

Historical cost data

ISIN: DE000HW03DL9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	2.54	2.53	0	0	0.01
28.10.2020	2.42	2.41	0	0	0.01
02.06.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
29.10.2020	2.3	2.29	0	0	0.01
30.10.2020	3.07	3.06	0	0	0.01
03.11.2020	2.34	2.33	0	0	0.01
04.11.2020	2.28	2.27	0	0	0.01
05.11.2020	1.78	1.77	0	0	0.01
06.11.2020	2.34	2.33	0	0	0.01
10.11.2020	2.54	2.53	0	0	0.01
11.11.2020	3.92	3.91	0	0	0.01
12.11.2020	2.37	2.36	0	0	0.01
13.11.2020	2.48	2.47	0	0	0.01
17.11.2020	2.33	2.32	0	0	0.01
18.11.2020	2.38	2.37	0	0	0.01
19.11.2020	2.33	2.32	0	0	0.01
20.11.2020	2.4	2.39	0	0	0.01
24.11.2020	2.38	2.37	0	0	0.01
25.11.2020	2.33	2.32	0	0	0.01
26.11.2020	2.38	2.37	0	0	0.01
27.11.2020	2.41	2.4	0	0	0.01
01.12.2020	2.39	2.38	0	0	0.01
02.12.2020	1.95	1.94	0	0	0.01
03.12.2020	1.93	1.92	0	0	0.01
04.12.2020	1.93	1.92	0	0	0.01
08.12.2020	1.92	1.91	0	0	0.01
09.12.2020	1.95	1.94	0	0	0.01
10.12.2020	1.89	1.88	0	0	0.01
11.12.2020	1.88	1.87	0	0	0.01
15.12.2020	1.9	1.89	0	0	0.01
16.12.2020	1.98	1.97	0	0	0.01

17.12.2020	2.01	2	0	0	0.01
18.12.2020	1.89	1.88	0	0	0.01
22.12.2020	1.86	1.85	0	0	0.01
23.12.2020	1.95	1.94	0	0	0.01
24.12.2020	1.8	1.79	0	0	0.01
29.12.2020	1.88	1.87	0	0	0.01
30.12.2020	2.04	2.03	0	0	0.01
31.12.2020	2.71	2.7	0	0	0.01
05.01.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
06.01.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
07.01.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
08.01.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
12.01.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
13.01.2021	1.89	1.88	0	0	0.01
14.01.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
15.01.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
19.01.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
20.01.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
21.01.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
22.01.2021	1.89	1.88	0	0	0.01
26.01.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
27.01.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
28.01.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
29.01.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
02.02.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
03.02.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
04.02.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
05.02.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
09.02.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
10.02.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
11.02.2021	1.01	1	0	0	0.01
12.02.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
16.02.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
17.02.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
18.02.2021	0.02	0.01	0	0	0.01
19.02.2021	0.01	0	0	0	0.01
23.02.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
24.02.2021	0.05	0.04	0	0	0.01
25.02.2021	0.08	0.07	0	0	0.01

26.02.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
02.03.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
03.03.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
04.03.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
05.03.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
09.03.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
10.03.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
11.03.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
12.03.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
15.03.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
16.03.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
17.03.2021	0.52	0.51	0	0	0.01
18.03.2021	0.48	0.47	0	0	0.01
19.03.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
22.03.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
23.03.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
24.03.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
25.03.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
26.03.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
29.03.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
30.03.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
31.03.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
01.04.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
02.04.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
05.04.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
07.04.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
08.04.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
09.04.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
12.04.2021	0.02	0.01	0	0	0.01
13.04.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
14.04.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
15.04.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
16.04.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
19.04.2021	0.02	0.01	0	0	0.01
20.04.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
21.04.2021	0.18	0.17	0	0	0.01
22.04.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
23.04.2021	-0.24	-0.25	0	0	0.01
26.04.2021	0.03	0.02	0	0	0.01

27.04.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
28.04.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
29.04.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
30.04.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
04.05.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
05.05.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
06.05.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
07.05.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
11.05.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
12.05.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
13.05.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
14.05.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
18.05.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
19.05.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
20.05.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
21.05.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
26.05.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
27.05.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
28.05.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
01.06.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
11.01.2022	3.4	3.39	0	0	0.01
03.06.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
04.06.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
08.06.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
09.06.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
10.06.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
11.06.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
15.06.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
16.06.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
17.06.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
18.06.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
22.06.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
23.06.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
24.06.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
25.06.2021	2	1.99	0	0	0.01
29.06.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
30.06.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
01.07.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
02.07.2021	1.92	1.91	0	0	0.01

06.07.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
07.07.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
08.07.2021	2.16	2.15	0	0	0.01
09.07.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
13.07.2021	6.89	6.88	0	0	0.01
14.07.2021	6.85	6.84	0	0	0.01
15.07.2021	6.89	6.88	0	0	0.01
16.07.2021	6.89	6.88	0	0	0.01
20.07.2021	6.75	6.74	0	0	0.01
21.07.2021	6.79	6.78	0	0	0.01
22.07.2021	6.87	6.86	0	0	0.01
23.07.2021	6.85	6.84	0	0	0.01
27.07.2021	6.83	6.82	0	0	0.01
28.07.2021	6.84	6.83	0	0	0.01
29.07.2021	6.86	6.85	0	0	0.01
30.07.2021	6.86	6.85	0	0	0.01
03.08.2021	6.87	6.86	0	0	0.01
04.08.2021	6.79	6.78	0	0	0.01
05.08.2021	6.83	6.82	0	0	0.01
06.08.2021	6.81	6.8	0	0	0.01
10.08.2021	6.82	6.81	0	0	0.01
11.08.2021	6.82	6.81	0	0	0.01
12.08.2021	6.88	6.87	0	0	0.01
13.08.2021	6.89	6.88	0	0	0.01
17.08.2021	6.86	6.85	0	0	0.01
18.08.2021	6.85	6.84	0	0	0.01
19.08.2021	6.84	6.83	0	0	0.01
20.08.2021	6.88	6.87	0	0	0.01
24.08.2021	6.85	6.84	0	0	0.01
25.08.2021	6.4	6.39	0	0	0.01
26.08.2021	6.37	6.36	0	0	0.01
27.08.2021	6.38	6.37	0	0	0.01
31.08.2021	6.4	6.39	0	0	0.01
01.09.2021	6.41	6.4	0	0	0.01
02.09.2021	6.4	6.39	0	0	0.01
03.09.2021	5.97	5.96	0	0	0.01
07.09.2021	5.92	5.91	0	0	0.01
08.09.2021	5.97	5.96	0	0	0.01
09.09.2021	5.52	5.51	0	0	0.01

10.09.2021	6.91	6.9	0	0	0.01
14.09.2021	6.86	6.85	0	0	0.01
15.09.2021	6.45	6.44	0	0	0.01
16.09.2021	6.38	6.37	0	0	0.01
17.09.2021	6.94	6.93	0	0	0.01
21.09.2021	7.08	7.07	0	0	0.01
22.09.2021	6.92	6.91	0	0	0.01
23.09.2021	6.44	6.43	0	0	0.01
24.09.2021	6.49	6.48	0	0	0.01
28.09.2021	6.87	6.86	0	0	0.01
29.09.2021	6.82	6.81	0	0	0.01
30.09.2021	6.91	6.9	0	0	0.01
01.10.2021	7.4	7.39	0	0	0.01
05.10.2021	5.62	5.61	0	0	0.01
06.10.2021	5.54	5.53	0	0	0.01
07.10.2021	4.41	4.4	0	0	0.01
08.10.2021	4.59	4.58	0	0	0.01
12.10.2021	3.65	3.64	0	0	0.01
13.10.2021	3.21	3.2	0	0	0.01
14.10.2021	3.19	3.18	0	0	0.01
15.10.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
19.10.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
20.10.2021	6.84	6.83	0	0	0.01
21.10.2021	6.44	6.43	0	0	0.01
22.10.2021	5.99	5.98	0	0	0.01
26.10.2021	5.56	5.55	0	0	0.01
27.10.2021	5.09	5.08	0	0	0.01
28.10.2021	5.09	5.08	0	0	0.01
29.10.2021	4.67	4.66	0	0	0.01
02.11.2021	3.72	3.71	0	0	0.01
03.11.2021	3.57	3.56	0	0	0.01
04.11.2021	3.08	3.07	0	0	0.01
05.11.2021	2.6	2.59	0	0	0.01
09.11.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
10.11.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
11.11.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
12.11.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
16.11.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
17.11.2021	2.62	2.61	0	0	0.01

18.11.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
19.11.2021	2.62	2.61	0	0	0.01
23.11.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
24.11.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
25.11.2021	2.6	2.59	0	0	0.01
26.11.2021	2.54	2.53	0	0	0.01
30.11.2021	2.12	2.11	0	0	0.01
01.12.2021	4.39	4.38	0	0	0.01
02.12.2021	2.43	2.42	0	0	0.01
03.12.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
07.12.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
08.12.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
09.12.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
10.12.2021	2.53	2.52	0	0	0.01
14.12.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
15.12.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
16.12.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
17.12.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
21.12.2021	2.4	2.39	0	0	0.01
22.12.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
23.12.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
24.12.2021	2.77	2.76	0	0	0.01
28.12.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
29.12.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
30.12.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
31.12.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
04.01.2022	2.64	2.63	0	0	0.01
05.01.2022	2.7	2.69	0	0	0.01
06.01.2022	2.75	2.74	0	0	0.01
07.01.2022	3.01	3	0	0	0.01
05.04.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
25.08.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
12.01.2022	3.35	3.34	0	0	0.01
13.01.2022	3.42	3.41	0	0	0.01
14.01.2022	3.48	3.47	0	0	0.01
18.01.2022	3.46	3.45	0	0	0.01
19.01.2022	3.32	3.31	0	0	0.01
20.01.2022	3.28	3.27	0	0	0.01
21.01.2022	3.44	3.43	0	0	0.01

25.01.2022	3.29	3.28	0	0	0.01
26.01.2022	3.31	3.3	0	0	0.01
27.01.2022	3.13	3.12	0	0	0.01
28.01.2022	3.15	3.14	0	0	0.01
01.02.2022	2.71	2.7	0	0	0.01
02.02.2022	2.57	2.56	0	0	0.01
03.02.2022	2.94	2.93	0	0	0.01
04.02.2022	3.38	3.37	0	0	0.01
08.02.2022	2.98	2.97	0	0	0.01
09.02.2022	2.92	2.91	0	0	0.01
10.02.2022	2.94	2.93	0	0	0.01
11.02.2022	3.53	3.52	0	0	0.01
15.02.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
16.02.2022	2.97	2.96	0	0	0.01
17.02.2022	3.13	3.12	0	0	0.01
18.02.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
22.02.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
23.02.2022	3.75	3.74	0	0	0.01
24.02.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
25.02.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
01.03.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
02.03.2022	4.37	4.36	0	0	0.01
03.03.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
04.03.2022	3.92	3.91	0	0	0.01
08.03.2022	3.06	3.05	0	0	0.01
09.03.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
10.03.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
11.03.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
15.03.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
16.03.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
17.03.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
18.03.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
22.03.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
23.03.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
24.03.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
25.03.2022	2.9	2.89	0	0	0.01
29.03.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
30.03.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
31.03.2022	2.44	2.43	0	0	0.01

01.04.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
06.04.2022	-0.56	-0.57	0	0	0.01
07.04.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
08.04.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
12.04.2022	-0.18	-0.19	0	0	0.01
13.04.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
14.04.2022	-0.18	-0.19	0	0	0.01
20.04.2022	0.46	0.45	0	0	0.01
21.04.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
22.04.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
26.04.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
27.04.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
28.04.2022	-0.51	-0.52	0	0	0.01
29.04.2022	-0.27	-0.28	0	0	0.01
03.05.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
04.05.2022	0.01	0	0	0	0.01
05.05.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
06.05.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
10.05.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
11.05.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
12.05.2022	-0.19	-0.2	0	0	0.01
13.05.2022	-0.48	-0.49	0	0	0.01
17.05.2022	-0.05	-0.06	0	0	0.01
18.05.2022	-0.25	-0.26	0	0	0.01
19.05.2022	-0.16	-0.17	0	0	0.01
20.05.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
24.05.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
25.05.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
26.05.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
27.05.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
31.05.2022	0	-0.01	0	0	0.01
01.06.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
02.06.2022	0.01	0	0	0	0.01
03.06.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
07.06.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
08.06.2022	0	-0.01	0	0	0.01
09.06.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
10.06.2022	-0.08	-0.09	0	0	0.01
14.06.2022	-0.32	-0.33	0	0	0.01

15.06.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
16.06.2022	-0.15	-0.16	0	0	0.01
17.06.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
21.06.2022	0.01	0	0	0	0.01
22.06.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
23.06.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
24.06.2022	0.13	0.12	0	0	0.01
28.06.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
29.06.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
30.06.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
01.07.2022	-1.06	-1.07	0	0	0.01
05.07.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
06.07.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
07.07.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
08.07.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
12.07.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
13.07.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
14.07.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
15.07.2022	-0.64	-0.65	0	0	0.01
19.07.2022	-0.04	-0.05	0	0	0.01
20.07.2022	0.07	0.06	0	0	0.01
21.07.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
22.07.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
26.07.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
27.07.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
28.07.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
29.07.2022	-0.76	-0.77	0	0	0.01
02.08.2022	0.05	0.04	0	0	0.01
03.08.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
04.08.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
05.08.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
09.08.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
10.08.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
11.08.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
12.08.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
16.08.2022	-0.04	-0.05	0	0	0.01
17.08.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
18.08.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
19.08.2022	0.07	0.06	0	0	0.01

23.08.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
24.08.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
02.09.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
01.12.2022	0.01	0	0	0	0.01
25.05.2023	0	0	0	0	0
26.08.2022	0.01	0	0	0	0.01
30.08.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
31.08.2022	-1.57	-1.58	0	0	0.01
01.09.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
06.09.2022	0.07	0.06	0	0	0.01
07.09.2022	-1.21	-1.22	0	0	0.01
08.09.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
09.09.2022	-0.27	-0.28	0	0	0.01
13.09.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
14.09.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
15.09.2022	-0.76	-0.77	0	0	0.01
16.09.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
20.09.2022	-0.04	-0.05	0	0	0.01
21.09.2022	-0.06	-0.07	0	0	0.01
22.09.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
23.09.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
27.09.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
28.09.2022	-0.29	-0.3	0	0	0.01
29.09.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
30.09.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
04.10.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
05.10.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
06.10.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
07.10.2022	-0.76	-0.77	0	0	0.01
11.10.2022	0.07	0.06	0	0	0.01
12.10.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
13.10.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
14.10.2022	-0.52	-0.53	0	0	0.01
18.10.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
19.10.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
20.10.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
21.10.2022	-0.14	-0.15	0	0	0.01
25.10.2022	-0.57	-0.58	0	0	0.01
26.10.2022	0.26	0.25	0	0	0.01

27.10.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
28.10.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
01.11.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
02.11.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
03.11.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
04.11.2022	-0.07	-0.08	0	0	0.01
08.11.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
09.11.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
10.11.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
11.11.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
15.11.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
16.11.2022	0.05	0.04	0	0	0.01
17.11.2022	-0.03	-0.04	0	0	0.01
18.11.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
22.11.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
23.11.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
24.11.2022	0	-0.01	0	0	0.01
25.11.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
29.11.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
30.11.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
02.12.2022	-0.05	-0.06	0	0	0.01
06.12.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
07.12.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
08.12.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
09.12.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
13.12.2022	0.02	0	0	0	0.02
14.12.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
15.12.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
16.12.2022	0.04	0.04	0	0	0.01
31.01.2023	0	0	0	0	0
01.02.2023	0	0	0	0	0
02.02.2023	0.1	0	0	0	0
03.02.2023	0	0	0	0	0
07.02.2023	0	0	0	0	0
08.02.2023	0	0	0	0	0
09.02.2023	0	0	0	0	0
10.02.2023	0	0	0	0	0
14.02.2023	0	0	0	0	0
15.02.2023	0	0	0	0	0

16.02.2023	0	0	0	0	0
17.02.2023	0	0	0	0	0
21.02.2023	0.1	0	0	0	0
22.02.2023	0	0	0	0	0
23.02.2023	0	0	0	0	0
24.02.2023	0.1	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0.1	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0
09.03.2023	0	0	0	0	0
10.03.2023	0	0	0	0	0
14.03.2023	0	0.1	-0.1	0	0
15.03.2023	0	0	0	0	0
16.03.2023	0.1	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
21.03.2023	0	0.1	0	0	0
22.03.2023	0	0.1	-0.1	0	0
23.03.2023	0	0.1	0	0	0
24.03.2023	0.1	0	0	0	0
28.03.2023	0.1	0	0	0	0
29.03.2023	0.1	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
04.04.2023	0	0	0	0	0
05.04.2023	0	0.1	0	0	0
06.04.2023	0	0	0	0	0
12.04.2023	0	0	0	0	0
13.04.2023	0.1	0	0	0	0
14.04.2023	0	0	0	0	0
18.04.2023	0	0	0	0	0
19.04.2023	0	0	0	0	0
20.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.04.2023	0	0	0	0	0
25.04.2023	0.1	0	0	0	0
26.04.2023	0.1	0	0	0	0
27.04.2023	0	0	0	0	0

28.04.2023	0	0	0	0	0
03.05.2023	0.1	0	0	0	0
04.05.2023	0	0.1	-0.1	0	0
05.05.2023	0.1	0	0	0	0
09.05.2023	0	0	0	0	0
10.05.2023	0	0	0	0	0
11.05.2023	0	0	0	0	0
12.05.2023	0	0	0	0	0
16.05.2023	0.1	0	0	0	0
17.05.2023	0	0	0	0	0
18.05.2023	0	0	0	0	0
19.05.2023	0	0	0	0	0
23.05.2023	0	0	0	0	0
24.05.2023	0.1	0	0	0	0
08.08.2023	1	0.5	0.5	0	0
26.05.2023	0	0.1	0	0	0
30.05.2023	0	0	0	0	0
31.05.2023	0	0	0	0	0
01.06.2023	0.1	0	0	0	0
02.06.2023	0	0	0	0	0
06.06.2023	0	0	0	0	0
07.06.2023	0.1	0	0	0	0
08.06.2023	0	0	0	0	0
09.06.2023	0	0	0	0	0
13.06.2023	1	1.5	-0.5	0	0
14.06.2023	1	2.6	-1.6	0	0
15.06.2023	1	0.5	0.5	0	0
16.06.2023	1	1.7	-0.6	0	0
20.06.2023	1	0.5	0.5	0	0
21.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
22.06.2023	1	0.5	0.5	0	0
23.06.2023	1	0.5	0.5	0	0
27.06.2023	1	0.5	0.5	0	0
28.06.2023	1	3.5	-2.5	0	0
29.06.2023	1	1.3	-0.3	0	0
30.06.2023	1.1	4.8	-3.7	0	0
04.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
05.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
06.07.2023	1	0.5	0.5	0	0

07.07.2023	0	0	0	0	0
11.07.2023	1	2.2	-1.2	0	0
12.07.2023	1	3.5	-2.5	0	0
13.07.2023	1	2.5	-1.5	0	0
14.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
18.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
19.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
20.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0
21.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
25.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
26.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
27.07.2023	1	4.4	-3.4	0	0
28.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
01.08.2023	1	0.5	0.5	0	0
02.08.2023	1	0.5	0.5	0	0
03.08.2023	1	0.5	0.5	0	0
04.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0

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