

Historical cost data

ISIN: DE000HU0UWA8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.6	4.57	0	0	0.03
28.10.2020	4.93	4.9	0	0	0.03
29.10.2020	2.27	2.24	0	0	0.03
30.10.2020	6.08	6.05	0	0	0.03
03.11.2020	5.56	5.53	0	0	0.03
04.11.2020	4.67	4.64	0	0	0.03
05.11.2020	3.41	3.39	0	0	0.02
06.11.2020	2.72	2.7	0	0	0.02
10.11.2020	1.9	1.88	0	0	0.02
11.11.2020	3.62	3.6	0	0	0.02
12.11.2020	1.8	1.78	0	0	0.02
13.11.2020	3.92	3.9	0	0	0.02
17.11.2020	2.8	2.78	0	0	0.02
18.11.2020	2.35	2.33	0	0	0.02
19.11.2020	4.1	4.08	0	0	0.02
20.11.2020	3.46	3.44	0	0	0.02
24.11.2020	3.88	3.86	0	0	0.02
25.11.2020	3.18	3.16	0	0	0.02
26.11.2020	2.32	2.3	0	0	0.02
27.11.2020	2.54	2.52	0	0	0.02
01.12.2020	3.72	3.7	0	0	0.02
02.12.2020	3.26	3.24	0	0	0.02
03.12.2020	3.45	3.43	0	0	0.02
04.12.2020	3.21	3.19	0	0	0.02
08.12.2020	2.65	2.63	0	0	0.02
09.12.2020	2.8	2.78	0	0	0.02
10.12.2020	2.02	2	0	0	0.02
11.12.2020	2.54	2.52	0	0	0.02
15.12.2020	4.26	4.23	0	0	0.03
16.12.2020	6.14	6.1	0	0	0.04
17.12.2020	5.52	5.48	0	0	0.04

18.12.2020	4.45	4.41	0	0	0.04
22.12.2020	8.17	8.12	0	0	0.05
23.12.2020	5.56	5.52	0	0	0.04
24.12.2020	5.09	4.87	0	0	0.22
29.12.2020	3.51	3.47	0	0	0.04
30.12.2020	6.19	6.15	0	0	0.04
31.12.2020	5.12	4.93	0	0	0.19
05.01.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
06.01.2021	4.81	4.78	0	0	0.03
07.01.2021	5.02	4.99	0	0	0.03
08.01.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
12.01.2021	4.07	4.04	0	0	0.03
13.01.2021	5.39	5.36	0	0	0.03
14.01.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
15.01.2021	3.96	3.93	0	0	0.03
19.01.2021	6.54	6.51	0	0	0.03
20.01.2021	3.7	3.67	0	0	0.03
21.01.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
22.01.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
26.01.2021	5.8	5.77	0	0	0.03
27.01.2021	5.83	5.8	0	0	0.03
28.01.2021	5.51	5.48	0	0	0.03
29.01.2021	5.59	5.55	0	0	0.04
02.02.2021	5.31	5.28	0	0	0.03
03.02.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
04.02.2021	6.57	6.54	0	0	0.03
05.02.2021	5.76	5.73	0	0	0.03
09.02.2021	5	4.97	0	0	0.03
10.02.2021	5.33	5.3	0	0	0.03
11.02.2021	5.84	5.81	0	0	0.03
12.02.2021	5.87	5.84	0	0	0.03
16.02.2021	5.18	5.15	0	0	0.03
17.02.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
18.02.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
19.02.2021	5.54	5.51	0	0	0.03
23.02.2021	4.93	4.9	0	0	0.03
24.02.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
25.02.2021	4.47	4.45	0	0	0.02
26.02.2021	3.9	3.88	0	0	0.02

02.03.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
03.03.2021	4.47	4.45	0	0	0.02
04.03.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
05.03.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
09.03.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
10.03.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
11.03.2021	4.03	4.01	0	0	0.02
12.03.2021	4.58	4.56	0	0	0.02
15.03.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
16.03.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
17.03.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
18.03.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
19.03.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
22.03.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
23.03.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
24.03.2021	4.73	4.71	0	0	0.02
25.03.2021	4	3.98	0	0	0.02
26.03.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
29.03.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
30.03.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
31.03.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
01.04.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
02.04.2021	-0.73	-0.8	0	0	0.07
05.04.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
06.04.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
07.04.2021	3.92	3.9	0	0	0.02
08.04.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
09.04.2021	4.12	4.1	0	0	0.02
12.04.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
13.04.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
14.04.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
15.04.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
16.04.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
19.04.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
20.04.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
21.04.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
22.04.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
23.04.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
26.04.2021	2.59	2.57	0	0	0.02

27.04.2021	4.27	4.25	0	0	0.02
28.04.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
29.04.2021	4.55	4.53	0	0	0.02
30.04.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
04.05.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
05.05.2021	4.17	4.15	0	0	0.02
06.05.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
07.05.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
11.05.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
12.05.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
13.05.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
14.05.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
18.05.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
19.05.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
20.05.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
21.05.2021	4.28	4.26	0	0	0.02
25.05.2021	4.03	4	0	0	0.03
26.05.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
27.05.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
28.05.2021	4.4	4.38	0	0	0.02
01.06.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
02.06.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
03.06.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
04.06.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
08.06.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
09.06.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
10.06.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
11.06.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
15.06.2021	3.83	3.81	0	0	0.02
16.06.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
17.06.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
18.06.2021	4.26	4.24	0	0	0.02
22.06.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
23.06.2021	1	0.97	0	0	0.03
24.06.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
25.06.2021	4.51	4.48	0	0	0.03
29.06.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
30.06.2021	4.28	4.26	0	0	0.02
01.07.2021	2.3	2.28	0	0	0.02

02.07.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
06.07.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
07.07.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
08.07.2021	3.38	3.36	0	0	0.02
09.07.2021	-0.01	-0.04	0	0	0.03
13.07.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
14.07.2021	4.11	4.08	0	0	0.03
15.07.2021	3.97	3.94	0	0	0.03
16.07.2021	5.17	5.14	0	0	0.03
20.07.2021	3.64	3.61	0	0	0.03
21.07.2021	6.13	6.1	0	0	0.03
22.07.2021	4.55	4.52	0	0	0.03
23.07.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
27.07.2021	4.28	4.25	0	0	0.03
28.07.2021	5.04	5.01	0	0	0.03
29.07.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
30.07.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
03.08.2021	5.19	5.16	0	0	0.03
04.08.2021	3.72	3.69	0	0	0.03
05.08.2021	3.74	3.71	0	0	0.03
06.08.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
10.08.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
11.08.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
12.08.2021	4.46	4.44	0	0	0.02
13.08.2021	4.48	4.46	0	0	0.02
17.08.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
18.08.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
19.08.2021	3	2.98	0	0	0.02
20.08.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
24.08.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
25.08.2021	3.15	3.13	0	0	0.02
26.08.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
27.08.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
31.08.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
01.09.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
02.09.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
03.09.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
07.09.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
08.09.2021	3.27	3.25	0	0	0.02

09.09.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
10.09.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
14.09.2021	3.81	3.79	0	0	0.02
15.09.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
16.09.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
17.09.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
21.09.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
22.09.2021	4.15	4.13	0	0	0.02
23.09.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
24.09.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
28.09.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
29.09.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
30.09.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
01.10.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
05.10.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
06.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
07.10.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
08.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
12.10.2021	4	3.98	0	0	0.02
13.10.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
14.10.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
15.10.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
19.10.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
20.10.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
21.10.2021	4.55	4.53	0	0	0.02
22.10.2021	4.12	4.1	0	0	0.02
26.10.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
27.10.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
28.10.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
29.10.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
02.11.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
03.11.2021	4.4	4.38	0	0	0.02
04.11.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
05.11.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
09.11.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
10.11.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
11.11.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
12.11.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
16.11.2021	4.44	4.42	0	0	0.02

17.11.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
18.11.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
19.11.2021	3.76	3.74	0	0	0.02
23.11.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
24.11.2021	4.93	4.91	0	0	0.02
25.11.2021	5.23	5.2	0	0	0.03
26.11.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
30.11.2021	6.51	6.48	0	0	0.03
01.12.2021	4.97	4.94	0	0	0.03
02.12.2021	5.87	5.84	0	0	0.03
03.12.2021	5.32	5.29	0	0	0.03
07.12.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
08.12.2021	3.58	3.55	0	0	0.03
09.12.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
10.12.2021	3.92	3.89	0	0	0.03
14.12.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
15.12.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
16.12.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
17.12.2021	5.42	5.39	0	0	0.03
21.12.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
22.12.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
23.12.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
24.12.2021	4.07	3.96	0	0	0.11
28.12.2021	4.28	4.25	0	0	0.03
29.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
30.12.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
31.12.2021	3.65	3.55	0	0	0.1
04.01.2022	3.74	3.72	0	0	0.02
05.01.2022	4.06	4.04	0	0	0.02
06.01.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
07.01.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
11.01.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
12.01.2022	3.42	3.4	0	0	0.02
13.01.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
14.01.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
18.01.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
19.01.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
20.01.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
21.01.2022	5.46	5.43	0	0	0.03

25.01.2022	5.87	5.83	0	0	0.04
26.01.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
27.01.2022	6	5.97	0	0	0.03
28.01.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
01.02.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
02.02.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
03.02.2022	4.73	4.7	0	0	0.03
04.02.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
08.02.2022	5.7	5.67	0	0	0.03
09.02.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
10.02.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
11.02.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
15.02.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
16.02.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
17.02.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
18.02.2022	4.84	4.81	0	0	0.03
22.02.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
23.02.2022	4.61	4.58	0	0	0.03
24.02.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
25.02.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
01.03.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
02.03.2022	5.22	5.18	0	0	0.04
03.03.2022	5.99	5.95	0	0	0.04
04.03.2022	4.91	4.87	0	0	0.04
08.03.2022	23.15	22.93	0	0	0.22
09.03.2022	6.95	6.81	0	0	0.14
10.03.2022	10.63	10.55	0	0	0.08
11.03.2022	9.09	9.01	0	0	0.08
15.03.2022	9.91	9.85	0	0	0.06
16.03.2022	8.25	8.18	0	0	0.07
17.03.2022	8.13	8.08	0	0	0.05
18.03.2022	9.23	9.18	0	0	0.05
22.03.2022	7.31	7.26	0	0	0.05
23.03.2022	6.32	6.27	0	0	0.05
24.03.2022	6.55	6.5	0	0	0.05
25.03.2022	5.81	5.76	0	0	0.05
29.03.2022	6.33	6.29	0	0	0.04
30.03.2022	7.06	7.02	0	0	0.04
31.03.2022	4.88	4.84	0	0	0.04

01.04.2022	7.19	7.15	0	0	0.04
05.04.2022	7.04	7	0	0	0.04
06.04.2022	4.44	4.39	0	0	0.05
07.04.2022	4.49	4.44	0	0	0.05
08.04.2022	6.04	6	0	0	0.04
12.04.2022	5.81	5.78	0	0	0.03
13.04.2022	5.91	5.87	0	0	0.04
14.04.2022	5.58	5.54	0	0	0.04
20.04.2022	4.56	4.53	0	0	0.03
21.04.2022	4.92	4.89	0	0	0.03
22.04.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
26.04.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
27.04.2022	6.93	6.9	0	0	0.03
28.04.2022	4.95	4.92	0	0	0.03
29.04.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
03.05.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
04.05.2022	5.31	5.28	0	0	0.03
05.05.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
06.05.2022	6.45	6.41	0	0	0.04
10.05.2022	8.96	8.92	0	0	0.04
11.05.2022	6.61	6.57	0	0	0.04
12.05.2022	5.56	5.53	0	0	0.03
13.05.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
17.05.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
18.05.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
19.05.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
20.05.2022	5.32	5.28	0	0	0.04
24.05.2022	5.66	5.62	0	0	0.04
25.05.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
26.05.2022	4.44	4.41	0	0	0.03
27.05.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
31.05.2022	4.94	4.91	0	0	0.03
01.06.2022	5.51	5.48	0	0	0.03
02.06.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
03.06.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
07.06.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
08.06.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
09.06.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
10.06.2022	3.84	3.81	0	0	0.03

14.06.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
15.06.2022	4.91	4.88	0	0	0.03
16.06.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
17.06.2022	3.93	3.91	0	0	0.02
21.06.2022	2.02	2	0	0	0.02
22.06.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
23.06.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
24.06.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
28.06.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
29.06.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
30.06.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
01.07.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
05.07.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
06.07.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
07.07.2022	3	2.98	0	0	0.02
08.07.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
12.07.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
13.07.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
14.07.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
15.07.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
19.07.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
20.07.2022	3.85	3.83	0	0	0.02
21.07.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
22.07.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
26.07.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
27.07.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
28.07.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
29.07.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
02.08.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
03.08.2022	4.5	4.48	0	0	0.02
04.08.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
05.08.2022	3.74	3.72	0	0	0.02
09.08.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
10.08.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
11.08.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
12.08.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
16.08.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
17.08.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
18.08.2022	2.41	2.39	0	0	0.02

19.08.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
23.08.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
24.08.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
25.08.2022	4.02	4	0	0	0.02
26.08.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
30.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
31.08.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
01.09.2022	3.91	3.89	0	0	0.02
02.09.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
06.09.2022	4.45	4.42	0	0	0.03
07.09.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
08.09.2022	4	3.97	0	0	0.03
09.09.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
13.09.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
14.09.2022	4.17	4.14	0	0	0.03
15.09.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
16.09.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
20.09.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
21.09.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
22.09.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
23.09.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
27.09.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
28.09.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
29.09.2022	4.94	4.9	0	0	0.04
30.09.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
04.10.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
05.10.2022	4.71	4.67	0	0	0.04
06.10.2022	6.04	6	0	0	0.04
07.10.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
11.10.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
12.10.2022	4.47	4.43	0	0	0.04
13.10.2022	3.44	3.4	0	0	0.04
14.10.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
18.10.2022	8.2	8.16	0	0	0.04
19.10.2022	5.76	5.72	0	0	0.04
20.10.2022	6.2	6.16	0	0	0.04
21.10.2022	4.53	4.49	0	0	0.04
25.10.2022	4.15	4.11	0	0	0.04
26.10.2022	4.52	4.48	0	0	0.04

27.10.2022	5.52	5.48	0	0	0.04
28.10.2022	5.24	5.2	0	0	0.04
01.11.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
02.11.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
03.11.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
04.11.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
08.11.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
09.11.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
10.11.2022	4.3	4.27	0	0	0.03
11.11.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
15.11.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
16.11.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
17.11.2022	4.35	4.32	0	0	0.03
18.11.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
22.11.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
23.11.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
24.11.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
25.11.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
29.11.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
30.11.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
01.12.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
02.12.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
06.12.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
07.12.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
08.12.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
09.12.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
13.12.2022	4.22	4.18	0	0	0.04
14.12.2022	4.97	4.93	0	0	0.04
15.12.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
16.12.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
20.12.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
21.12.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
22.12.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
23.12.2022	2.08	2.05	0	0	0.02
28.12.2022	1.5	1.7	-0.2	0	0
29.12.2022	1.5	1.9	-0.4	0	0
30.12.2022	1.6	1.6	-0.1	0	0
03.01.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
04.01.2023	1.5	1.6	-0.1	0	0

05.01.2023	1.5	1.2	0.2	0	0
06.01.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0
10.01.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
11.01.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
12.01.2023	1.5	2	-0.6	0	0
13.01.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0
18.01.2023	1.9	12.1	-10.3	0	0
19.01.2023	1.8	0.9	0.9	0	0
20.01.2023	1.8	1.7	0.1	0	0
24.01.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0
25.01.2023	1.9	2.9	-1	0	0
26.01.2023	2	2.5	-0.5	0	0
27.01.2023	2	3.8	-1.9	0	0
31.01.2023	1.9	2.7	-0.8	0	0
01.02.2023	1.9	3	-1.1	0	0
02.02.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0
03.02.2023	2	2.5	-0.6	0	0
07.02.2023	2	2.9	-0.9	0	0
08.02.2023	2.1	2	0	0	0
09.02.2023	2	3.5	-1.5	0	0
10.02.2023	2	3.1	-1.2	0	0
14.02.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0
15.02.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0
16.02.2023	1.8	1.8	0	0	0
17.02.2023	1.7	2	-0.4	0	0
21.02.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
22.02.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0
23.02.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
24.02.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
28.02.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
01.03.2023	1.6	2	-0.4	0	0
02.03.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0
03.03.2023	1.6	2	-0.4	0	0
07.03.2023	1.7	2.7	-1	0	0
08.03.2023	1.7	2.7	-1	0	0
09.03.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
10.03.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
14.03.2023	1.9	2.5	-0.6	0	0
15.03.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0

16.03.2023	1.9	3.5	-1.6	0	0
17.03.2023	1.9	2.2	-0.4	0	0
21.03.2023	1.8	3.5	-1.7	0	0
22.03.2023	1.9	2	-0.2	0	0
23.03.2023	1.9	1.8	0	0	0
24.03.2023	1.9	2.8	-0.9	0	0
28.03.2023	1.8	3	-1.2	0	0
29.03.2023	1.9	2	-0.2	0	0
30.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
31.03.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0
04.04.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0
05.04.2023	1.9	3	-1.2	0	0
06.04.2023	1.9	2.5	-0.6	0	0
12.04.2023	1.9	2.1	-0.3	0	0
13.04.2023	1.9	2	-0.2	0	0
14.04.2023	1.7	3	-1.3	0	0
18.04.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0
19.04.2023	1.2	2	-0.8	0	0
20.04.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
21.04.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
25.04.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
26.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
27.04.2023	1.2	1	0.2	0	0
28.04.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
03.05.2023	1.2	2	-0.8	0	0
04.05.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
05.05.2023	1.2	1.1	0.1	0	0
09.05.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
10.05.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
11.05.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
12.05.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
16.05.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
17.05.2023	1.2	1.2	0	0	0
18.05.2023	1.3	2.3	-1	0	0
19.05.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
23.05.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
24.05.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
25.05.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
26.05.2023	1.5	1.3	0.2	0	0

30.05.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0
31.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
01.06.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0
02.06.2023	1.7	3.3	-1.6	0	0
06.06.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
07.06.2023	1.5	1.5	0	0	0
08.06.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0
09.06.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0
13.06.2023	1.5	1	0.5	0	0
14.06.2023	1.5	3.4	-1.9	0	0
15.06.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0
16.06.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
20.06.2023	1.5	0.7	0.7	0	0
21.06.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
22.06.2023	1.5	0.8	0.7	0	0
23.06.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
27.06.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0
28.06.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0
29.06.2023	1.6	1.5	0	0	0
30.06.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
04.07.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
05.07.2023	1.5	0.8	0.7	0	0
06.07.2023	1.5	11	-9.5	0	0
07.07.2023	1.4	1.4	0	0	0
11.07.2023	1.4	1.3	0.1	0	0
12.07.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0
13.07.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
14.07.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
18.07.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0
19.07.2023	1.5	0.8	0.7	0	0
20.07.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0
21.07.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
25.07.2023	1.6	0.8	0.7	0	0
26.07.2023	1.6	0.8	0.8	0	0
27.07.2023	1.6	2	-0.4	0	0
28.07.2023	1.6	0.8	0.8	0	0.1
01.08.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0
02.08.2023	1.6	0.8	0.8	0	0
03.08.2023	1.6	4.9	-3.3	0	0

04.08.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
08.08.2023	1.6	3	-1.4	0	0
09.08.2023	1.7	1.8	-0.1	0	0
10.08.2023	1.7	1.8	-0.1	0	0
11.08.2023	1.9	0.9	0.9	0	0.1
15.08.2023	1.9	0.9	0.9	0	0
16.08.2023	1.9	1	0.9	0	0
17.08.2023	2	1	1	0	0
18.08.2023	2.2	1	1	0	0.1
22.08.2023	2.3	3.9	-1.7	0	0
23.08.2023	2.3	3.9	-1.7	0	0
24.08.2023	2.2	8	-5.9	0	0
25.08.2023	2.1	4.9	-2.9	0	0.1
29.08.2023	1.9	6.4	-4.5	0	0
30.08.2023	1.9	0.9	0.9	0	0
31.08.2023	1.9	5.3	-3.4	0	0
01.09.2023	1.9	4.8	-2.9	0	0.1
05.09.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0
06.09.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0
07.09.2023	1.8	3.7	-1.9	0	0
08.09.2023	1.9	1.4	0.3	0	0.1
12.09.2023	1.9	0.9	0.9	0	0
13.09.2023	2	4.4	-2.4	0	0
14.09.2023	1.9	3	-1.1	0	0
15.09.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0.1
19.09.2023	2.3	1.7	0.6	0	0
20.09.2023	2.4	6.3	-4	0	0
21.09.2023	2.3	2.1	0.1	0	0
22.09.2023	2.3	6.1	-3.9	0	0.1
26.09.2023	2.3	2.4	-0.2	0	0
27.09.2023	2.3	2.4	-0.2	0	0
28.09.2023	2.3	1.2	1.1	0	0
29.09.2023	2.4	10.1	-7.8	0	0.1
03.10.2023	2.4	4	-1.6	0	0
04.10.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0
05.10.2023	2.6	8	-5.4	0	0
06.10.2023	2.6	1.2	1.2	0	0.1
10.10.2023	2.5	8.7	-6.3	0	0
11.10.2023	2.3	3.6	-1.3	0	0

12.10.2023	2.3	6.8	-4.6	0	0
13.10.2023	2.5	3.5	-1.1	0	0.1
17.10.2023	2.1	9.1	-7	0	0
18.10.2023	1.9	1	0.9	0	0
19.10.2023	2.2	1.1	1.1	0	0
20.10.2023	2.3	1.1	1.1	0	0.1
24.10.2023	2.3	2.4	-0.1	0	0
25.10.2023	2.2	1.1	1.1	0	0
26.10.2023	2.3	2.6	-0.4	0	0
27.10.2023	2.3	5.3	-3.1	0	0.1
31.10.2023	2.2	3.3	-1.2	0	0
01.11.2023	2.2	3.6	-1.4	0	0
02.11.2023	2.1	5.9	-3.9	0	0
03.11.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
07.11.2023	2.1	1.1	1	0	0
08.11.2023	2.1	1.1	1	0	0
09.11.2023	2.2	9.4	-7.2	0	0
10.11.2023	2.1	1	1	0	0.1
14.11.2023	2	5.4	-3.5	0	0
15.11.2023	1.9	1	0.9	0	0
16.11.2023	2	1	1	0	0
17.11.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0.1
21.11.2023	2	1.6	0.4	0	0
22.11.2023	2.1	3.8	-1.7	0	0
23.11.2023	2.1	3	-0.9	0	0
24.11.2023	2.2	5.3	-3.1	0	0.1
28.11.2023	2.2	1.9	0.3	0	0
29.11.2023	2.3	5.2	-2.9	0	0
30.11.2023	2.3	5	-2.7	0	0
01.12.2023	2.4	3.8	-1.6	0	0.1
05.12.2023	2.3	4.2	-2	0	0
06.12.2023	2.3	3.3	-1	0	0
07.12.2023	2.4	1.7	0.6	0	0
08.12.2023	2.5	4.1	-1.7	0	0.1
12.12.2023	2.5	2.1	0.4	0	0
13.12.2023	2.4	2.8	-0.4	0	0
14.12.2023	2.4	9.5	-7.1	0	0
15.12.2023	2.5	5	-2.7	0	0.1
19.12.2023	2.5	6.5	-4	0	0

20.12.2023	2.5	11.8	-9.4	0	0
21.12.2023	2.2	7.9	-5.7	0	0
22.12.2023	2.4	2.1	0.1	0	0.2
26.12.2023	4.5	2.3	2.2	0	0
27.12.2023	2.2	2.3	-0.2	0	0
28.12.2023	2.3	5.7	-3.5	0	0
29.12.2023	2.4	3.9	-1.7	0	0.2
02.01.2024	2.3	7.2	-5	0	0
03.01.2024	2.2	2.2	0	0	0
04.01.2024	2.2	5.6	-3.4	0	0
05.01.2024	2.3	2.9	-0.7	0	0.1
09.01.2024	2.3	8	-5.8	0	0
10.01.2024	2.2	1.1	1.1	0	0
11.01.2024	2.3	1.2	1.1	0	0
12.01.2024	3.1	1.5	1.4	0	0.2
16.01.2024	3.2	10.3	-7.1	0	0.1
17.01.2024	3.2	1.6	1.6	0	0.1
18.01.2024	3.2	1.6	1.6	0	0.1
19.01.2024	3.4	4.8	-1.6	0	0.2
23.01.2024	3	1.5	1.5	0	0.1
24.01.2024	3.1	6.6	-3.6	0	0.1
25.01.2024	3.1	1.6	1.5	0	0.1
26.01.2024	3.2	6.4	-3.4	0	0.2
30.01.2024	3	2.3	0.7	0	0.1
31.01.2024	3.2	5.4	-2.3	0	0.1
01.02.2024	3.1	4	-0.9	0	0.1
02.02.2024	3.3	6.2	-3	0	0.2
06.02.2024	3.2	1.6	1.6	0	0.1
07.02.2024	3.2	7.1	-3.9	0	0.1
08.02.2024	3.2	2	1.1	0	0.1
09.02.2024	3.3	1.6	1.5	0	0.2
13.02.2024	3.1	6.1	-3	0	0.1
14.02.2024	3.1	7.3	-4.2	0	0.1
15.02.2024	3	4.1	-1.1	0	0.1
16.02.2024	3.2	2.5	0.5	0	0.2
20.02.2024	3.1	2.8	0.3	0	0.1
21.02.2024	3.1	4	-1	0	0.1
22.02.2024	3.2	5.6	-2.5	0	0.1
23.02.2024	3.3	1.6	1.5	0	0.2

27.02.2024	3.2	1.8	1.4	0	0.1
28.02.2024	3.3	1.9	1.3	0	0.1
29.02.2024	3.3	5.6	-2.4	0	0.1
01.03.2024	3.3	3.2	-0.1	0	0.2
05.03.2024	3.5	1.7	1.7	0	0.1
06.03.2024	3.5	3.9	-0.4	0	0.1
07.03.2024	3.5	3.9	-0.5	0	0.1
08.03.2024	3.7	1.8	1.7	0	0.2
12.03.2024	4	12.7	-8.8	0	0.1
13.03.2024	3.7	4.2	-0.6	0	0.1
14.03.2024	3.7	1.9	1.8	0	0.1
15.03.2024	4.2	2	1.9	0	0.2
19.03.2024	4	2.4	1.5	0	0.1
20.03.2024	4.2	5.7	-1.6	0	0.1
21.03.2024	4	5.9	-2	0	0.1
22.03.2024	4.1	7.3	-3.5	0	0.2
26.03.2024	3.4	2.9	0.4	0	0.1
27.03.2024	3.5	8.6	-5.2	0	0.1
28.03.2024	3.5	9.5	-6.3	0	0.3
29.03.2024	6.2	3.7	2.2	0	0.2
02.04.2024	3.2	1.6	1.6	0	0.1
03.04.2024	3.2	6.5	-3.3	0	0.1
04.04.2024	3.1	1.9	1.1	0	0.1
05.04.2024	3.2	5.5	-2.5	0	0.2
09.04.2024	3	8.5	-5.6	0	0.1
10.04.2024	2.9	3.2	-0.4	0	0.1
11.04.2024	3	4.4	-1.5	0	0.1
12.04.2024	3.1	7.6	-4.6	0	0.2
16.04.2024	3.9	1.9	1.9	0	0.1
17.04.2024	3.7	11.8	-8.1	0	0.1
18.04.2024	3.5	13	-9.5	0	0.1
19.04.2024	3.1	3.1	-0.2	0	0.2
23.04.2024	3	2.8	0.1	0	0.1
24.04.2024	3	1.5	1.5	0	0.1
25.04.2024	3.2	1.6	1.6	0	0.1
26.04.2024	3.4	6.3	-3.1	0	0.2
30.04.2024	3	2.9	-0.1	0	0.1
01.05.2024	5.9	4.8	1	0	0.1
02.05.2024	3	4.4	-1.5	0	0.1

03.05.2024	3.1	3.7	-0.8	0	0.2
07.05.2024	3	4	-1.1	0	0.1
08.05.2024	2.9	3.5	-0.7	0	0.1
09.05.2024	2.9	3.9	-1.1	0	0.1
10.05.2024	3	4.2	-1.4	0	0.2
14.05.2024	2.9	2.7	0.2	0	0.1
15.05.2024	2.9	3.8	-0.9	0	0.1
16.05.2024	2.9	3.5	-0.7	0	0.1
17.05.2024	2.6	1.9	0.6	0	0.2
21.05.2024	2.5	1.3	1.2	0	0.1
22.05.2024	2.6	3.5	-0.9	0	0.1
23.05.2024	2.7	2.5	0.1	0	0.1
24.05.2024	2.8	3.6	-0.9	0	0.2
28.05.2024	2.7	2.4	0.2	0	0.1
29.05.2024	2.7	1.5	1.2	0	0.1
30.05.2024	2.7	4.1	-1.4	0	0.1
31.05.2024	2.7	2.5	0.1	0	0.2
04.06.2024	2.4	1.6	0.8	0	0
05.06.2024	2.4	3	-0.6	0	0
06.06.2024	2.4	2.3	0	0	0
07.06.2024	2.6	2.8	-0.3	0	0.2
11.06.2024	2.6	1.7	0.8	0	0.1
12.06.2024	2.5	2.1	0.4	0	0.1
13.06.2024	2.7	3	-0.3	0	0.1
14.06.2024	3	1.8	1.1	0	0.2
18.06.2024	2.7	3.2	-0.5	0	0.1
19.06.2024	2.8	2.8	-0.1	0	0.1
20.06.2024	2.9	3.5	-0.7	0	0.1
21.06.2024	2.9	3.4	-0.7	0	0.2
25.06.2024	2.9	3.6	-0.8	0	0.1
26.06.2024	2.8	3.9	-1.2	0	0.1
27.06.2024	2.8	2.2	0.5	0	0.1
28.06.2024	3	3.8	-1	0	0.2
02.07.2024	2.7	2.3	0.4	0	0.1
03.07.2024	2.6	3.5	-0.9	0	0.1
04.07.2024	2.6	3.1	-0.5	0	0.1
05.07.2024	2.7	2.1	0.5	0	0.2
09.07.2024	2.9	3.4	-0.6	0	0.1
10.07.2024	3	4.3	-1.3	0	0.1

11.07.2024	3.7	4.9	-1.3	0	0.1
12.07.2024	3.6	1.7	1.7	0	0.2
16.07.2024	3.5	3.1	0.3	0	0.1
17.07.2024	3.5	3.1	0.4	0	0.1
18.07.2024	3.3	1.7	1.6	0	0.1
19.07.2024	3.9	1.9	1.8	0	0.2
23.07.2024	3.9	3.9	-0.1	0	0.1
24.07.2024	4	5.2	-1.3	0	0.1
25.07.2024	4	4.6	-0.8	0	0.1
26.07.2024	3.9	4.1	-0.4	0	0.2

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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