

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JNH4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	7.47	7.33	0	0	0.14
20.11.2020	6.74	6.62	0	0	0.12
12.01.2021	4.98	4.95	0	0	0.03
28.01.2021	7.75	7.71	0	0	0.04
15.07.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
24.11.2020	7.27	7.23	0	0	0.04
25.11.2020	5.25	5.22	0	0	0.03
26.11.2020	5.94	5.9	0	0	0.04
27.11.2020	6.4	6.36	0	0	0.04
01.12.2020	5.82	5.79	0	0	0.03
02.12.2020	4.47	4.44	0	0	0.03
03.12.2020	4.61	4.58	0	0	0.03
04.12.2020	4.34	4.31	0	0	0.03
08.12.2020	4.37	4.34	0	0	0.03
09.12.2020	4.43	4.4	0	0	0.03
10.12.2020	4.38	4.35	0	0	0.03
11.12.2020	5.45	5.42	0	0	0.03
15.12.2020	5.65	5.62	0	0	0.03
16.12.2020	4.58	4.55	0	0	0.03
17.12.2020	4.2	4.17	0	0	0.03
18.12.2020	4.36	4.33	0	0	0.03
22.12.2020	5.44	5.4	0	0	0.04
23.12.2020	4.81	4.78	0	0	0.03
24.12.2020	4.21	4.05	0	0	0.16
29.12.2020	4.3	4.27	0	0	0.03
30.12.2020	4.28	4.25	0	0	0.03
31.12.2020	4.41	4.25	0	0	0.16
05.01.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
06.01.2021	4.93	4.9	0	0	0.03
07.01.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
08.01.2021	3.9	3.87	0	0	0.03

13.01.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
14.01.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
15.01.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
19.01.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
20.01.2021	5.11	5.08	0	0	0.03
21.01.2021	4.41	4.39	0	0	0.02
22.01.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
26.01.2021	5.37	5.34	0	0	0.03
27.01.2021	5.36	5.33	0	0	0.03
29.01.2021	5.57	5.54	0	0	0.03
02.02.2021	5.82	5.79	0	0	0.03
03.02.2021	5.54	5.51	0	0	0.03
04.02.2021	5.18	5.15	0	0	0.03
05.02.2021	4.7	4.67	0	0	0.03
09.02.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
10.02.2021	5.71	5.68	0	0	0.03
11.02.2021	5.56	5.53	0	0	0.03
12.02.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
16.02.2021	5.37	5.34	0	0	0.03
17.02.2021	5.58	5.55	0	0	0.03
18.02.2021	5.4	5.37	0	0	0.03
19.02.2021	5.8	5.77	0	0	0.03
23.02.2021	6.43	6.39	0	0	0.04
24.02.2021	5.43	5.4	0	0	0.03
25.02.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
26.02.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
02.03.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
03.03.2021	4.98	4.95	0	0	0.03
04.03.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
05.03.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
09.03.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
10.03.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
11.03.2021	4.86	4.84	0	0	0.02
12.03.2021	4.24	4.22	0	0	0.02
16.03.2021	4.74	4.72	0	0	0.02
17.03.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
18.03.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
19.03.2021	5.13	5.1	0	0	0.03
23.03.2021	5.02	4.99	0	0	0.03

24.03.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
25.03.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
26.03.2021	4.79	4.76	0	0	0.03
30.03.2021	4.08	4.06	0	0	0.02
31.03.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
01.04.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
07.04.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
08.04.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
09.04.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
13.04.2021	4.15	4.13	0	0	0.02
14.04.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
15.04.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
16.04.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
20.04.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
21.04.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
22.04.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
23.04.2021	3.69	3.67	0	0	0.02
27.04.2021	4.96	4.94	0	0	0.02
28.04.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
29.04.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
30.04.2021	3.95	3.93	0	0	0.02
04.05.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
05.05.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
06.05.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
07.05.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
11.05.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
12.05.2021	3.3	3.28	0	0	0.02
13.05.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
14.05.2021	3.81	3.79	0	0	0.02
18.05.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
19.05.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
20.05.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
21.05.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
25.05.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
26.05.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
27.05.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
28.05.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
01.06.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
02.06.2021	2.21	2.19	0	0	0.02

03.06.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
04.06.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
08.06.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
09.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
10.06.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
11.06.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
15.06.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
16.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
17.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
18.06.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
24.06.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
25.06.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
29.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
30.06.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
01.07.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
02.07.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
06.07.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
07.07.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
08.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
09.07.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
13.07.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
14.07.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
22.07.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
07.09.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
18.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
10.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
19.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
08.03.2022	4.57	4.55	0	0	0.02
16.07.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
20.07.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
21.07.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
23.07.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
27.07.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
28.07.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
29.07.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
30.07.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
03.08.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
04.08.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
05.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02

06.08.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
10.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
11.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
12.08.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
13.08.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
17.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
18.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
19.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
20.08.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
24.08.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
25.08.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
26.08.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
27.08.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
31.08.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
01.09.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
02.09.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
03.09.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
08.09.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
09.09.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
10.09.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
14.09.2021	2	1.98	0	0	0.02
15.09.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
16.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
17.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
21.09.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
22.09.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
23.09.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
24.09.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
28.09.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
29.09.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
30.09.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
01.10.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
05.10.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
06.10.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
07.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
08.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
12.10.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
13.10.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
14.10.2021	1.85	1.84	0	0	0.01

15.10.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
19.10.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
20.10.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
21.10.2021	2.26	2.25	0	0	0.01
22.10.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
26.10.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
27.10.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
28.10.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
29.10.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
02.11.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
03.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
04.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
05.11.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
09.11.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
10.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
11.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
12.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
16.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
17.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
19.11.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
23.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
24.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
25.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
26.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
30.11.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
01.12.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
02.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
03.12.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
07.12.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
09.12.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
15.12.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
16.12.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
17.12.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
21.12.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
22.12.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
23.12.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
24.12.2021	1.11	1.07	0	0	0.04
28.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
29.12.2021	1.32	1.31	0	0	0.01

30.12.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
31.12.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
04.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
05.01.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
06.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
07.01.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
11.01.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
12.01.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
13.01.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
14.01.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
18.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
20.01.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
21.01.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
25.01.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
26.01.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
27.01.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
28.01.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
01.02.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
02.02.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
03.02.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
04.02.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
08.02.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
09.02.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
10.02.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
11.02.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
15.02.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
16.02.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
17.02.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
18.02.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
22.02.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
23.02.2022	2.99	2.98	0	0	0.01
24.02.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
25.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
01.03.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
02.03.2022	4.73	4.71	0	0	0.02
03.03.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
04.03.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
18.08.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
20.10.2022	10.79	10.71	0	0	0.08

09.03.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
10.03.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
11.03.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
15.03.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
16.03.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
17.03.2022	-0.33	-0.34	0	0	0.01
18.03.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
22.03.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
23.03.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
24.03.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
25.03.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
29.03.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
30.03.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
31.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
01.04.2022	-0.42	-0.44	0	0	0.02
05.04.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
06.04.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
07.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
08.04.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
12.04.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
13.04.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
14.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
20.04.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
21.04.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
22.04.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
26.04.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
27.04.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
28.04.2022	2	1.98	0	0	0.02
29.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
03.05.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
04.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
05.05.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
06.05.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
10.05.2022	4.86	4.84	0	0	0.02
11.05.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
12.05.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
13.05.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
17.05.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
18.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02

19.05.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
20.05.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
24.05.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
25.05.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
26.05.2022	4.24	4.22	0	0	0.02
27.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
31.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
01.06.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
02.06.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
03.06.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
07.06.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
08.06.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
09.06.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
10.06.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
14.06.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
15.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
16.06.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
17.06.2022	4.77	4.75	0	0	0.02
21.06.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
22.06.2022	2.41	2.39	0	0	0.02
23.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
24.06.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
28.06.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
29.06.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
30.06.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
01.07.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
05.07.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
06.07.2022	5.46	5.43	0	0	0.03
07.07.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
08.07.2022	3.91	3.89	0	0	0.02
12.07.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
13.07.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
14.07.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
15.07.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
19.07.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
20.07.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
21.07.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
22.07.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
26.07.2022	1.74	1.72	0	0	0.02

27.07.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
28.07.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
29.07.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
02.08.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
03.08.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
04.08.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
05.08.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
09.08.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
10.08.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
11.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
12.08.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
16.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
17.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
19.08.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
23.08.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
24.08.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
25.08.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
26.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
30.08.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
31.08.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
01.09.2022	4.6	4.56	0	0	0.04
02.09.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
06.09.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
07.09.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
08.09.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
09.09.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
13.09.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
14.09.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
15.09.2022	3.33	3.29	0	0	0.04
16.09.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
20.09.2022	5.55	5.49	0	0	0.06
21.09.2022	4.61	4.55	0	0	0.06
22.09.2022	4.52	4.46	0	0	0.06
23.09.2022	9.27	9.19	0	0	0.08
27.09.2022	9.7	9.58	0	0	0.12
28.09.2022	9.18	9.06	0	0	0.12
29.09.2022	14.36	14.2	0	0	0.16
30.09.2022	14.4	14.21	0	0	0.19
04.10.2022	11.03	10.84	0	0	0.19

05.10.2022	7.12	7.01	0	0	0.11
06.10.2022	11.55	11.41	0	0	0.14
07.10.2022	8.1	7.99	0	0	0.11
11.10.2022	11.1	10.96	0	0	0.14
12.10.2022	17.97	17.76	0	0	0.21
13.10.2022	15.42	15.2	0	0	0.22
14.10.2022	13.34	13.16	0	0	0.18
18.10.2022	10.18	10.08	0	0	0.1
19.10.2022	4.18	4.1	0	0	0.08
07.02.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
03.03.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
04.04.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
20.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
22.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
21.10.2022	4.54	4.47	0	0	0.07
25.10.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
26.10.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
27.10.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
28.10.2022	4.92	4.86	0	0	0.06
01.11.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
02.11.2022	3.52	3.46	0	0	0.06
03.11.2022	4.75	4.68	0	0	0.07
04.11.2022	4.44	4.37	0	0	0.07
08.11.2022	4.23	4.16	0	0	0.07
09.11.2022	3.52	3.46	0	0	0.06
10.11.2022	1.87	1.81	0	0	0.06
11.11.2022	4.89	4.82	0	0	0.07
15.11.2022	4.9	4.83	0	0	0.07
16.11.2022	5.03	4.96	0	0	0.07
17.11.2022	5.17	5.09	0	0	0.08
18.11.2022	5.03	4.95	0	0	0.08
22.11.2022	4.69	4.62	0	0	0.07
23.11.2022	4.54	4.47	0	0	0.07
24.11.2022	4.03	3.96	0	0	0.07
25.11.2022	4.39	4.32	0	0	0.07
29.11.2022	4.96	4.88	0	0	0.08
30.11.2022	5.31	5.23	0	0	0.08
01.12.2022	5.31	5.23	0	0	0.08
02.12.2022	4.89	4.81	0	0	0.08

06.12.2022	4.08	4	0	0	0.08
07.12.2022	6.59	6.5	0	0	0.09
08.12.2022	6.72	6.64	0	0	0.08
09.12.2022	5.06	4.98	0	0	0.08
13.12.2022	5.02	4.93	0	0	0.08
14.12.2022	4.79	4.7	0	0	0.08
15.12.2022	5.36	5.27	0	0	0.09
16.12.2022	7.5	7.37	0	0	0.13
20.12.2022	8.04	7.89	0	0	0.15
21.12.2022	15.29	15.04	0	0	0.25
22.12.2022	9.56	9.41	0	0	0.15
23.12.2022	9.26	9.12	0	0	0.14
28.12.2022	2.4	8.2	-5.9	0	0.1
29.12.2022	2.9	9.7	-7	0	0.1
30.12.2022	1.4	7.7	-6.5	0	0.1
03.01.2023	3.6	8.5	-5	0	0.1
04.01.2023	3.2	7.2	-4.2	0	0.1
05.01.2023	3.6	6.7	-3.3	0	0.1
06.01.2023	3.1	6.2	-3.2	0	0.1
10.01.2023	1.9	4.8	-3	0	0.1
11.01.2023	2	4.2	-2.3	0	0.1
12.01.2023	2.5	5	-2.6	0	0.1
13.01.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
18.01.2023	1.8	16.4	-14.6	0	0
19.01.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
20.01.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
24.01.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0
25.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0
26.01.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
27.01.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
31.01.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
01.02.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
02.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
03.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
08.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
09.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
10.02.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
14.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
15.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0

16.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
17.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
21.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
22.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
23.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
24.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
28.02.2023	0.7	1.6	-0.8	0	0
01.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
02.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
07.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
08.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
09.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
10.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
15.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
16.03.2023	0.8	1.7	-1	0	0
17.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
21.03.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
22.03.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
23.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
24.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
28.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
29.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
30.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
31.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
05.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
06.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0
12.04.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
13.04.2023	0.5	1.5	-1	0	0
14.04.2023	0.8	1.7	-1	0	0
18.04.2023	1.1	2	-0.9	0	0
19.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
20.04.2023	1	2.1	-1.2	0	0
21.04.2023	1	1.9	-1	0	0
25.04.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
26.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0
27.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0
28.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0
03.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0

04.05.2023	1	1.9	-0.9	0	0
05.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0
09.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
10.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0
11.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
12.05.2023	1	2.4	-1.4	0	0
16.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0
17.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0
18.05.2023	1	2.5	-1.6	0	0
19.05.2023	1	1.9	-1	0	0
23.05.2023	0.9	2	-1.1	0	0
24.05.2023	1.2	2	-0.9	0	0
25.05.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
26.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
30.05.2023	2.7	4	-1.3	0	0
31.05.2023	1	1.5	-0.6	0	0
01.06.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
02.06.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
06.06.2023	1	2.1	-1.2	0	0
07.06.2023	1	2.5	-1.5	0	0
08.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
09.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
21.06.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
16.08.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
10.10.2023	2.1	6	-4.1	0	0.2
07.12.2023	1.6	5.6	-4.1	0	0.1
29.12.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
04.01.2024	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
14.02.2024	3.7	10.4	-6.9	0	0.3
23.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
27.06.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
28.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0
29.06.2023	1	2.4	-1.5	0	0
30.06.2023	1	2.2	-1.2	0	0
04.07.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
05.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0
06.07.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
07.07.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
11.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1

12.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0
14.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0
18.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
19.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
20.07.2023	1	2.3	-1.3	0	0
21.07.2023	1	1.7	-0.8	0	0
25.07.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
26.07.2023	1	1.9	-1	0	0
27.07.2023	1	2.3	-1.4	0	0
28.07.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
01.08.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
02.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
03.08.2023	1	2.1	-1.1	0	0
04.08.2023	1	2.3	-1.4	0	0
08.08.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
09.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
10.08.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
11.08.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
15.08.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
17.08.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
18.08.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
22.08.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
23.08.2023	1.5	3.4	-1.9	0	0.1
24.08.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
25.08.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
29.08.2023	1	3.3	-2.3	0	0.1
30.08.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
31.08.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
01.09.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
05.09.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
06.09.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
07.09.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
08.09.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
12.09.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
13.09.2023	1.1	3.1	-2	0	0.1
14.09.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
15.09.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
19.09.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1

20.09.2023	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
21.09.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
22.09.2023	1.6	4.6	-3.2	0	0.1
26.09.2023	2.4	7.6	-5.3	0	0.2
27.09.2023	2.8	6.8	-4.2	0	0.2
28.09.2023	2.6	7.4	-5	0	0.2
29.09.2023	2.2	6.7	-4.7	0	0.2
03.10.2023	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
04.10.2023	2.1	5.9	-3.9	0	0.2
05.10.2023	2.3	6.7	-4.6	0	0.2
06.10.2023	2	5.3	-3.4	0	0.1
11.10.2023	1.8	5	-3.4	0	0.1
12.10.2023	2.6	6.1	-3.6	0	0.1
13.10.2023	1.8	6.4	-4.7	0	0.1
17.10.2023	1.9	4.6	-2.8	0	0.1
18.10.2023	2.1	5.6	-3.6	0	0.2
19.10.2023	2.5	8	-5.7	0	0.2
20.10.2023	3.2	10.2	-7.2	0	0.2
24.10.2023	5.7	18.9	-13.5	0	0.4
25.10.2023	4.4	14	-10	0	0.3
26.10.2023	5.2	16.1	-11.2	0	0.3
27.10.2023	6.4	21	-14.9	0	0.4
31.10.2023	6.5	21.4	-15.4	0	0.4
01.11.2023	7.5	30.1	-23	0	0.4
02.11.2023	6.8	26.2	-19.8	0	0.4
03.11.2023	3.2	12.3	-9.4	0	0.2
07.11.2023	2.7	9.1	-6.6	0	0.2
08.11.2023	3	11.6	-8.8	0	0.2
09.11.2023	2.3	8.3	-6.1	0	0.2
10.11.2023	2	6.5	-4.6	0	0.1
14.11.2023	3.2	8.2	-5.2	0	0.2
15.11.2023	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
16.11.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
17.11.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
21.11.2023	1.5	4.3	-3	0	0.1
22.11.2023	1.6	4.7	-3.3	0	0.1
23.11.2023	1.5	5	-3.6	0	0.1
24.11.2023	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
28.11.2023	1.5	3.4	-2.1	0	0.1

29.11.2023	1.6	4.3	-2.9	0	0.1
30.11.2023	1.5	5.2	-3.9	0	0.1
01.12.2023	1.7	4.6	-3	0	0.1
05.12.2023	1.9	6.4	-4.6	0	0.1
06.12.2023	1.7	4.9	-3.3	0	0.1
08.12.2023	1.6	4.5	-3	0	0.1
12.12.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
13.12.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
14.12.2023	1.7	4.7	-3.2	0	0.1
15.12.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
19.12.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
20.12.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
21.12.2023	1.1	2.7	-1.8	0	0.1
22.12.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
28.12.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
03.01.2024	1.4	2	-0.6	0	0.1
05.01.2024	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
09.01.2024	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
10.01.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
11.01.2024	1.4	4	-2.7	0	0.1
12.01.2024	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
16.01.2024	1.5	4.5	-3.2	0	0.1
17.01.2024	1.7	4.3	-2.7	0	0.1
18.01.2024	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
19.01.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
23.01.2024	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
24.01.2024	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
25.01.2024	1.7	4.6	-3	0	0.1
26.01.2024	1.8	4.5	-2.8	0	0.1
30.01.2024	1.7	4.4	-2.8	0	0.1
31.01.2024	1.9	5.6	-3.8	0	0.1
01.02.2024	2	5.1	-3.3	0	0.1
02.02.2024	2	5.3	-3.5	0	0.1
06.02.2024	2.2	6.7	-4.6	0	0.2
07.02.2024	2	5.9	-4.1	0	0.1
08.02.2024	2.3	6.9	-4.8	0	0.2
09.02.2024	2.3	7.1	-4.9	0	0.2
13.02.2024	2.5	7.5	-5.2	0	0.2
28.02.2024	2.7	6.1	-3.6	0	0.2

15.03.2024	3	8.2	-5.5	0	0.2
03.05.2024	1.2	5.6	-4.5	0	0.2
15.02.2024	3.7	9	-5.6	0	0.3
16.02.2024	3.4	9.2	-6	0	0.2
20.02.2024	3.7	9.6	-6.2	0	0.3
21.02.2024	4.4	11.8	-7.8	0	0.3
22.02.2024	4.3	11.9	-7.9	0	0.3
23.02.2024	4.7	14	-9.7	0	0.3
27.02.2024	4.2	12.1	-8.2	0	0.3
29.02.2024	3.2	9.7	-6.6	0	0.2
01.03.2024	3.4	9.1	-5.9	0	0.2
05.03.2024	2.4	6.2	-4	0	0.2
06.03.2024	3.4	8.7	-5.6	0	0.2
07.03.2024	3	9.2	-6.4	0	0.2
08.03.2024	3.2	8.4	-5.4	0	0.2
12.03.2024	3	9.7	-6.9	0	0.2
13.03.2024	2.7	6.4	-3.9	0	0.2
14.03.2024	2.3	6	-3.9	0	0.2
19.03.2024	3	8.8	-5.9	0	0.2
20.03.2024	2.8	6.5	-3.9	0	0.2
21.03.2024	2.9	6.9	-4.2	0	0.2
22.03.2024	2.4	7.1	-4.9	0	0.2
26.03.2024	2.2	4.7	-2.7	0	0.2
27.03.2024	2	5.3	-3.4	0	0.2
28.03.2024	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
03.04.2024	2.6	6.3	-3.9	0	0.2
04.04.2024	2.5	7.3	-5	0	0.2
05.04.2024	2.1	5.1	-3.2	0	0.2
09.04.2024	1	3.6	-2.7	0	0.1
10.04.2024	1.1	4.6	-3.6	0	0.2
11.04.2024	1	4.3	-3.4	0	0.1
12.04.2024	1.1	4.7	-3.7	0	0.2
16.04.2024	1.2	4.7	-3.6	0	0.2
17.04.2024	2.1	10.4	-8.6	0	0.3
18.04.2024	1.9	9.4	-7.8	0	0.3
19.04.2024	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
23.04.2024	1.2	4.8	-3.8	0	0.2
24.04.2024	1.1	4.3	-3.4	0	0.2
26.04.2024	1.5	6.8	-5.5	0	0.2

30.04.2024	1.2	4.9	-3.8	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