

Historical cost data

ISIN: DE000HR1CH93

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	2.04	2	0	0	0.04
28.10.2020	2.19	2.15	0	0	0.04
18.12.2020	2	1.97	0	0	0.03
06.01.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
18.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.10.2020	2.69	2.65	0	0	0.04
30.10.2020	1.82	1.78	0	0	0.04
03.11.2020	1.98	1.94	0	0	0.04
04.11.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
05.11.2020	0.39	0.36	0	0	0.03
06.11.2020	1.65	1.62	0	0	0.03
10.11.2020	2.77	2.74	0	0	0.03
12.11.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
13.11.2020	1.71	1.68	0	0	0.03
17.11.2020	1.81	1.78	0	0	0.03
18.11.2020	1.82	1.79	0	0	0.03
19.11.2020	1.85	1.82	0	0	0.03
20.11.2020	1.93	1.9	0	0	0.03
24.11.2020	2.06	2.02	0	0	0.04
25.11.2020	2.15	2.11	0	0	0.04
26.11.2020	1.99	1.95	0	0	0.04
27.11.2020	2.01	1.97	0	0	0.04
01.12.2020	2.36	2.32	0	0	0.04
02.12.2020	2.02	1.98	0	0	0.04
03.12.2020	2.03	1.99	0	0	0.04
04.12.2020	2.16	2.12	0	0	0.04
08.12.2020	1.93	1.89	0	0	0.04
09.12.2020	1.93	1.89	0	0	0.04
10.12.2020	1.92	1.89	0	0	0.03
11.12.2020	1.98	1.95	0	0	0.03
15.12.2020	2.07	2.03	0	0	0.04

16.12.2020	2.04	2	0	0	0.04
17.12.2020	1.92	1.89	0	0	0.03
22.12.2020	2.25	2.21	0	0	0.04
23.12.2020	2.13	2.09	0	0	0.04
24.12.2020	2.4	2.21	0	0	0.19
29.12.2020	2.29	2.25	0	0	0.04
30.12.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
31.12.2020	-0.98	-1.14	0	0	0.16
05.01.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
07.01.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
08.01.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
12.01.2021	2.03	2	0	0	0.03
13.01.2021	2	1.97	0	0	0.03
14.01.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
15.01.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
19.01.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
20.01.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
21.01.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
22.01.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
26.01.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
27.01.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
28.01.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
29.01.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
02.02.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
03.02.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
04.02.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
05.02.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
09.02.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
10.02.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
11.02.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
12.02.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
16.02.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
17.02.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
18.02.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
19.02.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
23.02.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
24.02.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
25.02.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
26.02.2021	3.06	3.02	0	0	0.04

02.03.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
03.03.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
04.03.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
05.03.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
09.03.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
10.03.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
11.03.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
12.03.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
16.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
17.03.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
18.03.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
19.03.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
23.03.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
24.03.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
25.03.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
26.03.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
30.03.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
31.03.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
01.04.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
07.04.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
08.04.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
09.04.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
13.04.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
14.04.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
15.04.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
16.04.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
20.04.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
21.04.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
22.04.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
23.04.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
27.04.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
28.04.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
29.04.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
30.04.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
04.05.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
05.05.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
06.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
07.05.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
11.05.2021	1.65	1.62	0	0	0.03

12.05.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
13.05.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
14.05.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
18.05.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
19.05.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
20.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
21.05.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
25.05.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
26.05.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
27.05.2021	1	0.97	0	0	0.03
28.05.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
01.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
02.06.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
03.06.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
04.06.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
08.06.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
09.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
10.06.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
11.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
15.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
16.06.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
17.06.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
14.07.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
24.08.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
10.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
12.10.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
04.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
04.01.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
13.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
19.01.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
17.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
24.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
25.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
29.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
30.06.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
01.07.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
02.07.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
07.07.2021	0.71	0.69	0	0	0.02

08.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
09.07.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
13.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
15.07.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
16.07.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
20.07.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
21.07.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
22.07.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
23.07.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
27.07.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
28.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
29.07.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
30.07.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
04.08.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
05.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
06.08.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
10.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
11.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
12.08.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
13.08.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
17.08.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
18.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
19.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
20.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
25.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
26.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
27.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
31.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
01.09.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
02.09.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
03.09.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
07.09.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
08.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
09.09.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
14.09.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
15.09.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
16.09.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
17.09.2021	0.83	0.81	0	0	0.02

21.09.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
22.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
23.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
24.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
28.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
29.09.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
30.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
01.10.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
05.10.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
06.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
07.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
08.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
13.10.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
14.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
15.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
19.10.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
20.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
21.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
22.10.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
26.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
27.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
28.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
29.10.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
02.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
03.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
05.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
09.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
10.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
11.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
12.11.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
16.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
17.11.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
18.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
19.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
23.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
24.11.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
25.11.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
26.11.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
30.11.2021	0.24	0.22	0	0	0.02

01.12.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
02.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
03.12.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
07.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
09.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
10.12.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
15.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
16.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
17.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
21.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
23.12.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
24.12.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
28.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
29.12.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
30.12.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
31.12.2021	1.47	1.41	0	0	0.06
05.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
06.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
07.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
11.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
12.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
14.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
18.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
20.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
21.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
25.01.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
26.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
27.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
28.01.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
01.02.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
02.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
03.02.2022	-0.22	-0.24	0	0	0.02
04.02.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
08.02.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
09.02.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
10.02.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
11.02.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
15.02.2022	1.88	1.86	0	0	0.02

16.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
24.03.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
11.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
03.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
16.06.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
12.07.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
15.07.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
22.07.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
27.07.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
07.09.2022	-0.54	-0.57	0	0	0.03
28.09.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
05.10.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.10.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
21.10.2022	1	0.96	0	0	0.04
18.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
22.02.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
23.02.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
24.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
25.02.2022	-0.55	-0.57	0	0	0.02
01.03.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
02.03.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
03.03.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
04.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
08.03.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
09.03.2022	-1.56	-1.58	0	0	0.02
10.03.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
11.03.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
15.03.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
16.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
17.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
18.03.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
22.03.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
23.03.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
25.03.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
29.03.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
30.03.2022	-0.23	-0.25	0	0	0.02
31.03.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
01.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
05.04.2022	0.72	0.7	0	0	0.02

06.04.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
07.04.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
08.04.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
12.04.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
13.04.2022	-0.49	-0.5	0	0	0.01
14.04.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
20.04.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
21.04.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
22.04.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
26.04.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
27.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
28.04.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
29.04.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
03.05.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
04.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
05.05.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
06.05.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
10.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
12.05.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
13.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
17.05.2022	-0.54	-0.57	0	0	0.03
18.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
19.05.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
20.05.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
24.05.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
25.05.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
26.05.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
27.05.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
31.05.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
01.06.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
02.06.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
07.06.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
08.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
09.06.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
10.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.06.2022	0.03	0	0	0	0.03
15.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
17.06.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
21.06.2022	1.1	1.06	0	0	0.04

22.06.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
23.06.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
24.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
28.06.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
29.06.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
30.06.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
01.07.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
05.07.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
06.07.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
07.07.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
08.07.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
13.07.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
14.07.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
19.07.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
20.07.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
21.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
26.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
28.07.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
29.07.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
02.08.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
03.08.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
04.08.2022	1	0.97	0	0	0.03
05.08.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
09.08.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
10.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
11.08.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
12.08.2022	1.04	1	0	0	0.04
16.08.2022	1	0.97	0	0	0.03
17.08.2022	1.04	1	0	0	0.04
18.08.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
19.08.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
23.08.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
24.08.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
25.08.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
26.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
30.08.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
31.08.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
01.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
02.09.2022	2.37	2.33	0	0	0.04

06.09.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
08.09.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
09.09.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
13.09.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
14.09.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
15.09.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
16.09.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
20.09.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
21.09.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
22.09.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
23.09.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
27.09.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
29.09.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
30.09.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
04.10.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
06.10.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
07.10.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
11.10.2022	-0.81	-0.85	0	0	0.04
12.10.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
13.10.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
18.10.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
19.10.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
20.10.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
02.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
15.11.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
03.01.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
13.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
18.01.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
01.02.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
07.02.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
10.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
01.03.2023	1	3.5	-2.7	0	0.1
02.03.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
17.03.2023	1.2	5	-3.9	0	0.2
31.03.2023	0.7	3.5	-3	0	0.2
04.04.2023	1.2	4	-3	0	0.2
20.04.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
09.05.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
26.05.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1

30.05.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
09.06.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
04.07.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.1
21.07.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.1
25.10.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
26.10.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
27.10.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
28.10.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
01.11.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
03.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
04.11.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
08.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
09.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
10.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
11.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
16.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
17.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
18.11.2022	0.84	0.79	0	0	0.05
22.11.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
23.11.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
24.11.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
25.11.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
29.11.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
30.11.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
01.12.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
02.12.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
06.12.2022	1.36	1.31	0	0	0.05
07.12.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
08.12.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
09.12.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
13.12.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
14.12.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
15.12.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
16.12.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
20.12.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
21.12.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
22.12.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
23.12.2022	1.56	1.5	0	0	0.06

28.12.2022	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
30.12.2022	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
05.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
10.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
11.01.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
12.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
19.01.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
20.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
24.01.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
25.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
26.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
27.01.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
31.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
02.02.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
03.02.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
08.02.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
09.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
14.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
15.02.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
16.02.2023	0.8	2.8	-2.2	0	0.1
17.02.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
21.02.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
22.02.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
23.02.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
24.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
28.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
03.03.2023	0.9	3.2	-2.5	0	0.1
07.03.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
08.03.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.2
09.03.2023	1.4	5.8	-4.5	0	0.2
10.03.2023	1.5	6.1	-4.7	0	0.2
14.03.2023	1.5	3.7	-2.4	0	0.2
15.03.2023	1.4	5.5	-4.3	0	0.2
16.03.2023	1.4	5.3	-4.1	0	0.2
21.03.2023	1.1	4	-3.1	0	0.1
22.03.2023	1.1	3.9	-3	0	0.1

23.03.2023	1.2	4.1	-3.1	0	0.2
24.03.2023	1.4	5.1	-4	0	0.2
28.03.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.2
29.03.2023	1.5	6.1	-4.7	0	0.2
30.03.2023	0.7	4.4	-3.8	0	0.2
05.04.2023	1.2	4.3	-3.3	0	0.2
06.04.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.1
12.04.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
13.04.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
14.04.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
18.04.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
19.04.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
21.04.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
25.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
26.04.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
27.04.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
28.04.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
03.05.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
04.05.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
05.05.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
10.05.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
11.05.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
12.05.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
17.05.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
19.05.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
23.05.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
24.05.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
25.05.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
31.05.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
01.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
02.06.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
08.06.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.06.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
21.06.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0.1
22.06.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1

23.06.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
27.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
28.06.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.1
29.06.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
30.06.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
05.07.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.1
07.07.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.1
11.07.2023	1.1	4	-3.1	0	0.2
12.07.2023	1.2	4.3	-3.3	0	0.2
13.07.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.2
14.07.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
18.07.2023	1	3.4	-2.6	0	0.2
19.07.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.2
20.07.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
03.08.2023	1	3.6	-2.7	0	0.2
09.08.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.2
10.08.2023	1.2	4.2	-3.2	0	0.2
15.08.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.2
17.08.2023	1.6	6.1	-4.7	0	0.3
24.08.2023	1.4	5.2	-4	0	0.2
25.08.2023	1.7	6.7	-5.2	0	0.3
29.08.2023	1.8	7.3	-5.8	0	0.3
12.09.2023	3.1	13.5	-10.9	0	0.5
13.09.2023	2.7	11.8	-9.4	0	0.4
14.09.2023	2.4	9.7	-7.7	0	0.4
26.09.2023	81.4	104.2	-24.1	0	1.3
25.07.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
26.07.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
27.07.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
28.07.2023	0.9	3.3	-2.6	0	0.1
01.08.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.2
02.08.2023	2.8	5.4	-2.7	0	0.2
04.08.2023	1.1	4	-3.1	0	0.2
08.08.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.2
11.08.2023	1.1	4.2	-3.3	0	0.2
16.08.2023	1.5	6.1	-4.8	0	0.2
18.08.2023	2	8.7	-7	0	0.3
22.08.2023	3.1	13.5	-10.8	0	0.5
23.08.2023	3.1	13.6	-10.9	0	0.5

30.08.2023	1.6	6.4	-5.1	0	0.2
31.08.2023	1.5	6.5	-5.2	0	0.2
01.09.2023	1.7	7	-5.6	0	0.3
05.09.2023	2.1	9.3	-7.5	0	0.3
06.09.2023	3.4	15.7	-12.8	0	0.5
07.09.2023	5	21.4	-17.1	0	0.7
08.09.2023	2.6	10.8	-8.6	0	0.4
15.09.2023	2	7.9	-6.2	0	0.3
19.09.2023	2.3	9.5	-7.5	0	0.4
20.09.2023	2.6	11	-8.8	0	0.4
21.09.2023	3	13.2	-10.7	0	0.4
22.09.2023	7.1	27	-20.8	0	0.9

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