

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR30NF3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.11.2020	2.03	1.99	0	0	0.04
05.11.2020	2.12	2.09	0	0	0.03
30.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
06.11.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
10.11.2020	4.16	4.12	0	0	0.04
12.11.2020	2.62	2.58	0	0	0.04
13.11.2020	2.4	2.36	0	0	0.04
17.11.2020	3.08	3.04	0	0	0.04
18.11.2020	3.15	3.11	0	0	0.04
19.11.2020	2.72	2.68	0	0	0.04
20.11.2020	2.88	2.84	0	0	0.04
24.11.2020	3.21	3.17	0	0	0.04
25.11.2020	3.41	3.36	0	0	0.05
26.11.2020	3.25	3.21	0	0	0.04
27.11.2020	3.17	3.13	0	0	0.04
01.12.2020	2.8	2.76	0	0	0.04
02.12.2020	2.59	2.55	0	0	0.04
03.12.2020	2.76	2.72	0	0	0.04
04.12.2020	3.06	3.02	0	0	0.04
08.12.2020	2.95	2.91	0	0	0.04
09.12.2020	2.53	2.49	0	0	0.04
10.12.2020	2.67	2.63	0	0	0.04
11.12.2020	2.67	2.63	0	0	0.04
15.12.2020	2.69	2.65	0	0	0.04
16.12.2020	2.62	2.58	0	0	0.04
17.12.2020	2.78	2.74	0	0	0.04
18.12.2020	2.66	2.62	0	0	0.04
22.12.2020	2.69	2.66	0	0	0.03
23.12.2020	2.44	2.41	0	0	0.03
24.12.2020	2.86	2.69	0	0	0.17
29.12.2020	2.53	2.5	0	0	0.03

30.12.2020	2.54	2.51	0	0	0.03
31.12.2020	2.29	2.13	0	0	0.16
05.01.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
06.01.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
07.01.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
08.01.2021	3.04	3	0	0	0.04
12.01.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
13.01.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
14.01.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
15.01.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
19.01.2021	5.25	5.2	0	0	0.05
20.01.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
21.01.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
22.01.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
26.01.2021	4.02	3.98	0	0	0.04
27.01.2021	3.88	3.84	0	0	0.04
28.01.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
29.01.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
02.02.2021	4.02	3.98	0	0	0.04
03.02.2021	3.72	3.68	0	0	0.04
04.02.2021	4.05	4	0	0	0.05
05.02.2021	4.5	4.45	0	0	0.05
09.02.2021	4.39	4.34	0	0	0.05
10.02.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
11.02.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
12.02.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
16.02.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
17.02.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
18.02.2021	4.29	4.25	0	0	0.04
19.02.2021	4.11	4.06	0	0	0.05
23.02.2021	4.8	4.75	0	0	0.05
24.02.2021	4.95	4.89	0	0	0.06
25.02.2021	5	4.94	0	0	0.06
26.02.2021	5.17	5.11	0	0	0.06
02.03.2021	6.05	5.99	0	0	0.06
03.03.2021	4.67	4.62	0	0	0.05
04.03.2021	6.59	6.52	0	0	0.07
05.03.2021	5.74	5.68	0	0	0.06
09.03.2021	4.22	4.16	0	0	0.06

10.03.2021	5.21	5.15	0	0	0.06
11.03.2021	5.18	5.12	0	0	0.06
12.03.2021	5.12	5.07	0	0	0.05
16.03.2021	4.72	4.67	0	0	0.05
17.03.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
18.03.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
19.03.2021	4.85	4.8	0	0	0.05
23.03.2021	4.7	4.65	0	0	0.05
24.03.2021	4.42	4.37	0	0	0.05
25.03.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
26.03.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
30.03.2021	4.3	4.26	0	0	0.04
31.03.2021	4.1	4.06	0	0	0.04
01.04.2021	4.37	4.33	0	0	0.04
07.04.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
08.04.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
09.04.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
13.04.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
14.04.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
15.04.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
16.04.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
20.04.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
21.04.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
22.04.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
23.04.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
27.04.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
28.04.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
29.04.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
30.04.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
04.05.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
05.05.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
06.05.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
07.05.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
11.05.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
12.05.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
13.05.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
14.05.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
18.05.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
19.05.2021	2.88	2.84	0	0	0.04

20.05.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
21.05.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
25.05.2021	3.68	3.65	0	0	0.03
26.05.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
27.05.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
28.05.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
01.06.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
02.06.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
03.06.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
04.06.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
08.06.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
09.06.2021	2	1.97	0	0	0.03
10.06.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
11.06.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
15.06.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
16.06.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
17.06.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
18.06.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
24.06.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
25.06.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
29.06.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
14.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
07.10.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
05.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
22.12.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
19.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
16.02.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
01.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
02.07.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
06.07.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
07.07.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
08.07.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
09.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
13.07.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
15.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
16.07.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
20.07.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
21.07.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
22.07.2021	1.61	1.59	0	0	0.02

23.07.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
27.07.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
28.07.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
29.07.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
30.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
03.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
04.08.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
05.08.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
06.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
10.08.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
11.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
12.08.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
13.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
17.08.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
18.08.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
19.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
20.08.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
24.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
25.08.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
26.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
27.08.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
31.08.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
01.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
02.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
03.09.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
07.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
08.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
09.09.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
10.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
14.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
15.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
16.09.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
17.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
21.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
22.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
23.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
24.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
28.09.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
29.09.2021	2.09	2.06	0	0	0.03

30.09.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
01.10.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
05.10.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
06.10.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
08.10.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
12.10.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
13.10.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
14.10.2021	2	1.97	0	0	0.03
15.10.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
19.10.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
20.10.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
21.10.2021	2	1.97	0	0	0.03
22.10.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
26.10.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
27.10.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
28.10.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
29.10.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
02.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
03.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
04.11.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
09.11.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
10.11.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
11.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
12.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
16.11.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
17.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
18.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
19.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
23.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
24.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
25.11.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
26.11.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
30.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
01.12.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
02.12.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.12.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
07.12.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
08.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
09.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02

10.12.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
14.12.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
15.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
16.12.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
17.12.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
21.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
23.12.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
24.12.2021	1.55	1.47	0	0	0.08
28.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
29.12.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
30.12.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
31.12.2021	1.36	1.29	0	0	0.07
04.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
05.01.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
06.01.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
07.01.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
11.01.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
12.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
13.01.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
14.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
18.01.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
20.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
21.01.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
25.01.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
26.01.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
27.01.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
28.01.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
01.02.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
02.02.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
03.02.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
04.02.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
08.02.2022	3.62	3.57	0	0	0.05
09.02.2022	4.35	4.3	0	0	0.05
10.02.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
11.02.2022	5.79	5.74	0	0	0.05
15.02.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
29.07.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
31.08.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
04.10.2022	6.1	6	0	0	0.1

17.02.2022	3.63	3.58	0	0	0.05
18.02.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
22.02.2022	3.89	3.83	0	0	0.06
23.02.2022	4.07	4.02	0	0	0.05
24.02.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
25.02.2022	-0.54	-0.59	0	0	0.05
01.03.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
02.03.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
03.03.2022	4.02	3.98	0	0	0.04
04.03.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
08.03.2022	5.39	5.34	0	0	0.05
09.03.2022	5.08	5	0	0	0.08
10.03.2022	-2.71	-2.79	0	0	0.08
11.03.2022	4.81	4.74	0	0	0.07
15.03.2022	5.43	5.36	0	0	0.07
16.03.2022	11.6	11.53	0	0	0.07
17.03.2022	3.92	3.86	0	0	0.06
18.03.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
22.03.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
23.03.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
24.03.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
25.03.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
29.03.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
30.03.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
31.03.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
01.04.2022	-0.68	-0.72	0	0	0.04
05.04.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
06.04.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
07.04.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
08.04.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
12.04.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
13.04.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
14.04.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
20.04.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
21.04.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
22.04.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
26.04.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
27.04.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
28.04.2022	1.97	1.94	0	0	0.03



29.04.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
03.05.2022	2.03	2	0	0	0.03
04.05.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
05.05.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
06.05.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
10.05.2022	6.24	6.17	0	0	0.07
11.05.2022	4.7	4.64	0	0	0.06
12.05.2022	5.69	5.63	0	0	0.06
13.05.2022	-0.11	-0.17	0	0	0.06
17.05.2022	4.36	4.31	0	0	0.05
18.05.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
19.05.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
20.05.2022	2.97	2.91	0	0	0.06
24.05.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
25.05.2022	4.2	4.15	0	0	0.05
26.05.2022	2.59	2.53	0	0	0.06
27.05.2022	3.62	3.56	0	0	0.06
31.05.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
01.06.2022	3	2.95	0	0	0.05
02.06.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
03.06.2022	3.2	3.15	0	0	0.05
07.06.2022	3.31	3.26	0	0	0.05
08.06.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
09.06.2022	3.4	3.35	0	0	0.05
10.06.2022	3.39	3.33	0	0	0.06
14.06.2022	5.01	4.94	0	0	0.07
15.06.2022	8.38	8.29	0	0	0.09
16.06.2022	5.9	5.82	0	0	0.08
17.06.2022	1.09	0.99	0	0	0.1
21.06.2022	5.03	4.96	0	0	0.07
22.06.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
23.06.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
24.06.2022	3.24	3.18	0	0	0.06
28.06.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
29.06.2022	3.59	3.54	0	0	0.05
30.06.2022	4.4	4.35	0	0	0.05
01.07.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
05.07.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
06.07.2022	5.89	5.85	0	0	0.04

07.07.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
08.07.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
12.07.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
13.07.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
14.07.2022	3.94	3.89	0	0	0.05
15.07.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
19.07.2022	3.21	3.16	0	0	0.05
20.07.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
21.07.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
22.07.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
26.07.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
27.07.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
28.07.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
02.08.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
03.08.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
04.08.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
05.08.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
09.08.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
10.08.2022	3.05	3	0	0	0.05
11.08.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
12.08.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
16.08.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
17.08.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
18.08.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
19.08.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
23.08.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
24.08.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
25.08.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
26.08.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
30.08.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
01.09.2022	5.53	5.47	0	0	0.06
02.09.2022	4.99	4.92	0	0	0.07
06.09.2022	3.94	3.87	0	0	0.07
07.09.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
08.09.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
09.09.2022	3.29	3.22	0	0	0.07
13.09.2022	2.97	2.91	0	0	0.06
14.09.2022	4.34	4.28	0	0	0.06
15.09.2022	5.46	5.39	0	0	0.07

16.09.2022	5.93	5.84	0	0	0.09
20.09.2022	5.35	5.26	0	0	0.09
21.09.2022	4.97	4.89	0	0	0.08
22.09.2022	6.69	6.62	0	0	0.07
23.09.2022	9.95	9.86	0	0	0.09
27.09.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
28.09.2022	6.5	6.42	0	0	0.08
29.09.2022	5.9	5.82	0	0	0.08
30.09.2022	6.6	6.49	0	0	0.11
09.11.2022	3.81	3.72	0	0	0.09
28.02.2023	1.5	6.8	-5.5	0	0.2
21.04.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
26.05.2023	1	3.9	-3.1	0	0.1
05.10.2022	4.74	4.66	0	0	0.08
06.10.2022	5.45	5.37	0	0	0.08
07.10.2022	2.17	2.09	0	0	0.08
11.10.2022	4.87	4.78	0	0	0.09
12.10.2022	7.56	7.42	0	0	0.14
13.10.2022	6.35	6.23	0	0	0.12
14.10.2022	20.65	20.41	0	0	0.24
18.10.2022	10.78	10.66	0	0	0.12
19.10.2022	6.65	6.55	0	0	0.1
20.10.2022	9.4	9.29	0	0	0.11
21.10.2022	5.23	5.13	0	0	0.1
25.10.2022	5.49	5.39	0	0	0.1
26.10.2022	3.23	3.15	0	0	0.08
27.10.2022	1.38	1.31	0	0	0.07
28.10.2022	4.83	4.76	0	0	0.07
01.11.2022	4.3	4.23	0	0	0.07
02.11.2022	4.23	4.14	0	0	0.09
03.11.2022	4.35	4.26	0	0	0.09
04.11.2022	6.38	6.25	0	0	0.13
08.11.2022	6.19	6.06	0	0	0.13
10.11.2022	-1.3	-1.39	0	0	0.09
11.11.2022	0.9	0.84	0	0	0.06
15.11.2022	2.53	2.47	0	0	0.06
16.11.2022	2	1.94	0	0	0.06
17.11.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
18.11.2022	3.24	3.18	0	0	0.06

22.11.2022	2.89	2.83	0	0	0.06
23.11.2022	2.56	2.5	0	0	0.06
24.11.2022	2.25	2.19	0	0	0.06
25.11.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
29.11.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
30.11.2022	2.93	2.86	0	0	0.07
01.12.2022	2.32	2.26	0	0	0.06
02.12.2022	2.44	2.38	0	0	0.06
06.12.2022	2.78	2.7	0	0	0.08
07.12.2022	3.84	3.76	0	0	0.08
08.12.2022	3.51	3.43	0	0	0.08
09.12.2022	3.24	3.16	0	0	0.08
13.12.2022	3.26	3.19	0	0	0.08
14.12.2022	3.08	3.01	0	0	0.07
15.12.2022	2.96	2.89	0	0	0.08
16.12.2022	3.51	3.43	0	0	0.08
20.12.2022	3.66	3.57	0	0	0.09
21.12.2022	3.68	3.59	0	0	0.09
22.12.2022	3.51	3.43	0	0	0.09
23.12.2022	4.22	4.12	0	0	0.1
28.12.2022	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
29.12.2022	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
30.12.2022	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
03.01.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
04.01.2023	0.8	4.1	-3.3	0	0.1
05.01.2023	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
06.01.2023	0.8	3.7	-3	0	0.1
10.01.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
11.01.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
12.01.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
13.01.2023	0.8	4.3	-3.5	0	0.1
18.01.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
24.01.2023	1.2	6.1	-5	0	0.1
25.01.2023	1.4	6.4	-5.2	0	0.2
26.01.2023	1.4	6.1	-4.9	0	0.2
27.01.2023	1.3	5.4	-4.3	0	0.2
31.01.2023	1.4	5.8	-4.6	0	0.2

01.02.2023	1.5	7.1	-5.8	0	0.2
02.02.2023	1.6	7.3	-5.9	0	0.2
03.02.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
07.02.2023	1.1	5.1	-4.2	0	0.1
08.02.2023	1.3	5.5	-4.4	0	0.2
09.02.2023	1.2	5	-3.9	0	0.2
10.02.2023	1.5	6.4	-5.1	0	0.2
14.02.2023	1.8	8.9	-7.3	0	0.2
15.02.2023	1.9	9.8	-8.1	0	0.2
16.02.2023	1.9	8.9	-7.2	0	0.2
17.02.2023	1.6	7	-5.6	0	0.2
21.02.2023	1.7	7.1	-5.7	0	0.2
22.02.2023	1.7	7.7	-6.2	0	0.2
23.02.2023	1.5	7.1	-5.8	0	0.2
24.02.2023	1.5	6.7	-5.4	0	0.2
01.03.2023	1.6	8	-6.6	0	0.2
02.03.2023	1.9	9	-7.4	0	0.2
03.03.2023	1.8	8.4	-6.9	0	0.2
07.03.2023	1.9	8.8	-7.1	0	0.2
08.03.2023	2.1	9.1	-7.3	0	0.3
09.03.2023	1.9	8	-6.3	0	0.2
10.03.2023	2.6	13.2	-10.9	0	0.3
14.03.2023	6.3	15.7	-9.8	0	0.4
15.03.2023	5.7	15.1	-9.7	0	0.4
16.03.2023	6.6	17.6	-11.4	0	0.4
17.03.2023	1.8	7.9	-6.4	0	0.2
21.03.2023	1.6	7.7	-6.3	0	0.2
22.03.2023	2.2	10.9	-9	0	0.3
23.03.2023	1.7	7.3	-5.8	0	0.2
24.03.2023	1.5	7.2	-5.9	0	0.2
28.03.2023	1.4	6.1	-4.9	0	0.2
29.03.2023	1.4	7.1	-5.9	0	0.2
30.03.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.2
31.03.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.2
04.04.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.2
05.04.2023	1.4	5.9	-4.7	0	0.2
06.04.2023	1.4	5.9	-4.7	0	0.2
12.04.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
13.04.2023	1	3.9	-3.1	0	0.1

14.04.2023	0.9	4	-3.3	0	0.1
18.04.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
19.04.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.1
20.04.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
25.04.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
26.04.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
27.04.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
28.04.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
03.05.2023	0.7	3	-2.5	0	0.1
04.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
05.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
09.05.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
10.05.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
11.05.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
12.05.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
16.05.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.1
17.05.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
18.05.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
19.05.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
23.05.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
24.05.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
25.05.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
02.06.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.2
09.06.2023	2.2	10.3	-8.4	0	0.3
30.05.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
31.05.2023	1.1	4.9	-4	0	0.2
01.06.2023	1.3	6.2	-5.1	0	0.2
06.06.2023	1.4	6	-4.8	0	0.2
07.06.2023	1.2	5.1	-4	0	0.2
08.06.2023	1.8	8.3	-6.7	0	0.3

**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