

Historical cost data

ISIN: DE000HR2HK43

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.27	6.17	0	0	0.1
28.10.2020	7.4	7.29	0	0	0.11
15.06.2021	4.88	4.85	0	0	0.03
29.10.2020	11.52	11.38	0	0	0.14
30.10.2020	15	14.84	0	0	0.16
03.11.2020	7.98	7.87	0	0	0.11
04.11.2020	5.39	5.3	0	0	0.09
05.11.2020	6.13	6.05	0	0	0.08
06.11.2020	4.68	4.6	0	0	0.08
10.11.2020	3.71	3.65	0	0	0.06
11.11.2020	4.87	4.81	0	0	0.06
12.11.2020	4.03	3.97	0	0	0.06
13.11.2020	4.77	4.71	0	0	0.06
17.11.2020	3	2.94	0	0	0.06
18.11.2020	4.08	4.03	0	0	0.05
19.11.2020	3.63	3.57	0	0	0.06
20.11.2020	3.44	3.39	0	0	0.05
24.11.2020	2.46	2.42	0	0	0.04
25.11.2020	2.94	2.9	0	0	0.04
26.11.2020	3.07	3.03	0	0	0.04
27.11.2020	3.99	3.94	0	0	0.05
01.12.2020	1.94	1.89	0	0	0.05
02.12.2020	3.1	3.05	0	0	0.05
03.12.2020	3.15	3.1	0	0	0.05
04.12.2020	3.34	3.28	0	0	0.06
08.12.2020	3.64	3.58	0	0	0.06
09.12.2020	2.99	2.94	0	0	0.05
10.12.2020	3.42	3.36	0	0	0.06
11.12.2020	3.87	3.81	0	0	0.06
15.12.2020	2.85	2.79	0	0	0.06
16.12.2020	4.61	4.55	0	0	0.06

17.12.2020	4.41	4.35	0	0	0.06
18.12.2020	3.27	3.21	0	0	0.06
22.12.2020	7.07	6.99	0	0	0.08
23.12.2020	5.3	5.23	0	0	0.07
24.12.2020	4.28	4	0	0	0.28
29.12.2020	4.43	4.38	0	0	0.05
30.12.2020	3.87	3.82	0	0	0.05
31.12.2020	6.25	5.98	0	0	0.27
05.01.2021	4.52	4.47	0	0	0.05
06.01.2021	3.99	3.93	0	0	0.06
07.01.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
08.01.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
12.01.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
13.01.2021	3.9	3.84	0	0	0.06
14.01.2021	4.99	4.93	0	0	0.06
15.01.2021	4.67	4.61	0	0	0.06
19.01.2021	4.9	4.84	0	0	0.06
20.01.2021	5.88	5.82	0	0	0.06
21.01.2021	5.36	5.29	0	0	0.07
22.01.2021	6.55	6.48	0	0	0.07
26.01.2021	6.51	6.44	0	0	0.07
27.01.2021	4.63	4.57	0	0	0.06
28.01.2021	4.63	4.57	0	0	0.06
29.01.2021	5.5	5.44	0	0	0.06
02.02.2021	5.52	5.45	0	0	0.07
03.02.2021	5.13	5.06	0	0	0.07
04.02.2021	4.96	4.9	0	0	0.06
05.02.2021	3.75	3.7	0	0	0.05
09.02.2021	4.85	4.79	0	0	0.06
10.02.2021	5.31	5.25	0	0	0.06
11.02.2021	4.53	4.47	0	0	0.06
12.02.2021	5.02	4.96	0	0	0.06
16.02.2021	4.86	4.81	0	0	0.05
17.02.2021	4.09	4.03	0	0	0.06
18.02.2021	4.61	4.55	0	0	0.06
19.02.2021	5.03	4.96	0	0	0.07
23.02.2021	6.53	6.46	0	0	0.07
24.02.2021	7.06	6.98	0	0	0.08
25.02.2021	6.09	6.02	0	0	0.07

26.02.2021	6.86	6.79	0	0	0.07
02.03.2021	6.69	6.62	0	0	0.07
03.03.2021	7.91	7.83	0	0	0.08
04.03.2021	11.08	10.97	0	0	0.11
05.03.2021	8.16	8.07	0	0	0.09
09.03.2021	9	8.92	0	0	0.08
10.03.2021	6.19	6.12	0	0	0.07
11.03.2021	7.76	7.7	0	0	0.06
12.03.2021	8.13	8.07	0	0	0.06
16.03.2021	8.86	8.81	0	0	0.05
17.03.2021	9.13	9.07	0	0	0.06
18.03.2021	8.18	8.12	0	0	0.06
19.03.2021	8.31	8.25	0	0	0.06
23.03.2021	8.01	7.96	0	0	0.05
24.03.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
25.03.2021	7.21	7.16	0	0	0.05
26.03.2021	6.43	6.39	0	0	0.04
30.03.2021	6.38	6.34	0	0	0.04
31.03.2021	6.6	6.56	0	0	0.04
01.04.2021	6.39	6.35	0	0	0.04
07.04.2021	6.59	6.54	0	0	0.05
08.04.2021	7.23	7.19	0	0	0.04
09.04.2021	6.28	6.24	0	0	0.04
13.04.2021	7.9	7.85	0	0	0.05
14.04.2021	7.58	7.53	0	0	0.05
15.04.2021	7.12	7.07	0	0	0.05
16.04.2021	7.49	7.44	0	0	0.05
20.04.2021	6.82	6.78	0	0	0.04
21.04.2021	8.15	8.1	0	0	0.05
22.04.2021	7.34	7.29	0	0	0.05
23.04.2021	6.8	6.76	0	0	0.04
27.04.2021	6.74	6.69	0	0	0.05
28.04.2021	7.25	7.2	0	0	0.05
29.04.2021	6.97	6.93	0	0	0.04
30.04.2021	7.24	7.2	0	0	0.04
04.05.2021	7.13	7.09	0	0	0.04
05.05.2021	7.22	7.17	0	0	0.05
06.05.2021	6.69	6.65	0	0	0.04
07.05.2021	6.38	6.34	0	0	0.04

11.05.2021	6.26	6.22	0	0	0.04
12.05.2021	6.43	6.39	0	0	0.04
13.05.2021	6.29	6.25	0	0	0.04
14.05.2021	6.94	6.9	0	0	0.04
18.05.2021	6.26	6.22	0	0	0.04
19.05.2021	6.29	6.25	0	0	0.04
20.05.2021	6.88	6.84	0	0	0.04
21.05.2021	5.9	5.86	0	0	0.04
25.05.2021	7.28	7.24	0	0	0.04
26.05.2021	6.03	5.99	0	0	0.04
27.05.2021	6.18	6.14	0	0	0.04
28.05.2021	5.98	5.94	0	0	0.04
01.06.2021	5.92	5.88	0	0	0.04
02.06.2021	6.38	6.34	0	0	0.04
03.06.2021	5.94	5.9	0	0	0.04
04.06.2021	5.84	5.8	0	0	0.04
08.06.2021	5.69	5.65	0	0	0.04
09.06.2021	5.55	5.52	0	0	0.03
10.06.2021	5.28	5.25	0	0	0.03
11.06.2021	5.27	5.24	0	0	0.03
21.09.2021	4.95	4.92	0	0	0.03
28.01.2022	4.2	4.17	0	0	0.03
16.06.2021	5.33	5.3	0	0	0.03
17.06.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
18.06.2021	4.69	4.66	0	0	0.03
24.06.2021	5.53	5.5	0	0	0.03
25.06.2021	4.61	4.58	0	0	0.03
29.06.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
30.06.2021	5.02	4.99	0	0	0.03
01.07.2021	5.08	5.05	0	0	0.03
02.07.2021	5.08	5.05	0	0	0.03
06.07.2021	5.07	5.04	0	0	0.03
07.07.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
08.07.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
09.07.2021	5.98	5.95	0	0	0.03
13.07.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
14.07.2021	4.58	4.55	0	0	0.03
15.07.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
16.07.2021	4.43	4.4	0	0	0.03

20.07.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
21.07.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
22.07.2021	5.38	5.35	0	0	0.03
23.07.2021	5.08	5.05	0	0	0.03
27.07.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
28.07.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
29.07.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
30.07.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
03.08.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
04.08.2021	4.28	4.25	0	0	0.03
05.08.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
06.08.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
10.08.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
11.08.2021	4.09	4.06	0	0	0.03
12.08.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
13.08.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
17.08.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
18.08.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
19.08.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
20.08.2021	3.65	3.63	0	0	0.02
24.08.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
25.08.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
26.08.2021	4.02	3.99	0	0	0.03
27.08.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
31.08.2021	4.17	4.14	0	0	0.03
01.09.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
02.09.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
03.09.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
07.09.2021	4.74	4.71	0	0	0.03
08.09.2021	4.51	4.48	0	0	0.03
09.09.2021	4.2	4.17	0	0	0.03
10.09.2021	4.63	4.6	0	0	0.03
14.09.2021	4.82	4.79	0	0	0.03
15.09.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
16.09.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
17.09.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
22.09.2021	4.53	4.5	0	0	0.03
23.09.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
24.09.2021	3.78	3.75	0	0	0.03

28.09.2021	5.47	5.43	0	0	0.04
29.09.2021	6.45	6.41	0	0	0.04
30.09.2021	4.97	4.93	0	0	0.04
01.10.2021	5.78	5.74	0	0	0.04
05.10.2021	5.05	5.01	0	0	0.04
06.10.2021	5.48	5.44	0	0	0.04
07.10.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
08.10.2021	5.31	5.27	0	0	0.04
12.10.2021	5.47	5.43	0	0	0.04
13.10.2021	5.46	5.42	0	0	0.04
14.10.2021	5.44	5.4	0	0	0.04
15.10.2021	5.47	5.43	0	0	0.04
19.10.2021	5.35	5.31	0	0	0.04
20.10.2021	5.04	5	0	0	0.04
21.10.2021	4.88	4.84	0	0	0.04
22.10.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
26.10.2021	5.09	5.06	0	0	0.03
27.10.2021	4.8	4.77	0	0	0.03
28.10.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
29.10.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
02.11.2021	4.22	4.19	0	0	0.03
03.11.2021	4.67	4.64	0	0	0.03
04.11.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
05.11.2021	3.96	3.93	0	0	0.03
09.11.2021	4.03	4	0	0	0.03
10.11.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
11.11.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
12.11.2021	4.22	4.19	0	0	0.03
16.11.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
17.11.2021	4.74	4.71	0	0	0.03
18.11.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
19.11.2021	4.65	4.62	0	0	0.03
23.11.2021	4.34	4.31	0	0	0.03
24.11.2021	4.08	4.05	0	0	0.03
25.11.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
26.11.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
30.11.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
01.12.2021	6.59	6.56	0	0	0.03
02.12.2021	3.96	3.93	0	0	0.03

03.12.2021	3.99	3.96	0	0	0.03
07.12.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
08.12.2021	3.61	3.58	0	0	0.03
09.12.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
10.12.2021	3.88	3.85	0	0	0.03
15.12.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
16.12.2021	4.07	4.04	0	0	0.03
17.12.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
21.12.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
22.12.2021	4.05	4.02	0	0	0.03
23.12.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
24.12.2021	4.1	3.99	0	0	0.11
28.12.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
29.12.2021	3.64	3.62	0	0	0.02
30.12.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
31.12.2021	5.77	5.67	0	0	0.1
04.01.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
05.01.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
06.01.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
07.01.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
11.01.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
12.01.2022	4.38	4.35	0	0	0.03
13.01.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
14.01.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
18.01.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
19.01.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
20.01.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
21.01.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
25.01.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
26.01.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
27.01.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
07.07.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
28.07.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
15.09.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
01.02.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
02.02.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
03.02.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
04.02.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
08.02.2022	5.91	5.87	0	0	0.04

09.02.2022	6.09	6.05	0	0	0.04
10.02.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
11.02.2022	5.23	5.19	0	0	0.04
15.02.2022	5.31	5.27	0	0	0.04
16.02.2022	4.44	4.41	0	0	0.03
17.02.2022	5.62	5.59	0	0	0.03
18.02.2022	4.5	4.47	0	0	0.03
22.02.2022	5.19	5.16	0	0	0.03
23.02.2022	5.19	5.15	0	0	0.04
24.02.2022	4.61	4.58	0	0	0.03
25.02.2022	6.76	6.72	0	0	0.04
01.03.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
02.03.2022	7.05	7.02	0	0	0.03
03.03.2022	4.03	4	0	0	0.03
04.03.2022	5.52	5.49	0	0	0.03
08.03.2022	4.87	4.84	0	0	0.03
09.03.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
10.03.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
11.03.2022	4.89	4.86	0	0	0.03
15.03.2022	5.07	5.04	0	0	0.03
16.03.2022	5.08	5.05	0	0	0.03
17.03.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
18.03.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
22.03.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
23.03.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
24.03.2022	4.66	4.63	0	0	0.03
25.03.2022	4.51	4.48	0	0	0.03
29.03.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
30.03.2022	6.43	6.4	0	0	0.03
31.03.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
01.04.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
05.04.2022	5.19	5.16	0	0	0.03
06.04.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
07.04.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
08.04.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
12.04.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
13.04.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
14.04.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
20.04.2022	2.93	2.91	0	0	0.02

21.04.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
22.04.2022	3.31	3.29	0	0	0.02
26.04.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
27.04.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
28.04.2022	3.83	3.81	0	0	0.02
29.04.2022	3.85	3.83	0	0	0.02
03.05.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
04.05.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
05.05.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
06.05.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
10.05.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
11.05.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
12.05.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
13.05.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
17.05.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
18.05.2022	4.72	4.7	0	0	0.02
19.05.2022	3.41	3.39	0	0	0.02
20.05.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
24.05.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
25.05.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
26.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
27.05.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
31.05.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
01.06.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
02.06.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
03.06.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
07.06.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
08.06.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
09.06.2022	3.28	3.26	0	0	0.02
10.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
14.06.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
15.06.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
16.06.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
17.06.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
21.06.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
22.06.2022	4.16	4.13	0	0	0.03
23.06.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
24.06.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
28.06.2022	3.6	3.57	0	0	0.03

29.06.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
30.06.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
01.07.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
05.07.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
06.07.2022	7.16	7.13	0	0	0.03
08.07.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
12.07.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
13.07.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
14.07.2022	4.14	4.11	0	0	0.03
15.07.2022	5.06	5.03	0	0	0.03
19.07.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
20.07.2022	4.45	4.42	0	0	0.03
21.07.2022	5.89	5.86	0	0	0.03
22.07.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
26.07.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
27.07.2022	4.03	4	0	0	0.03
29.07.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
02.08.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
03.08.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
04.08.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
05.08.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
09.08.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
10.08.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
11.08.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
12.08.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
16.08.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
17.08.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
18.08.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
19.08.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
23.08.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
24.08.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
25.08.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
26.08.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
30.08.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
31.08.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
01.09.2022	6.55	6.51	0	0	0.04
02.09.2022	8.2	8.16	0	0	0.04
06.09.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
07.09.2022	5.16	5.12	0	0	0.04

08.09.2022	4.55	4.51	0	0	0.04
09.09.2022	4.41	4.37	0	0	0.04
13.09.2022	4.65	4.61	0	0	0.04
14.09.2022	4.37	4.33	0	0	0.04
15.11.2022	5.08	5.03	0	0	0.05
25.11.2022	4.94	4.89	0	0	0.05
21.12.2022	5.32	5.25	0	0	0.07
01.02.2023	1.1	4.7	-3.6	0	0.1
02.02.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
12.05.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
16.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
16.09.2022	4.42	4.38	0	0	0.04
20.09.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
21.09.2022	5.38	5.33	0	0	0.05
22.09.2022	4.78	4.74	0	0	0.04
23.09.2022	5.85	5.8	0	0	0.05
27.09.2022	5.8	5.74	0	0	0.06
28.09.2022	8.56	8.49	0	0	0.07
29.09.2022	10.14	10.06	0	0	0.08
30.09.2022	8.36	8.27	0	0	0.09
04.10.2022	8.12	8.03	0	0	0.09
05.10.2022	8.15	8.07	0	0	0.08
06.10.2022	8.52	8.43	0	0	0.09
07.10.2022	8.85	8.74	0	0	0.11
11.10.2022	10.53	10.41	0	0	0.12
12.10.2022	14.14	14	0	0	0.14
13.10.2022	15.48	15.34	0	0	0.14
14.10.2022	22.52	22.33	0	0	0.19
18.10.2022	11.33	11.24	0	0	0.09
19.10.2022	11.11	11.01	0	0	0.1
20.10.2022	5.67	5.57	0	0	0.1
21.10.2022	8.67	8.58	0	0	0.09
25.10.2022	7.68	7.6	0	0	0.08
26.10.2022	7.73	7.66	0	0	0.07
27.10.2022	5.72	5.65	0	0	0.07
28.10.2022	5.54	5.48	0	0	0.06
01.11.2022	5.76	5.7	0	0	0.06
02.11.2022	5.9	5.83	0	0	0.07
03.11.2022	6.41	6.34	0	0	0.07

04.11.2022	6.85	6.78	0	0	0.07
08.11.2022	5.72	5.65	0	0	0.07
09.11.2022	5.48	5.42	0	0	0.06
10.11.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
11.11.2022	5.24	5.19	0	0	0.05
16.11.2022	5.42	5.37	0	0	0.05
17.11.2022	4.68	4.63	0	0	0.05
18.11.2022	6.05	5.99	0	0	0.06
22.11.2022	3.82	3.77	0	0	0.05
23.11.2022	4.89	4.84	0	0	0.05
24.11.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
29.11.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
30.11.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
01.12.2022	4.64	4.59	0	0	0.05
02.12.2022	4.45	4.4	0	0	0.05
06.12.2022	4.89	4.84	0	0	0.05
07.12.2022	4.76	4.71	0	0	0.05
08.12.2022	4.5	4.45	0	0	0.05
09.12.2022	4.81	4.76	0	0	0.05
13.12.2022	4.77	4.72	0	0	0.05
14.12.2022	4.26	4.21	0	0	0.05
15.12.2022	4.45	4.4	0	0	0.05
16.12.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
20.12.2022	6.01	5.95	0	0	0.06
22.12.2022	5.68	5.62	0	0	0.06
23.12.2022	5.32	5.25	0	0	0.07
28.12.2022	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
29.12.2022	1.3	5.2	-4	0	0.1
30.12.2022	1.2	5.5	-4.3	0	0.1
03.01.2023	1.3	5.6	-4.4	0	0.1
04.01.2023	1.2	5.6	-4.5	0	0.1
05.01.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
06.01.2023	1.2	5.8	-4.7	0	0.1
10.01.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
11.01.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
12.01.2023	1	4.8	-3.9	0	0.1
13.01.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
18.01.2023	0.9	9.2	-8.3	0	0
19.01.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0

20.01.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
24.01.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
25.01.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
26.01.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
27.01.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
31.01.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
03.02.2023	0.9	4.5	-3.6	0	0.1
07.02.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
08.02.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
09.02.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
10.02.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
14.02.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
15.02.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
16.02.2023	1	3.9	-3	0	0.1
17.02.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
21.02.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
22.02.2023	1	4	-3.1	0	0.1
23.02.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
24.02.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
28.02.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
01.03.2023	1.1	5	-4	0	0.1
02.03.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
03.03.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
07.03.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
08.03.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
09.03.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
10.03.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
14.03.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0.1
15.03.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
16.03.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
17.03.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
21.03.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
22.03.2023	1	4.7	-3.7	0	0.1
23.03.2023	1.1	5	-4	0	0.1
24.03.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
28.03.2023	1	4.7	-3.7	0	0.1
29.03.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
30.03.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
31.03.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1

04.04.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
05.04.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
06.04.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
12.04.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0
13.04.2023	0.8	3.7	-3	0	0
14.04.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
18.04.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
19.04.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
20.04.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
21.04.2023	0.8	3.7	-3	0	0.1
25.04.2023	0.8	3.8	-3	0	0.1
26.04.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
27.04.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
28.04.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
03.05.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
04.05.2023	0.8	3.9	-3.1	0	0.1
05.05.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
09.05.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
10.05.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
11.05.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
18.07.2023	1	4.4	-3.4	0	0.1
05.09.2023	1.1	4.1	-3.2	0	0.1
12.09.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
13.09.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
20.09.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
12.10.2023	1.4	5.8	-4.5	0	0.1
24.10.2023	1.7	7.2	-5.6	0	0.1
07.11.2023	1.7	6.7	-5.2	0	0.1
14.12.2023	1.2	5.7	-4.5	0	0.1
19.01.2024	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
17.05.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
18.05.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
19.05.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
23.05.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
24.05.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
25.05.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
26.05.2023	1	4	-3	0	0.1
30.05.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
31.05.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1

01.06.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
02.06.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
06.06.2023	0.9	4.3	-3.5	0	0.1
07.06.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
08.06.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
09.06.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
20.06.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
21.06.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
22.06.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
23.06.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
27.06.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
28.06.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
29.06.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
30.06.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
04.07.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
05.07.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
06.07.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
07.07.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
11.07.2023	1.2	5.2	-4	0	0.1
12.07.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0.1
13.07.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
14.07.2023	1	4.8	-3.8	0	0.1
19.07.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
20.07.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
21.07.2023	1	3.9	-3.1	0	0.1
25.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
26.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
27.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
28.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
01.08.2023	1	3.9	-3	0	0.1
02.08.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
03.08.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
04.08.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
08.08.2023	1.3	5	-3.8	0	0.1
09.08.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
10.08.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
11.08.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
15.08.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
16.08.2023	2.3	1.6	0.6	0	0.1

17.08.2023	1.2	5.4	-4.2	0	0.1
18.08.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
22.08.2023	1.3	6	-4.8	0	0.1
23.08.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
24.08.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
25.08.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
29.08.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
30.08.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
31.08.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
01.09.2023	1	4.2	-3.2	0	0.1
06.09.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
07.09.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
08.09.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
14.09.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
15.09.2023	1	4.7	-3.7	0	0.1
19.09.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
21.09.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
22.09.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
26.09.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
27.09.2023	1.4	5.7	-4.4	0	0.1
28.09.2023	1.5	6.4	-4.9	0	0.1
29.09.2023	1.6	6.9	-5.4	0	0.1
03.10.2023	1.8	6.8	-5.2	0	0.1
04.10.2023	1.8	7.2	-5.6	0	0.1
05.10.2023	1.7	7	-5.4	0	0.1
06.10.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1
10.10.2023	1.5	6.4	-5	0	0.1
11.10.2023	1.5	5.9	-4.5	0	0.1
13.10.2023	1.4	6.1	-4.7	0	0.1
17.10.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
18.10.2023	1.4	6.3	-5.1	0	0.1
19.10.2023	1.5	7	-5.6	0	0.1
20.10.2023	1.6	7.5	-6	0	0.1
25.10.2023	1.6	7	-5.5	0	0.1
26.10.2023	1.7	7.9	-6.3	0	0.1
27.10.2023	1.7	6.5	-5	0	0.1
31.10.2023	2	8.1	-6.3	0	0.1
01.11.2023	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
02.11.2023	1.8	7.2	-5.5	0	0.1

03.11.2023	1.7	7.7	-6.1	0	0.1
08.11.2023	1.6	7.5	-6	0	0.1
09.11.2023	1.7	7.3	-5.7	0	0.1
10.11.2023	1.6	6.9	-5.5	0	0.1
14.11.2023	1.9	8.2	-6.5	0	0.1
15.11.2023	1.5	6.6	-5.2	0	0.1
16.11.2023	1.6	6.9	-5.4	0	0.1
17.11.2023	1.5	7	-5.5	0	0.1
21.11.2023	1.4	7.3	-6	0	0.1
22.11.2023	1.4	7.4	-6	0	0.1
23.11.2023	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
24.11.2023	1.4	7	-5.7	0	0.1
28.11.2023	1.4	6.8	-5.6	0	0.1
29.11.2023	1.4	7.2	-5.9	0	0.1
30.11.2023	1.4	6.2	-4.9	0	0.1
01.12.2023	1.3	6.5	-5.3	0	0.1
05.12.2023	1.2	6.2	-5.1	0	0.1
06.12.2023	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
07.12.2023	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
08.12.2023	1.2	5.8	-4.6	0	0.1
12.12.2023	1.2	5.9	-4.7	0	0.1
13.12.2023	1.2	5.7	-4.5	0	0.1
15.12.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
19.12.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
20.12.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.1
21.12.2023	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
22.12.2023	1.3	5.5	-4.4	0	0.1
28.12.2023	1.2	6	-4.8	0	0.1
29.12.2023	1.3	5.8	-4.6	0	0.1
03.01.2024	1.3	6	-4.8	0	0.1
04.01.2024	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
05.01.2024	1.2	5.7	-4.5	0	0.1
09.01.2024	1.1	5	-3.9	0	0.1
10.01.2024	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
11.01.2024	1.1	5	-4	0	0.1
12.01.2024	1.2	5.4	-4.4	0	0.1
16.01.2024	1	4.8	-3.8	0	0.1
17.01.2024	1	4.6	-3.7	0	0.1
18.01.2024	1.1	4.5	-3.5	0	0.1

26.01.2024	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
02.02.2024	1.4	5.4	-4.1	0	0.1
08.02.2024	1.8	7.1	-5.4	0	0.1
29.02.2024	1.9	9	-7.2	0	0.1
06.03.2024	1.7	7	-5.4	0	0.1
07.03.2024	1.6	6.6	-5.1	0	0.1
13.03.2024	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
15.03.2024	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
11.04.2024	2.6	12.4	-10	0	0.2
30.04.2024	2	7.9	-6	0	0.1
07.05.2024	2.1	9.4	-7.5	0	0.1
08.05.2024	1.9	8.4	-6.6	0	0.1
09.05.2024	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
10.05.2024	1.8	7.1	-5.4	0	0.1
15.05.2024	1.7	6.9	-5.4	0	0.1
16.05.2024	1.6	7.3	-5.8	0	0.1
21.05.2024	1.6	6.4	-5	0	0.1
22.05.2024	1.7	6.4	-4.9	0	0.1
30.05.2024	2.2	10.3	-8.2	0	0.1
06.06.2024	1.6	7.2	-5.7	0	0.1
11.06.2024	2	9	-7.2	0	0.1
14.06.2024	2.3	10.8	-8.6	0	0.2
18.06.2024	2.8	13.6	-11	0	0.2
04.07.2024	2.5	9.7	-7.4	0	0.2
11.07.2024	2	8	-6.1	0	0.1
10.07.2024	2.2	10.1	-8	0	0.1
23.01.2024	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
24.01.2024	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
25.01.2024	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
30.01.2024	1.5	5.6	-4.2	0	0.1
31.01.2024	1.5	6.2	-4.9	0	0.1
01.02.2024	1.4	5.3	-4.1	0	0.1
06.02.2024	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
07.02.2024	1.7	7.3	-5.8	0	0.1
09.02.2024	1.9	7.9	-6.2	0	0.1
13.02.2024	1.8	7.1	-5.4	0	0.1
14.02.2024	1.7	6.4	-4.8	0	0.1
15.02.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
16.02.2024	1.7	7.3	-5.7	0	0.1

20.02.2024	1.6	6.8	-5.3	0	0.1
21.02.2024	1.5	6	-4.6	0	0.1
22.02.2024	1.6	7.3	-5.8	0	0.1
23.02.2024	1.7	6.6	-5.1	0	0.1
27.02.2024	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
28.02.2024	1.8	6.8	-5.1	0	0.1
01.03.2024	1.9	7.3	-5.5	0	0.1
05.03.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
08.03.2024	1.5	6	-4.6	0	0.1
12.03.2024	1.5	6.5	-5.2	0	0.1
14.03.2024	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
19.03.2024	1.9	8.1	-6.4	0	0.1
20.03.2024	1.9	7.8	-6	0	0.1
21.03.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
22.03.2024	2	8.6	-6.7	0	0.1
26.03.2024	1.7	7.5	-5.9	0	0.1
27.03.2024	1.8	7.7	-6	0	0.1
28.03.2024	1.8	7.4	-5.7	0	0.1
03.04.2024	1.8	7.4	-5.7	0	0.1
04.04.2024	1.7	7.7	-6	0	0.1
05.04.2024	1.7	6.9	-5.3	0	0.1
09.04.2024	2.4	11.5	-9.3	0	0.2
10.04.2024	2.4	11.5	-9.3	0	0.2
12.04.2024	2.7	13.5	-10.9	0	0.2
16.04.2024	2.3	9.5	-7.3	0	0.2
17.04.2024	2.7	11.8	-9.3	0	0.2
18.04.2024	2.5	11.7	-9.3	0	0.2
19.04.2024	2.4	11.6	-9.3	0	0.2
23.04.2024	2.2	9.8	-7.8	0	0.1
24.04.2024	1.9	7.4	-5.6	0	0.1
26.04.2024	2.4	11.3	-9.1	0	0.2
03.05.2024	2.3	10.4	-8.3	0	0.2
14.05.2024	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
17.05.2024	1.6	6.1	-4.7	0	0.1
23.05.2024	1.9	8.5	-6.8	0	0.1
24.05.2024	2.5	12.1	-9.8	0	0.2
28.05.2024	2	8.3	-6.4	0	0.1
29.05.2024	2.1	9	-7.1	0	0.1
31.05.2024	2.2	10.1	-8.1	0	0.1

04.06.2024	1.9	8.1	-6.4	0	0.1
05.06.2024	1.7	7.9	-6.3	0	0.1
07.06.2024	1.7	7.4	-5.8	0	0.1
12.06.2024	2.2	8.9	-6.8	0	0.2
13.06.2024	2.2	9	-7	0	0.1
19.06.2024	2.4	11.1	-8.9	0	0.2
20.06.2024	2.5	11.1	-8.8	0	0.2
21.06.2024	2.2	9.3	-7.3	0	0.1
25.06.2024	2.4	11.6	-9.3	0	0.2
26.06.2024	2.4	10.5	-8.3	0	0.2
27.06.2024	2.5	11.9	-9.6	0	0.2
28.06.2024	2.4	11.4	-9.2	0	0.2
02.07.2024	2.3	10.4	-8.3	0	0.1
03.07.2024	2.6	12.6	-10.2	0	0.2
05.07.2024	2.5	10.5	-8.2	0	0.2
09.07.2024	2.3	10.1	-8	0	0.1

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