

# Historical cost data

**ISIN: DE000HV4GX49**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	16.66	16.54	0	0	0.12
28.10.2020	23.68	23.5	0	0	0.18
29.10.2020	68.91	68.06	0	0	0.85
30.10.2020	40.04	39.69	0	0	0.35
03.11.2020	31.79	31.53	0	0	0.26
04.11.2020	22.07	21.9	0	0	0.17
05.11.2020	15.39	15.26	0	0	0.13
06.11.2020	12.8	12.71	0	0	0.09
10.11.2020	9.39	9.33	0	0	0.06
12.11.2020	11.76	11.68	0	0	0.08
13.11.2020	13.34	13.24	0	0	0.1
17.11.2020	10.32	10.25	0	0	0.07
18.11.2020	10.06	9.99	0	0	0.07
19.11.2020	9.43	9.36	0	0	0.07
20.11.2020	8.49	8.43	0	0	0.06
24.11.2020	6.74	6.69	0	0	0.05
25.11.2020	6.61	6.56	0	0	0.05
26.11.2020	6.32	6.27	0	0	0.05
27.11.2020	5.16	5.12	0	0	0.04
01.12.2020	4.83	4.79	0	0	0.04
02.12.2020	3.94	3.9	0	0	0.04
03.12.2020	4.33	4.29	0	0	0.04
04.12.2020	4.24	4.2	0	0	0.04
08.12.2020	3.89	3.85	0	0	0.04
09.12.2020	3.98	3.94	0	0	0.04
10.12.2020	9.24	9.17	0	0	0.07
11.12.2020	11.88	11.8	0	0	0.08
15.12.2020	13.68	13.59	0	0	0.09
16.12.2020	9.32	9.25	0	0	0.07
17.12.2020	6.96	6.89	0	0	0.07
18.12.2020	6.48	6.4	0	0	0.08

22.12.2020	8.69	8.59	0	0	0.1
23.12.2020	5.58	5.51	0	0	0.07
24.12.2020	6.03	5.68	0	0	0.35
29.12.2020	5.51	5.44	0	0	0.07
30.12.2020	5.57	5.5	0	0	0.07
31.12.2020	5.31	4.99	0	0	0.32
05.01.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
06.01.2021	3.86	3.81	0	0	0.05
07.01.2021	3.42	3.37	0	0	0.05
08.01.2021	3.7	3.65	0	0	0.05
12.01.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
13.01.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
14.01.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
15.01.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
19.01.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
20.01.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
21.01.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
22.01.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
26.01.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
27.01.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
28.01.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
29.01.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
02.02.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
03.02.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
04.02.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
05.02.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
09.02.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
10.02.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
11.02.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
12.02.2021	2.55	2.51	0	0	0.04
16.02.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
17.02.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
18.02.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
19.02.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
23.02.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
24.02.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
25.02.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
26.02.2021	3.72	3.67	0	0	0.05
02.03.2021	4.4	4.34	0	0	0.06

03.03.2021	5.48	5.42	0	0	0.06
04.03.2021	6.44	6.37	0	0	0.07
05.03.2021	8.03	7.94	0	0	0.09
09.03.2021	10.67	10.57	0	0	0.1
10.03.2021	7.01	6.93	0	0	0.08
11.03.2021	10.1	10	0	0	0.1
12.03.2021	9.08	9.01	0	0	0.07
16.03.2021	9.24	9.16	0	0	0.08
17.03.2021	8.04	7.98	0	0	0.06
18.03.2021	8.71	8.64	0	0	0.07
19.03.2021	8.88	8.81	0	0	0.07
23.03.2021	6.39	6.34	0	0	0.05
24.03.2021	7.07	7.01	0	0	0.06
25.03.2021	7.3	7.24	0	0	0.06
26.03.2021	7.59	7.53	0	0	0.06
30.03.2021	6.43	6.38	0	0	0.05
31.03.2021	6.37	6.32	0	0	0.05
01.04.2021	5.79	5.74	0	0	0.05
06.04.2021	6.5	6.47	0	0	0.03
07.04.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
08.04.2021	5.07	5.04	0	0	0.03
09.04.2021	5.14	5.11	0	0	0.03
13.04.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
14.04.2021	5.34	5.3	0	0	0.04
15.04.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
16.04.2021	5.56	5.52	0	0	0.04
20.04.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
21.04.2021	8.18	8.13	0	0	0.05
22.04.2021	7.59	7.54	0	0	0.05
23.04.2021	6.48	6.44	0	0	0.04
27.04.2021	5.71	5.67	0	0	0.04
28.04.2021	5.45	5.41	0	0	0.04
29.04.2021	6.32	6.28	0	0	0.04
30.04.2021	8.13	8.09	0	0	0.04
04.05.2021	8.17	8.12	0	0	0.05
05.05.2021	9.51	9.45	0	0	0.06
06.05.2021	8.05	8	0	0	0.05
07.05.2021	9.67	9.61	0	0	0.06
11.05.2021	9.73	9.67	0	0	0.06

12.05.2021	15.55	15.46	0	0	0.09
13.05.2021	16.99	16.89	0	0	0.1
14.05.2021	13.59	13.51	0	0	0.08
18.05.2021	13.44	13.36	0	0	0.08
19.05.2021	9.83	9.75	0	0	0.08
20.05.2021	10.74	10.66	0	0	0.08
21.05.2021	9.29	9.22	0	0	0.07
25.05.2021	8.31	8.25	0	0	0.06
26.05.2021	7.16	7.1	0	0	0.06
27.05.2021	7.33	7.27	0	0	0.06
28.05.2021	7.14	7.08	0	0	0.06
01.06.2021	6.41	6.36	0	0	0.05
02.06.2021	6.79	6.73	0	0	0.06
03.06.2021	5.86	5.8	0	0	0.06
04.06.2021	7.28	7.22	0	0	0.06
08.06.2021	7.24	7.18	0	0	0.06
09.06.2021	7.07	7.01	0	0	0.06
10.06.2021	6.78	6.72	0	0	0.06
11.06.2021	5.99	5.94	0	0	0.05
15.06.2021	5.17	5.13	0	0	0.04
16.06.2021	5.22	5.17	0	0	0.05
17.06.2021	5.38	5.33	0	0	0.05
18.06.2021	5.1	5.06	0	0	0.04
24.06.2021	6.95	6.89	0	0	0.06
25.06.2021	6.12	6.07	0	0	0.05
29.06.2021	6.01	5.96	0	0	0.05
30.06.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
01.07.2021	6.33	6.28	0	0	0.05
02.07.2021	6.11	6.06	0	0	0.05
06.07.2021	5.04	5	0	0	0.04
07.07.2021	5.3	5.25	0	0	0.05
08.07.2021	5.07	5.03	0	0	0.04
09.07.2021	7.4	7.35	0	0	0.05
13.07.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
14.07.2021	4.79	4.75	0	0	0.04
15.07.2021	3.78	3.75	0	0	0.03
16.07.2021	4.69	4.65	0	0	0.04
20.07.2021	5.24	5.19	0	0	0.05
21.07.2021	5.93	5.88	0	0	0.05

22.07.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
23.07.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
27.07.2021	3.57	3.54	0	0	0.03
28.07.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
29.07.2021	3.79	3.75	0	0	0.04
30.07.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
03.08.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
04.08.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
05.08.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
06.08.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
10.08.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
11.08.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
12.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
13.08.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
17.08.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
18.08.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
19.08.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
20.08.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
24.08.2021	4.08	4.06	0	0	0.02
25.08.2021	4.07	4.05	0	0	0.02
26.08.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
27.08.2021	4.62	4.6	0	0	0.02
31.08.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
01.09.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
02.09.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
03.09.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
07.09.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
08.09.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
09.09.2021	4.33	4.31	0	0	0.02
10.09.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
14.09.2021	4	3.98	0	0	0.02
15.09.2021	3.78	3.76	0	0	0.02
16.09.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
17.09.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
21.09.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
22.09.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
23.09.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
24.09.2021	3.61	3.59	0	0	0.02
28.09.2021	3.7	3.68	0	0	0.02

29.09.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
30.09.2021	4.11	4.09	0	0	0.02
01.10.2021	4.94	4.92	0	0	0.02
05.10.2021	4.62	4.59	0	0	0.03
06.10.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
07.10.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
08.10.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
12.10.2021	5.31	5.28	0	0	0.03
13.10.2021	5.46	5.43	0	0	0.03
14.10.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
15.10.2021	4.84	4.82	0	0	0.02
19.10.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
20.10.2021	4.66	4.64	0	0	0.02
21.10.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
22.10.2021	4.4	4.38	0	0	0.02
26.10.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
27.10.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
28.10.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
29.10.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
02.11.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
03.11.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
04.11.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
05.11.2021	2.86	2.85	0	0	0.01
09.11.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
10.11.2021	2.68	2.67	0	0	0.01
11.11.2021	2.89	2.88	0	0	0.01
12.11.2021	2.68	2.67	0	0	0.01
16.11.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
17.11.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
18.11.2021	2.4	2.39	0	0	0.01
19.11.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
23.11.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
24.11.2021	2.73	2.72	0	0	0.01
25.11.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
26.11.2021	2.85	2.84	0	0	0.01
30.11.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
01.12.2021	5.48	5.46	0	0	0.02
02.12.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
03.12.2021	2.75	2.73	0	0	0.02

07.12.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
08.12.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
09.12.2021	3.1	3.09	0	0	0.01
10.12.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
15.12.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
16.12.2021	3	2.98	0	0	0.02
17.12.2021	2.99	2.97	0	0	0.02
21.12.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
22.12.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
23.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
24.12.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
28.12.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
29.12.2021	2.73	2.72	0	0	0.01
30.12.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
31.12.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
04.01.2022	2.74	2.73	0	0	0.01
05.01.2022	2.95	2.94	0	0	0.01
06.01.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
07.01.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
11.01.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
12.01.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
13.01.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
14.01.2022	2.89	2.88	0	0	0.01
18.01.2022	2.82	2.81	0	0	0.01
19.01.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
20.01.2022	4.21	4.19	0	0	0.02
21.01.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
25.01.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
26.01.2022	5.1	5.08	0	0	0.02
27.01.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
28.01.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
01.02.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
02.02.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
03.02.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
04.02.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
08.02.2022	4.06	4.04	0	0	0.02
09.02.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
10.02.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
11.02.2022	4	3.98	0	0	0.02

15.02.2022	4.08	4.06	0	0	0.02
16.02.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
17.02.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
18.02.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
22.02.2022	4.59	4.57	0	0	0.02
23.02.2022	5.51	5.49	0	0	0.02
24.02.2022	4.88	4.86	0	0	0.02
25.02.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
01.03.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
02.03.2022	4.95	4.93	0	0	0.02
03.03.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
04.03.2022	6.7	6.67	0	0	0.03
08.03.2022	10.86	10.82	0	0	0.04
09.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
10.03.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
11.03.2022	6.34	6.31	0	0	0.03
15.03.2022	6.41	6.38	0	0	0.03
16.03.2022	6.1	6.07	0	0	0.03
17.03.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
18.03.2022	5.82	5.8	0	0	0.02
22.03.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
23.03.2022	4.06	4.04	0	0	0.02
24.03.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
25.03.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
29.03.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
30.03.2022	3.31	3.29	0	0	0.02
31.03.2022	4.48	4.46	0	0	0.02
01.04.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
05.04.2022	4.73	4.71	0	0	0.02
06.04.2022	4.74	4.71	0	0	0.03
07.04.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
08.04.2022	6.42	6.39	0	0	0.03
12.04.2022	6.66	6.63	0	0	0.03
13.04.2022	8.27	8.24	0	0	0.03
14.04.2022	6.42	6.39	0	0	0.03
20.04.2022	6.31	6.28	0	0	0.03
21.04.2022	5.63	5.6	0	0	0.03
22.04.2022	6.24	6.21	0	0	0.03
26.04.2022	8.11	8.08	0	0	0.03



27.04.2022	7.47	7.44	0	0	0.03
28.04.2022	6.24	6.21	0	0	0.03
29.04.2022	5.93	5.9	0	0	0.03
03.05.2022	6.24	6.21	0	0	0.03
04.05.2022	5.78	5.75	0	0	0.03
05.05.2022	8.23	8.2	0	0	0.03
06.05.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
10.05.2022	8.02	7.98	0	0	0.04
11.05.2022	8	7.96	0	0	0.04
12.05.2022	6.66	6.63	0	0	0.03
13.05.2022	5.48	5.45	0	0	0.03
17.05.2022	7.61	7.59	0	0	0.02
18.05.2022	3.99	3.97	0	0	0.02
19.05.2022	5.91	5.89	0	0	0.02
20.05.2022	5.74	5.72	0	0	0.02
24.05.2022	7.5	7.47	0	0	0.03
25.05.2022	8.35	8.32	0	0	0.03
26.05.2022	6.97	6.94	0	0	0.03
27.05.2022	6.76	6.73	0	0	0.03
31.05.2022	5.69	5.67	0	0	0.02
01.06.2022	6.32	6.3	0	0	0.02
02.06.2022	6.53	6.51	0	0	0.02
03.06.2022	5.88	5.86	0	0	0.02
07.06.2022	5.96	5.94	0	0	0.02
08.06.2022	6.38	6.35	0	0	0.03
09.06.2022	6.38	6.35	0	0	0.03
10.06.2022	7.2	7.17	0	0	0.03
14.06.2022	10.77	10.73	0	0	0.04
15.06.2022	11.25	11.21	0	0	0.04
16.06.2022	8.26	8.22	0	0	0.04
17.06.2022	13.07	13.02	0	0	0.05
21.06.2022	12.89	12.83	0	0	0.06
22.06.2022	11.22	11.17	0	0	0.05
23.06.2022	12.01	11.96	0	0	0.05
24.06.2022	12.31	12.25	0	0	0.06
28.06.2022	11.75	11.7	0	0	0.05
29.06.2022	12.58	12.53	0	0	0.05
30.06.2022	15.69	15.63	0	0	0.06
01.07.2022	16.71	16.62	0	0	0.09

05.07.2022	29.67	29.53	0	0	0.14
06.07.2022	40.25	40.07	0	0	0.18
07.07.2022	19.92	19.81	0	0	0.11
08.07.2022	19.08	19	0	0	0.08
12.07.2022	14.9	14.83	0	0	0.07
13.07.2022	13.63	13.57	0	0	0.06
14.07.2022	13.55	13.49	0	0	0.06
15.07.2022	12.08	12.02	0	0	0.06
19.07.2022	10.82	10.77	0	0	0.05
20.07.2022	9.01	8.97	0	0	0.04
21.07.2022	8.98	8.94	0	0	0.04
22.07.2022	7.79	7.75	0	0	0.04
26.07.2022	8	7.96	0	0	0.04
27.07.2022	7.86	7.82	0	0	0.04
28.07.2022	7.1	7.07	0	0	0.03
29.07.2022	5.56	5.53	0	0	0.03
02.08.2022	5.39	5.36	0	0	0.03
03.08.2022	5.58	5.55	0	0	0.03
04.08.2022	5.02	4.99	0	0	0.03
05.08.2022	4.84	4.82	0	0	0.02
09.08.2022	5.48	5.45	0	0	0.03
10.08.2022	6.59	6.56	0	0	0.03
11.08.2022	6.02	5.99	0	0	0.03
12.08.2022	5.59	5.56	0	0	0.03
16.08.2022	7.73	7.7	0	0	0.03
17.08.2022	5.67	5.64	0	0	0.03
18.08.2022	6.33	6.3	0	0	0.03
19.08.2022	5.82	5.79	0	0	0.03
23.08.2022	6.68	6.65	0	0	0.03
24.08.2022	6.64	6.61	0	0	0.03
25.08.2022	6.42	6.39	0	0	0.03
26.08.2022	6.03	6	0	0	0.03
30.08.2022	6.96	6.92	0	0	0.04
31.08.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
01.09.2022	8.48	8.44	0	0	0.04
02.09.2022	7.54	7.5	0	0	0.04
06.09.2022	7.18	7.14	0	0	0.04
07.09.2022	5.56	5.52	0	0	0.04
08.09.2022	7.09	7.05	0	0	0.04

09.09.2022	5.69	5.66	0	0	0.03
13.09.2022	6.37	6.34	0	0	0.03
14.09.2022	7.07	7.03	0	0	0.04
15.09.2022	5.94	5.9	0	0	0.04
16.09.2022	8.76	8.72	0	0	0.04
20.09.2022	7.03	7	0	0	0.03
21.09.2022	7.21	7.17	0	0	0.04
22.09.2022	6.45	6.42	0	0	0.03
23.09.2022	11.2	11.16	0	0	0.04
27.09.2022	9.02	8.98	0	0	0.04
28.09.2022	7.85	7.81	0	0	0.04
29.09.2022	10.89	10.84	0	0	0.05
30.09.2022	12.48	12.41	0	0	0.07
04.10.2022	11.91	11.85	0	0	0.06
05.10.2022	8.51	8.46	0	0	0.05
06.10.2022	8.18	8.13	0	0	0.05
07.10.2022	4.81	4.77	0	0	0.04
11.10.2022	12.24	12.18	0	0	0.06
12.10.2022	16.31	16.24	0	0	0.07
13.10.2022	13.89	13.81	0	0	0.08
14.10.2022	5.83	5.75	0	0	0.08
18.10.2022	13.99	13.92	0	0	0.07
19.10.2022	11.39	11.33	0	0	0.06
20.10.2022	14.86	14.8	0	0	0.06
21.10.2022	8.26	8.21	0	0	0.05
25.10.2022	7.36	7.31	0	0	0.05
26.10.2022	8.29	8.25	0	0	0.04
27.10.2022	7.43	7.39	0	0	0.04
28.10.2022	12.61	12.55	0	0	0.06
01.11.2022	14.02	13.94	0	0	0.08
02.11.2022	13.93	13.85	0	0	0.08
03.11.2022	14.52	14.43	0	0	0.09
04.11.2022	18.01	17.9	0	0	0.11
08.11.2022	13.24	13.16	0	0	0.08
09.11.2022	10.51	10.45	0	0	0.06
10.11.2022	10.01	9.94	0	0	0.07
11.11.2022	6.67	6.62	0	0	0.05
15.11.2022	6.51	6.47	0	0	0.04
16.11.2022	6.63	6.59	0	0	0.04

17.11.2022	6.85	6.81	0	0	0.04
18.11.2022	7.08	7.04	0	0	0.04
22.11.2022	6.27	6.23	0	0	0.04
23.11.2022	6.28	6.24	0	0	0.04
24.11.2022	6.13	6.09	0	0	0.04
25.11.2022	6.12	6.08	0	0	0.04
29.11.2022	5.4	5.36	0	0	0.04
30.11.2022	7.03	6.99	0	0	0.04
01.12.2022	7.09	7.04	0	0	0.05
02.12.2022	6.53	6.49	0	0	0.04
06.12.2022	6.51	6.47	0	0	0.04
07.12.2022	6.96	6.91	0	0	0.05
08.12.2022	6.75	6.7	0	0	0.05
09.12.2022	6.62	6.58	0	0	0.04
13.12.2022	6.66	6.61	0	0	0.05
14.12.2022	5.89	5.85	0	0	0.04
15.12.2022	6.15	6.11	0	0	0.04
16.12.2022	7.42	7.37	0	0	0.05
20.12.2022	8.62	8.57	0	0	0.06
21.12.2022	7.75	7.69	0	0	0.06
22.12.2022	7.4	7.34	0	0	0.05
23.12.2022	8.67	8.61	0	0	0.06
28.12.2022	9.73	9.66	0	0	0.07
29.12.2022	10.48	10.4	0	0	0.08
30.12.2022	1.5	9.2	-7.7	0	0.1
03.01.2023	1.6	9.8	-8.3	0	0.1
04.01.2023	1.5	8.9	-7.5	0	0.1
05.01.2023	1.4	8.4	-7.1	0	0.1
06.01.2023	1.3	7.9	-6.6	0	0.1
10.01.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0
11.01.2023	1.1	5.9	-4.8	0	0
12.01.2023	1.1	5.9	-4.8	0	0
13.01.2023	1	5.8	-4.8	0	0
18.01.2023	1	11.6	-10.7	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	1	5.3	-4.3	0	0
24.01.2023	0.9	4.9	-4	0	0
25.01.2023	0.9	4.8	-4	0	0
26.01.2023	0.9	4.8	-4	0	0

27.01.2023	0.8	3.8	-2.9	0	0
31.01.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
01.02.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0
02.02.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0
03.02.2023	1	3.2	-2.3	0	0
07.02.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
08.02.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
09.02.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
10.02.2023	0.8	3	-2.2	0	0
14.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
15.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
16.02.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
17.02.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
21.02.2023	0.6	3	-2.4	0	0
22.02.2023	0.7	3	-2.4	0	0
23.02.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0
24.02.2023	0.6	3	-2.4	0	0
28.02.2023	0.6	3	-2.4	0	0
01.03.2023	0.6	2.9	-2.3	0	0
02.03.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
03.03.2023	0.6	3.1	-2.5	0	0
07.03.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
08.03.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
09.03.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
10.03.2023	0.5	2.7	-2.1	0	0
13.03.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
14.03.2023	0.5	2.4	-2	0	0
15.03.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0
16.03.2023	0.6	3.1	-2.5	0	0
17.03.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0
21.03.2023	0.6	2.9	-2.3	0	0
22.03.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
23.03.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0
24.03.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0
28.03.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
29.03.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0
30.03.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
31.03.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0
04.04.2023	0.5	2.4	-2	0	0

05.04.2023	0.5	3	-2.6	0	0
06.04.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
12.04.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
13.04.2023	0.4	2.8	-2.4	0	0
14.04.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
18.04.2023	0.4	2.7	-2.3	0	0
19.04.2023	0.4	2.7	-2.3	0	0
20.04.2023	0.4	3	-2.6	0	0
21.04.2023	0.5	3.3	-2.9	0	0
25.04.2023	0.5	3.6	-3.1	0	0
26.04.2023	0.5	3.7	-3.2	0	0
27.04.2023	0.5	3.7	-3.2	0	0
28.04.2023	0.6	4.8	-4.2	0	0
03.05.2023	0.7	4.8	-4.2	0	0
04.05.2023	0.7	5.2	-4.5	0	0
05.05.2023	0.8	5.5	-4.7	0	0.1
09.05.2023	0.7	5.1	-4.5	0	0
10.05.2023	0.7	5	-4.3	0	0
11.05.2023	0.8	4.9	-4.1	0	0
12.05.2023	0.7	5.2	-4.6	0	0
16.05.2023	0.7	5.2	-4.5	0	0
17.05.2023	0.7	4.8	-4.2	0	0
18.05.2023	0.6	4.6	-4	0	0
19.05.2023	0.6	4	-3.5	0	0
23.05.2023	0.5	3.8	-3.3	0	0
24.05.2023	0.6	3.7	-3.1	0	0
25.05.2023	0.7	4.9	-4.2	0	0
26.05.2023	0.8	4.9	-4.2	0	0
30.05.2023	0.7	4.4	-3.8	0	0
31.05.2023	0.6	4.2	-3.6	0	0
01.06.2023	0.7	4.2	-3.6	0	0
02.06.2023	0.6	3.9	-3.4	0	0
06.06.2023	0.6	3.9	-3.4	0	0
07.06.2023	0.6	3.9	-3.4	0	0
08.06.2023	0.5	3.6	-3.1	0	0
09.06.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0
20.06.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0
21.06.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0
22.06.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0

23.06.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0
27.06.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0
28.06.2023	0.6	3.6	-3	0	0
29.06.2023	0.5	3.3	-2.8	0	0
30.06.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0
04.07.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0
05.07.2023	0.5	3	-2.6	0	0
06.07.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0
07.07.2023	0.6	3.6	-3	0	0
11.07.2023	0.5	3.4	-2.9	0	0
12.07.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0
13.07.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
14.07.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0
18.07.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
19.07.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
20.07.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
21.07.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
25.07.2023	0.5	3	-2.6	0	0
26.07.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
27.07.2023	0.5	3	-2.5	0	0
28.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
01.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0
02.08.2023	0.5	2.5	-2	0	0
03.08.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0
04.08.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
08.08.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0
09.08.2023	0.5	3.3	-2.8	0	0
10.08.2023	0.5	3.4	-2.9	0	0
11.08.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0
15.08.2023	0.6	3.5	-2.9	0	0.1
17.08.2023	0.6	3.6	-3	0	0
18.08.2023	0.6	3.9	-3.3	0	0
22.08.2023	0.6	3.9	-3.3	0	0
23.08.2023	0.6	3.5	-3	0	0
24.08.2023	0.6	3.5	-2.9	0	0
25.08.2023	0.5	3.8	-3.3	0	0
29.08.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0
30.08.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0
31.08.2023	0.6	3.5	-3	0	0

01.09.2023	0.6	3.5	-3	0	0
05.09.2023	0.6	3.6	-3	0	0
06.09.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0
07.09.2023	0.6	3.8	-3.2	0	0
08.09.2023	0.6	4.4	-3.9	0	0
12.09.2023	0.4	4.2	-3.9	0	0
13.09.2023	0.4	4.2	-3.8	0	0
14.09.2023	0.3	4.1	-3.8	0	0
15.09.2023	0.4	3.9	-3.6	0	0
19.09.2023	0.3	4.4	-4.1	0	0
20.09.2023	0.3	4.4	-4.2	0	0
21.09.2023	0.3	4.3	-4	0	0
22.09.2023	0.2	4	-3.8	0	0
26.09.2023	0.2	4	-3.9	0	0.1
27.09.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0.1
28.09.2023	0.3	4.3	-4	0	0.1
29.09.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0
03.10.2023	0.3	3.9	-3.6	0	0
04.10.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0.1
05.10.2023	0.2	3.8	-3.7	0	0
06.10.2023	0.2	3.7	-3.5	0	0
10.10.2023	0.2	3.6	-3.4	0	0
11.10.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0
12.10.2023	0.2	3.3	-3.1	0	0
13.10.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0
17.10.2023	0.3	3.6	-3.4	0	0
18.10.2023	0.2	3.8	-3.6	0	0.1
19.10.2023	0.2	4	-3.9	0	0.1
20.10.2023	0.3	4.3	-4.1	0	0.1
24.10.2023	0.3	5	-4.8	0	0.1
25.10.2023	0.3	5.1	-4.9	0	0.1
26.10.2023	0.3	5.4	-5.2	0	0.1
27.10.2023	0.3	4.2	-4	0	0.1
31.10.2023	0.4	6.7	-6.4	0	0.1
01.11.2023	0.4	6.2	-5.9	0	0.1
02.11.2023	0.4	6	-5.7	0	0.1
03.11.2023	0.3	4.9	-4.7	0	0.1
07.11.2023	0.3	4.5	-4.3	0	0.1
08.11.2023	0.3	4.4	-4.2	0	0.1



09.11.2023	0.3	4.6	-4.4	0	0.1
10.11.2023	0.3	4.4	-4.2	0	0.1
14.11.2023	0.3	4.5	-4.3	0	0.1
15.11.2023	0.2	3.8	-3.7	0	0.1
16.11.2023	0.2	3.2	-3	0	0
17.11.2023	0.3	3.3	-3	0	0
21.11.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0
22.11.2023	0.2	3.6	-3.4	0	0
23.11.2023	0.2	3.4	-3.2	0	0
24.11.2023	0.2	3.4	-3.3	0	0
28.11.2023	0.2	3.4	-3.3	0	0
29.11.2023	0.2	3.4	-3.2	0	0
30.11.2023	0.2	3	-2.9	0	0
01.12.2023	0.2	3	-2.8	0	0
05.12.2023	0.2	3.1	-2.9	0	0
06.12.2023	0.2	3	-2.8	0	0
07.12.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0
08.12.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0
12.12.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0
13.12.2023	0.2	2.8	-2.7	0	0
14.12.2023	0.2	2.8	-2.6	0	0
15.12.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0
19.12.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0
20.12.2023	0.2	2.5	-2.3	0	0
21.12.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0
22.12.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0
28.12.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0
29.12.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0
03.01.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0
04.01.2024	0.2	2.7	-2.6	0	0
05.01.2024	0.2	3	-2.8	0	0.1
09.01.2024	0.2	3.1	-2.9	0	0.1
10.01.2024	0.2	3.2	-3	0	0.1
11.01.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
12.01.2024	0.2	3.4	-3.2	0	0.1
16.01.2024	0.3	3.5	-3.3	0	0.1
17.01.2024	0.2	3.2	-3	0	0.1
18.01.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
19.01.2024	0.2	3.3	-3.2	0	0.1

23.01.2024	0.2	3.1	-2.9	0	0.1
24.01.2024	0.2	2.7	-2.6	0	0
25.01.2024	0.2	2.8	-2.6	0	0
26.01.2024	0.2	2.8	-2.7	0	0
30.01.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
31.01.2024	0.2	3.2	-3	0	0.1
01.02.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
02.02.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
06.02.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
07.02.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
08.02.2024	0.2	3.3	-3.1	0	0.1
09.02.2024	0.2	3	-2.8	0	0
13.02.2024	0.2	2.8	-2.6	0	0
14.02.2024	0.2	3	-2.8	0	0.1
15.02.2024	0.2	3.2	-3	0	0.1
16.02.2024	0.2	2.8	-2.7	0	0
20.02.2024	0.2	3	-2.9	0	0.1
21.02.2024	0.2	3.1	-2.9	0	0.1
22.02.2024	0.2	3.1	-2.9	0	0.1
23.02.2024	0.2	2.8	-2.7	0	0
27.02.2024	0.2	3	-2.8	0	0.1
28.02.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0
29.02.2024	0.2	3	-2.8	0	0.1
01.03.2024	0.2	2.9	-2.7	0	0.1
05.03.2024	0.2	2.7	-2.5	0	0
06.03.2024	0.2	2.6	-2.4	0	0
07.03.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0
08.03.2024	0.2	2.3	-2.1	0	0
12.03.2024	0.2	2.4	-2.3	0	0
13.03.2024	0.2	2.3	-2.2	0	0
14.03.2024	0.2	2.4	-2.2	0	0
15.03.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0
19.03.2024	0.2	2.9	-2.7	0	0.1
20.03.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
21.03.2024	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
22.03.2024	0.2	3.1	-2.9	0	0.1
26.03.2024	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
27.03.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
28.03.2024	0.3	3.1	-3	0	0.1

03.04.2024	0.3	3.5	-3.3	0	0.1
04.04.2024	0.3	3.5	-3.3	0	0.1
05.04.2024	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
09.04.2024	0.3	3.5	-3.3	0	0.1
10.04.2024	0.3	3.5	-3.2	0	0.1
11.04.2024	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
12.04.2024	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
16.04.2024	0.3	3.6	-3.4	0	0.1
17.04.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
18.04.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
19.04.2024	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
23.04.2024	0.4	4.8	-4.5	0	0.1
24.04.2024	0.4	4.4	-4.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
30.04.2024	0.3	3.9	-3.6	0	0.1
03.05.2024	0.4	5	-4.6	0	0.1
07.05.2024	0.4	4.4	-4.1	0	0.1
08.05.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0.1
09.05.2024	0.3	4.2	-3.9	0	0.1
10.05.2024	0.4	4.1	-3.9	0	0.1
14.05.2024	0.3	4.2	-3.9	0	0.1
15.05.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
16.05.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0.1
17.05.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
21.05.2024	0.3	3.9	-3.6	0	0.1
22.05.2024	0.3	4.2	-3.9	0	0.1
23.05.2024	0.3	3.7	-3.4	0	0.1
24.05.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
28.05.2024	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
29.05.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
30.05.2024	0.4	4.3	-4.1	0	0.1
31.05.2024	0.3	4.3	-4	0	0.1
04.06.2024	0.3	4	-3.7	0	0.1
05.06.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
06.06.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
07.06.2024	0.2	3.2	-3	0	0.1
11.06.2024	0.2	3.1	-3	0	0.1
12.06.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
13.06.2024	0.2	3	-2.8	0	0.1

14.06.2024	0.3	3.1	-2.9	0	0.1
18.06.2024	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
19.06.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
20.06.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
21.06.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
25.06.2024	0.3	4	-3.8	0	0.1
26.06.2024	0.4	4.5	-4.3	0	0.1
27.06.2024	0.4	4.7	-4.4	0	0.1
28.06.2024	0.4	4.7	-4.4	0	0.1
02.07.2024	0.4	5	-4.6	0	0.1
03.07.2024	0.4	4.6	-4.3	0	0.1
04.07.2024	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
05.07.2024	0.3	4	-3.8	0	0.1
09.07.2024	0.3	3.7	-3.4	0	0.1
10.07.2024	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
11.07.2024	0.3	3.7	-3.4	0	0.1
12.07.2024	0.3	3.7	-3.4	0	0.1
16.07.2024	0.3	3.6	-3.3	0	0.1
17.07.2024	0.3	3.8	-3.5	0	0.1
18.07.2024	0.3	4	-3.7	0	0.1
19.07.2024	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
23.07.2024	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
24.07.2024	0.4	4.7	-4.4	0	0.1
25.07.2024	0.4	4.4	-4.1	0	0.1
26.07.2024	1.1	14.2	-13.4	0	0.3

**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