

# Historical cost data

**ISIN: DE000HY6XLU6**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.31	1.29	0	0	0.02
28.10.2020	1.33	1.31	0	0	0.02
27.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
29.10.2020	2.83	2.81	0	0	0.02
30.10.2020	2.32	2.29	0	0	0.03
03.11.2020	1.86	1.83	0	0	0.03
04.11.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
05.11.2020	-1.78	-1.81	0	0	0.03
06.11.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
10.11.2020	1.82	1.8	0	0	0.02
11.11.2020	1.4	1.38	0	0	0.02
12.11.2020	1.22	1.2	0	0	0.02
13.11.2020	1.41	1.39	0	0	0.02
17.11.2020	1.08	1.06	0	0	0.02
18.11.2020	1.37	1.35	0	0	0.02
19.11.2020	1.64	1.62	0	0	0.02
20.11.2020	1.92	1.9	0	0	0.02
24.11.2020	1.91	1.89	0	0	0.02
25.11.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
26.11.2020	1.94	1.92	0	0	0.02
27.11.2020	1.69	1.67	0	0	0.02
01.12.2020	1.82	1.8	0	0	0.02
02.12.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
03.12.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
04.12.2020	2.24	2.21	0	0	0.03
08.12.2020	2.28	2.25	0	0	0.03
09.12.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
10.12.2020	2.18	2.15	0	0	0.03
11.12.2020	2.47	2.44	0	0	0.03
15.12.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
16.12.2020	2.18	2.15	0	0	0.03

17.12.2020	1.99	1.97	0	0	0.02
18.12.2020	1.52	1.49	0	0	0.03
22.12.2020	1.77	1.74	0	0	0.03
23.12.2020	1.29	1.26	0	0	0.03
24.12.2020	1.84	1.71	0	0	0.13
25.12.2020	2.35	2.27	0	0	0.08
29.12.2020	1.21	1.19	0	0	0.02
30.12.2020	1.21	1.19	0	0	0.02
31.12.2020	1.71	1.59	0	0	0.12
05.01.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
06.01.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
07.01.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
08.01.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
12.01.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
13.01.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
14.01.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
15.01.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
19.01.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
20.01.2021	2	1.97	0	0	0.03
21.01.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
22.01.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
26.01.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
27.01.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
28.01.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
29.01.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
02.02.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
03.02.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
04.02.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
05.02.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
09.02.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
10.02.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
11.02.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
12.02.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
16.02.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
17.02.2021	2	1.97	0	0	0.03
18.02.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
19.02.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
23.02.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
24.02.2021	3.35	3.3	0	0	0.05

25.02.2021	3.42	3.37	0	0	0.05
26.02.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
02.03.2021	4.23	4.17	0	0	0.06
03.03.2021	3.6	3.55	0	0	0.05
04.03.2021	4.18	4.12	0	0	0.06
05.03.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
09.03.2021	5.04	4.99	0	0	0.05
10.03.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
11.03.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
12.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
15.03.2021	4.87	4.83	0	0	0.04
16.03.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
17.03.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
18.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
19.03.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
22.03.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
23.03.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
24.03.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
25.03.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
26.03.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
29.03.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
30.03.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
31.03.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
01.04.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
02.04.2021	4.43	4.25	0	0	0.18
05.04.2021	3.84	3.79	0	0	0.05
06.04.2021	-3.76	-3.8	0	0	0.04
07.04.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
08.04.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
09.04.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
12.04.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
13.04.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
14.04.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
15.04.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
16.04.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
19.04.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
20.04.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
21.04.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
22.04.2021	2.02	1.98	0	0	0.04

23.04.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
26.04.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
27.04.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
28.04.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
29.04.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
30.04.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
04.05.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
05.05.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
06.05.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
07.05.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
11.05.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
12.05.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
13.05.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
14.05.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
18.05.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
19.05.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
20.05.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
21.05.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
25.05.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
26.05.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
06.01.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
28.05.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
01.06.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
02.06.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
03.06.2021	2	1.97	0	0	0.03
04.06.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
08.06.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
09.06.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
10.06.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
11.06.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
15.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
16.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
17.06.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
18.06.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
22.06.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
24.06.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
25.06.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
29.06.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
30.06.2021	1.31	1.28	0	0	0.03

01.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
02.07.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
06.07.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
07.07.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
08.07.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
09.07.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
13.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
15.07.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
16.07.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
20.07.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
21.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
22.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
23.07.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
27.07.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
28.07.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
29.07.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
30.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
03.08.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
04.08.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
05.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
06.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
10.08.2021	1	0.98	0	0	0.02
11.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
12.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
13.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
17.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
18.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
19.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
20.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
24.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
25.08.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
26.08.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
27.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
31.08.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
01.09.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
02.09.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
03.09.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
07.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03

08.09.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
09.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
10.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
14.09.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
15.09.2021	1.02	1	0	0	0.02
16.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
17.09.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
21.09.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
22.09.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
23.09.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
24.09.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
28.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
29.09.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
30.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
01.10.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
05.10.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
06.10.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
07.10.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
08.10.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
12.10.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
13.10.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
14.10.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
15.10.2021	2	1.96	0	0	0.04
19.10.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
20.10.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
21.10.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
22.10.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
26.10.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
27.10.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
28.10.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
29.10.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
02.11.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
03.11.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
04.11.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
05.11.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
09.11.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
10.11.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
11.11.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
12.11.2021	2.03	1.99	0	0	0.04

16.11.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
17.11.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
18.11.2021	2	1.96	0	0	0.04
19.11.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
23.11.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
24.11.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
25.11.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
26.11.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
30.11.2021	3.39	3.34	0	0	0.05
01.12.2021	4.45	4.39	0	0	0.06
02.12.2021	2.96	2.9	0	0	0.06
03.12.2021	3.13	3.07	0	0	0.06
07.12.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
08.12.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
09.12.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
10.12.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
14.12.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
15.12.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
16.12.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
17.12.2021	2.67	2.62	0	0	0.05
21.12.2021	2.32	2.26	0	0	0.06
22.12.2021	2.49	2.43	0	0	0.06
23.12.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
24.12.2021	2.38	2.17	0	0	0.21
28.12.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
29.12.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
30.12.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
31.12.2021	2.62	2.42	0	0	0.2
04.01.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
05.01.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
24.03.2022	3.6	3.55	0	0	0.05
23.08.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
07.01.2022	3.28	3.23	0	0	0.05
11.01.2022	2.59	2.53	0	0	0.06
12.01.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
13.01.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
14.01.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
18.01.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
19.01.2022	1.91	1.86	0	0	0.05

20.01.2022	4.52	4.46	0	0	0.06
21.01.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
25.01.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
26.01.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
27.01.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
28.01.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
01.02.2022	2.24	2.18	0	0	0.06
02.02.2022	3.21	3.15	0	0	0.06
03.02.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
04.02.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
08.02.2022	3.06	3	0	0	0.06
09.02.2022	3.4	3.34	0	0	0.06
10.02.2022	3.44	3.38	0	0	0.06
11.02.2022	2.13	2.06	0	0	0.07
15.02.2022	3.48	3.41	0	0	0.07
16.02.2022	2.94	2.88	0	0	0.06
17.02.2022	3.27	3.21	0	0	0.06
18.02.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
22.02.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
23.02.2022	4.16	4.09	0	0	0.07
24.02.2022	3.47	3.41	0	0	0.06
25.02.2022	4.11	4.04	0	0	0.07
01.03.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
02.03.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
03.03.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
04.03.2022	3	2.94	0	0	0.06
08.03.2022	11.89	11.76	0	0	0.13
09.03.2022	4.32	4.1	0	0	0.22
10.03.2022	1.97	1.89	0	0	0.08
11.03.2022	5.21	5.11	0	0	0.1
15.03.2022	4.74	4.66	0	0	0.08
16.03.2022	9.59	9.5	0	0	0.09
17.03.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
18.03.2022	3.97	3.9	0	0	0.07
22.03.2022	2.58	2.52	0	0	0.06
23.03.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
25.03.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
29.03.2022	1	0.96	0	0	0.04
30.03.2022	2.74	2.7	0	0	0.04



31.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
01.04.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
05.04.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
06.04.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
07.04.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
08.04.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
12.04.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
13.04.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
14.04.2022	1	0.96	0	0	0.04
20.04.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
21.04.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
22.04.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
26.04.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
27.04.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
28.04.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
29.04.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
03.05.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
04.05.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
05.05.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
06.05.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
10.05.2022	3.32	3.26	0	0	0.06
11.05.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
12.05.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
13.05.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
17.05.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
18.05.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
19.05.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
20.05.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
24.05.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
25.05.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
26.05.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
27.05.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
31.05.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
01.06.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
02.06.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
03.06.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
07.06.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
08.06.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
09.06.2022	2	1.96	0	0	0.04

10.06.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
14.06.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
15.06.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
16.06.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
17.06.2022	5.72	5.67	0	0	0.05
21.06.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
22.06.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
23.06.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
24.06.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
28.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
29.06.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
30.06.2022	-0.4	-0.43	0	0	0.03
01.07.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
05.07.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
06.07.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
07.07.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
08.07.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
12.07.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
13.07.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
14.07.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
15.07.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
19.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
20.07.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
21.07.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
22.07.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
26.07.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
27.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
28.07.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
29.07.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
02.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
03.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
04.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
05.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
09.08.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
10.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
11.08.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
12.08.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
16.08.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
17.08.2022	1.37	1.34	0	0	0.03

18.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
19.08.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
14.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
25.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
26.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
30.08.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
31.08.2022	-0.55	-0.58	0	0	0.03
01.09.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
02.09.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
06.09.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
07.09.2022	-0.27	-0.31	0	0	0.04
08.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
09.09.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
13.09.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
14.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
15.09.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
16.09.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
20.09.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
21.09.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
22.09.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
23.09.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
27.09.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
28.09.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
29.09.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
30.09.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
04.10.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
05.10.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
06.10.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
07.10.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
11.10.2022	-0.24	-0.28	0	0	0.04
12.10.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
13.10.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
14.10.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
18.10.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
19.10.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
20.10.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
21.10.2022	1.31	1.27	0	0	0.04

25.10.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
26.10.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
27.10.2022	-0.42	-0.46	0	0	0.04
28.10.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
01.11.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
02.11.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
03.11.2022	2.12	2.05	0	0	0.07
04.11.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
08.11.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
09.11.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
10.11.2022	0.75	0.69	0	0	0.06
11.11.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
15.11.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
16.11.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
17.11.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
18.11.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
22.11.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
23.11.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
24.11.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
25.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
29.11.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
30.11.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
01.12.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
02.12.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
06.12.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
07.12.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
08.12.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
09.12.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
13.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
14.12.2022	1.22	1.17	0	0	0.04
15.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
16.12.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
20.12.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
21.12.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
22.12.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
23.12.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
28.12.2022	0.4	1.2	-0.9	0	0
29.12.2022	0.4	1.1	-0.8	0	0
30.12.2022	0.4	0.8	-0.4	0	0

03.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
05.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
06.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.01.2023	0.4	3.3	-3	0	0
20.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
25.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
26.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.02.2023	0.3	1.1	-0.7	0	0
02.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
09.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0

16.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
17.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
30.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.3	4.9	-4.7	0	0
13.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.05.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
17.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

30.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.06.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
15.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.06.2023	0.4	2.3	-2.1	0	0.1
20.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
23.06.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.06.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0
29.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.06.2023	0.4	3.5	-3.2	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
05.07.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
07.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.07.2023	0.3	2	-1.7	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.3	3.3	-3	0	0
14.07.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
19.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.07.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
21.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
25.07.2023	0.3	6.6	-6.3	0	0
26.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.07.2023	0.3	3.5	-3.2	0	0
28.07.2023	0.4	4	-3.8	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.08.2023	0.3	10.6	-10.3	0	0

04.08.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	4.1	-3.8	0	0
09.08.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
10.08.2023	0.3	2.8	-2.6	0	0
11.08.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.08.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0
17.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
18.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
22.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
23.08.2023	0.3	4.8	-4.5	0	0
24.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.08.2023	0.4	3.4	-3.1	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
30.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
01.09.2023	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
05.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
07.09.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0
08.09.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.3	3.4	-3.1	0	0
13.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.09.2023	0.4	2.6	-2.4	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
20.09.2023	0.3	5.1	-4.8	0	0
21.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
22.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.09.2023	0.4	5	-4.7	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
04.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
05.10.2023	0.3	3.6	-3.3	0	0
06.10.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.3	3.7	-3.5	0	0
11.10.2023	0.3	3.7	-3.4	0	0



12.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.10.2023	0.4	3.1	-2.8	0	0.1
17.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
18.10.2023	0.3	1.2	-1	0	0
19.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
25.10.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
26.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.10.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
31.10.2023	0.3	5.8	-5.5	0	0
01.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.11.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.11.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
08.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
10.11.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
14.11.2023	0.3	4.6	-4.3	0	0
15.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.3	3.3	-3.1	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.11.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0
24.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
28.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
29.11.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
30.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
01.12.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.12.2023	0.2	2	-1.8	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
12.12.2023	0.2	4	-3.8	0	0
13.12.2023	0.2	3.2	-3	0	0
14.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0

15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.12.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
20.12.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.12.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
26.12.2023	4.8	2.5	2.3	0	0
27.12.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.2	1.5	-1.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.01.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.01.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
10.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
16.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
17.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
18.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2024	0.3	2	-1.8	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
24.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
25.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
26.01.2024	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	2.1	-1.9	0	0
31.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.02.2024	0.2	7.3	-7.1	0	0
07.02.2024	0.2	1.7	-1.5	0	0
08.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
09.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.2	1.8	-1.6	0	0
21.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0

22.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.02.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
07.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
08.03.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
13.03.2024	0.2	2.1	-1.9	0	0
14.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
15.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
21.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
22.03.2024	0.3	2.6	-2.4	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.03.2024	0.2	3.2	-3	0	0
28.03.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
29.03.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
02.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
04.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
05.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
10.04.2024	0.3	3.2	-2.9	0	0
11.04.2024	0.3	2.8	-2.6	0	0
12.04.2024	0.3	3	-2.8	0	0.1
16.04.2024	0.3	5.6	-5.4	0	0
17.04.2024	0.2	2.6	-2.4	0	0
18.04.2024	0.2	1.7	-1.5	0	0
19.04.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
23.04.2024	0.2	2.4	-2.2	0	0
24.04.2024	0.2	1.7	-1.5	0	0
25.04.2024	0.2	1.4	-1.2	0	0
26.04.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

01.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
02.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany