2022	21.58	21.5	0	0	0.08
24.08.2022	19.52	19.45	0	0	0.07
25.08.2022	20.07	19.99	0	0	0.08
26.08.2022	19.74	19.66	0	0	0.08
30.08.2022	27.97	27.86	0	0	0.11
31.08.2022	20.02	19.93	0	0	0.09
01.09.2022	21.31	21.23	0	0	0.08
02.09.2022	27.26	27.16	0	0	0.1
06.09.2022	23.89	23.79	0	0	0.1
07.09.2022	19.15	19.06	0	0	0.09
08.09.2022	22.53	22.44	0	0	0.09
09.09.2022	19.71	19.63	0	0	0.08
13.09.2022	15.46	15.4	0	0	0.06
14.09.2022	16.88	16.82	0	0	0.06
15.09.2022	15.41	15.34	0	0	0.07
16.09.2022	16.71	16.65	0	0	0.06
20.09.2022	17.18	17.12	0	0	0.06
21.09.2022	19.8	19.72	0	0	0.08
22.09.2022	20.73	20.65	0	0	0.08
23.09.2022	21.83	21.75	0	0	0.08
27.09.2022	20.46	20.37	0	0	0.09

28.09.2022	22.94	22.84	0	0	0.1
18.05.2023	0.9	9.4	-8.6	0	0.1
30.09.2022	32.21	32.07	0	0	0.14
04.10.2022	24.16	24.05	0	0	0.11
05.10.2022	18.94	18.86	0	0	0.08
06.10.2022	22.4	22.3	0	0	0.1
07.10.2022	27.17	27.06	0	0	0.11
11.10.2022	25.77	25.66	0	0	0.11
12.10.2022	31.31	31.18	0	0	0.13
13.10.2022	36.84	36.68	0	0	0.16
14.10.2022	34.87	34.72	0	0	0.15
18.10.2022	23.74	23.65	0	0	0.09
19.10.2022	17.31	17.24	0	0	0.07
20.10.2022	18.68	18.61	0	0	0.07
21.10.2022	18.64	18.57	0	0	0.07
25.10.2022	18.9	18.83	0	0	0.07
26.10.2022	18.95	18.88	0	0	0.07
27.10.2022	16.38	16.32	0	0	0.06
28.10.2022	14.39	14.34	0	0	0.05
01.11.2022	14.81	14.76	0	0	0.05
02.11.2022	14.37	14.31	0	0	0.06
03.11.2022	14.62	14.56	0	0	0.06
04.11.2022	15.79	15.73	0	0	0.06
08.11.2022	12.2	12.15	0	0	0.05
09.11.2022	11.47	11.42	0	0	0.05
10.11.2022	10.64	10.59	0	0	0.05
11.11.2022	9.42	9.38	0	0	0.04
15.11.2022	9.65	9.61	0	0	0.04
16.11.2022	9.55	9.51	0	0	0.04
17.11.2022	10.11	10.07	0	0	0.04
18.11.2022	10.18	10.14	0	0	0.04
22.11.2022	10.29	10.25	0	0	0.04
23.11.2022	10.24	10.2	0	0	0.04
24.11.2022	10.17	10.13	0	0	0.04
25.11.2022	10.41	10.37	0	0	0.04
29.11.2022	9.75	9.71	0	0	0.04
30.11.2022	9.35	9.31	0	0	0.04
01.12.2022	10.19	10.15	0	0	0.04
02.12.2022	10.12	10.08	0	0	0.04

06.12.2022	9.85	9.81	0	0	0.04
07.12.2022	10.12	10.08	0	0	0.04
08.12.2022	9.6	9.56	0	0	0.04
09.12.2022	10.62	10.57	0	0	0.05
13.12.2022	10.33	10.29	0	0	0.04
14.12.2022	9.79	9.75	0	0	0.04
15.12.2022	9.97	9.93	0	0	0.04
16.12.2022	11.93	11.88	0	0	0.05
20.12.2022	11.57	11.52	0	0	0.05
21.12.2022	10.52	10.47	0	0	0.05
22.12.2022	10.38	10.34	0	0	0.05
23.12.2022	10.73	10.69	0	0	0.05
28.12.2022	10.86	10.81	0	0	0.05
29.12.2022	11.12	11.07	0	0	0.05
30.12.2022	1.2	10.5	-9.4	0	0
03.01.2023	1.4	10.8	-9.5	0	0
04.01.2023	1.3	9.7	-8.5	0	0
05.01.2023	1.2	9.3	-8.1	0	0
06.01.2023	1.2	9.5	-8.3	0	0
10.01.2023	1.2	9.1	-7.9	0	0
11.01.2023	1.2	8.9	-7.8	0	0
12.01.2023	1	9.1	-8.1	0	0
13.01.2023	1.2	8.8	-7.7	0	0
18.01.2023	1	9.8	-8.9	0	0
19.01.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
20.01.2023	1.2	9.4	-8.2	0	0
24.01.2023	1.2	9.3	-8.2	0	0
25.01.2023	1.2	9.1	-7.9	0	0
26.01.2023	1.2	9.3	-8.2	0	0
27.01.2023	1.2	9	-7.9	0	0
31.01.2023	1	8.8	-7.9	0	0
01.02.2023	1.1	8.7	-7.6	0	0
02.02.2023	1.1	8.6	-7.5	0	0
03.02.2023	1	7.5	-6.5	0	0
07.02.2023	1	8	-7	0	0
08.02.2023	1	7.7	-6.7	0	0
09.02.2023	1	7.4	-6.4	0	0
10.02.2023	1	7.3	-6.3	0	0
14.02.2023	1	7.6	-6.6	0	0

15.02.2023	1	7.3	-6.3	0	0
16.02.2023	1	7.4	-6.5	0	0
17.02.2023	1	7.4	-6.4	0	0
21.02.2023	0.7	7.3	-6.6	0	0
22.02.2023	0.7	7.6	-7	0	0
23.02.2023	0.7	8.2	-7.5	0	0
24.02.2023	0.7	7.8	-7.1	0	0
28.02.2023	0.7	7.9	-7.2	0	0
01.03.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
02.03.2023	0.7	7.5	-6.8	0	0
03.03.2023	0.7	7.6	-6.9	0	0
07.03.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
08.03.2023	0.7	6.8	-6.2	0	0
09.03.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
10.03.2023	0.7	7.4	-6.8	0	0
14.03.2023	0.8	9	-8.2	0	0
15.03.2023	0.8	8.7	-7.9	0	0
16.03.2023	2.6	13.5	-10.9	0	0.1
17.03.2023	2.6	12.4	-9.8	0	0.1
21.03.2023	2	12.1	-10.1	0	0.1
22.03.2023	0.7	10.2	-9.5	0	0
23.03.2023	0.9	10.3	-9.4	0	0
24.03.2023	0.7	10	-9.4	0	0
28.03.2023	1	10.5	-9.6	0	0.1
29.03.2023	0.9	10.4	-9.5	0	0.1
30.03.2023	0.7	9.8	-9.2	0	0
31.03.2023	0.9	10.4	-9.5	0	0
04.04.2023	0.8	10.7	-10	0	0.1
05.04.2023	1	11.5	-10.6	0	0.1
06.04.2023	1.1	11.7	-10.7	0	0.1
12.04.2023	0.7	10.6	-9.9	0	0.1
13.04.2023	0.8	10.8	-10.1	0	0.1
14.04.2023	1	10.5	-9.6	0	0.1
18.04.2023	0.7	10.2	-9.6	0	0.1
19.04.2023	0.9	10.3	-9.4	0	0.1
20.04.2023	0.9	9.6	-8.8	0	0
21.04.2023	0.9	9.8	-8.9	0	0.1
25.04.2023	0.9	9.6	-8.8	0	0
26.04.2023	0.7	9.8	-9.1	0	0.1

27.04.2023	1	10.4	-9.5	0	0.1
28.04.2023	0.9	9.9	-9.1	0	0.1
03.05.2023	1	11.6	-10.6	0	0.1
04.05.2023	1	10.9	-10	0	0.1
05.05.2023	1.1	11.7	-10.7	0	0.1
09.05.2023	0.9	10	-9.1	0	0.1
10.05.2023	0.9	9.8	-8.9	0	0.1
11.05.2023	0.9	9.6	-8.8	0	0.1
12.05.2023	0.9	10	-9.1	0	0.1
16.05.2023	0.9	9.5	-8.7	0	0
17.05.2023	0.9	9.5	-8.7	0	0.1
10.01.2024	0.3	5.2	-4.9	0	0
19.05.2023	0.8	9.3	-8.5	0	0
23.05.2023	0.8	8.7	-8	0	0
24.05.2023	1	8.5	-7.6	0	0
25.05.2023	0.9	9.3	-8.5	0	0
26.05.2023	0.8	9.4	-8.6	0	0
30.05.2023	0.8	9.1	-8.3	0	0
31.05.2023	0.8	9.1	-8.3	0	0
01.06.2023	0.8	9.4	-8.6	0	0
02.06.2023	0.8	9.4	-8.6	0	0.1
06.06.2023	0.8	8.6	-7.9	0	0
07.06.2023	0.8	8.6	-7.9	0	0
08.06.2023	0.8	8.6	-7.9	0	0
09.06.2023	0.8	8.6	-7.9	0	0
20.06.2023	0.8	7.8	-7.1	0	0
21.06.2023	0.8	8.1	-7.4	0	0
22.06.2023	0.6	8.4	-7.8	0	0
23.06.2023	0.8	8.4	-7.7	0	0
27.06.2023	0.6	8.4	-7.8	0	0
28.06.2023	0.7	7.7	-7	0	0
29.06.2023	0.7	7.5	-6.8	0	0
30.06.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
04.07.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
05.07.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
06.07.2023	0.7	7.6	-7	0	0
07.07.2023	0.8	8	-7.3	0	0
11.07.2023	0.7	7.6	-6.9	0	0
12.07.2023	0.7	7.6	-6.9	0	0

13.07.2023	0.7	7.3	-6.7	0	0
14.07.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
18.07.2023	0.7	7.3	-6.7	0	0
19.07.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
20.07.2023	0.7	7.2	-6.6	0	0
21.07.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
25.07.2023	0.7	6.7	-6.1	0	0
26.07.2023	0.6	6.2	-5.6	0	0
27.07.2023	0.6	6.5	-5.9	0	0
28.07.2023	0.6	6	-5.4	0	0
01.08.2023	0.6	6.3	-5.7	0	0
02.08.2023	0.6	6.4	-5.8	0	0
03.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
04.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
08.08.2023	0.7	6.8	-6.2	0	0
09.08.2023	0.7	7.4	-6.8	0	0
10.08.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
11.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
15.08.2023	0.7	6.9	-6.2	0	0.1
17.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
18.08.2023	0.7	7.2	-6.5	0	0
22.08.2023	0.7	7.4	-6.8	0	0
23.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
24.08.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
25.08.2023	0.7	7	-6.4	0	0
29.08.2023	0.7	6.6	-5.9	0	0
30.08.2023	0.6	6.6	-6	0	0
31.08.2023	0.6	6.5	-5.9	0	0
01.09.2023	0.6	6.6	-6	0	0
05.09.2023	1	7.1	-6.1	0	0
06.09.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
07.09.2023	0.7	7	-6.3	0	0
08.09.2023	0.7	6.9	-6.3	0	0
12.09.2023	0.4	6.8	-6.5	0	0
13.09.2023	0.4	6.9	-6.6	0	0
14.09.2023	0.4	6.8	-6.5	0	0
15.09.2023	0.3	6.5	-6.2	0	0
19.09.2023	0.4	6.9	-6.6	0	0
20.09.2023	0.4	6.5	-6.2	0	0

21.09.2023	0.4	6.4	-6.1	0	0
22.09.2023	0.7	7	-6.4	0	0
26.09.2023	0.4	7.1	-6.8	0	0
27.09.2023	0.4	6.9	-6.6	0	0
28.09.2023	0.4	7.5	-7.2	0	0
29.09.2023	0.4	7.5	-7.1	0	0
03.10.2023	0.4	8	-7.6	0	0.1
04.10.2023	0.4	8.3	-7.9	0	0.1
05.10.2023	0.3	8.4	-8.2	0	0.1
06.10.2023	0.4	8.4	-8	0	0.1
10.10.2023	0.5	8.4	-8	0	0.1
11.10.2023	0.4	7.7	-7.4	0	0.1
12.10.2023	0.4	7.3	-7	0	0
13.10.2023	0.4	7.4	-7.1	0	0
17.10.2023	0.4	7.4	-7	0	0
18.10.2023	0.4	7.3	-6.9	0	0
19.10.2023	0.2	7.8	-7.6	0	0.1
20.10.2023	0.5	8.3	-7.9	0	0.1
24.10.2023	0.5	9.4	-8.9	0	0.1
25.10.2023	0.3	9.4	-9.2	0	0.1
26.10.2023	0.6	9.8	-9.3	0	0.1
27.10.2023	0.5	9.2	-8.8	0	0.1
31.10.2023	0.5	9.6	-9.1	0	0.1
01.11.2023	0.5	8.8	-8.4	0	0.1
02.11.2023	0.5	8.9	-8.5	0	0.1
03.11.2023	0.5	8.6	-8.2	0	0.1
07.11.2023	0.5	7.8	-7.4	0	0.1
08.11.2023	0.4	7.7	-7.3	0	0.1
09.11.2023	0.4	7	-6.7	0	0
10.11.2023	0.4	6.8	-6.5	0	0
14.11.2023	0.4	6.8	-6.4	0	0
15.11.2023	0.4	6.8	-6.5	0	0
16.11.2023	0.4	6.5	-6.1	0	0
17.11.2023	0.4	6.4	-6.1	0	0
21.11.2023	0.4	6.5	-6.2	0	0
22.11.2023	0.4	6.5	-6.1	0	0
23.11.2023	0.4	6.7	-6.4	0	0
24.11.2023	0.4	6.8	-6.5	0	0
28.11.2023	0.4	6.7	-6.4	0	0



29.11.2023	0.4	6.6	-6.3	0	0
30.11.2023	0.4	6.7	-6.4	0	0
01.12.2023	0.4	6.7	-6.4	0	0
05.12.2023	0.4	6.5	-6.2	0	0
06.12.2023	0.4	6.5	-6.1	0	0
07.12.2023	0.4	6	-5.7	0	0
08.12.2023	0.4	6.1	-5.8	0	0
12.12.2023	0.4	6.3	-6	0	0
13.12.2023	0.4	6.1	-5.8	0	0
14.12.2023	0.4	6.2	-5.9	0	0
15.12.2023	0.4	6	-5.7	0	0
19.12.2023	0.4	6	-5.7	0	0
20.12.2023	0.4	5.7	-5.4	0	0
21.12.2023	0.3	5.6	-5.3	0	0
22.12.2023	0.3	5.6	-5.2	0	0
28.12.2023	0.3	5.2	-4.9	0	0
29.12.2023	0.3	5.3	-5	0	0
03.01.2024	0.3	5	-4.7	0	0
04.01.2024	0.4	5.2	-4.9	0	0
05.01.2024	0.3	5.4	-5.1	0	0
09.01.2024	0.3	5.3	-5	0	0
03.04.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0
11.01.2024	0.4	5.4	-5	0	0
12.01.2024	0.4	5.4	-5.1	0	0
16.01.2024	0.4	5.4	-5.1	0	0
17.01.2024	0.4	5.6	-5.3	0	0
18.01.2024	0.4	5.6	-5.3	0	0
19.01.2024	0.4	5.2	-4.9	0	0
23.01.2024	0.4	5.6	-5.3	0	0
24.01.2024	0.4	5.5	-5.2	0	0
25.01.2024	0.3	5.3	-5	0	0
26.01.2024	0.4	5.4	-5.1	0	0
30.01.2024	0.4	5.6	-5.2	0	0
31.01.2024	0.4	5.8	-5.4	0	0
01.02.2024	0.4	5.7	-5.4	0	0
02.02.2024	0.4	5.7	-5.4	0	0
06.02.2024	0.4	5.7	-5.4	0	0
07.02.2024	0.4	5.6	-5.3	0	0
08.02.2024	0.4	5.9	-5.5	0	0

09.02.2024	0.4	6.1	-5.8	0	0
13.02.2024	0.4	6.1	-5.8	0	0
14.02.2024	0.4	6.2	-5.8	0	0
15.02.2024	0.4	5.7	-5.4	0	0
16.02.2024	0.4	5.7	-5.3	0	0
20.02.2024	0.4	5.7	-5.3	0	0
21.02.2024	0.4	5.7	-5.3	0	0
22.02.2024	0.4	5.2	-4.9	0	0
23.02.2024	0.4	5.2	-4.9	0	0
27.02.2024	0.3	5	-4.7	0	0
28.02.2024	0.3	4.7	-4.5	0	0
29.02.2024	0.3	4.9	-4.6	0	0
01.03.2024	0.3	4.4	-4.2	0	0
05.03.2024	0.3	3.9	-3.6	0	0
06.03.2024	0.3	3.9	-3.6	0	0
07.03.2024	0.3	3.9	-3.6	0	0
08.03.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0
12.03.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0
13.03.2024	0.2	3.5	-3.3	0	0
14.03.2024	0.2	3.6	-3.4	0	0
15.03.2024	0.2	3.4	-3.2	0	0
19.03.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0
20.03.2024	0.2	3.4	-3.2	0	0
21.03.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0
22.03.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0
26.03.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0
27.03.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0
28.03.2024	0.3	3.7	-3.5	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