

Historical cost data

ISIN: DE000HR3GQH3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	9.21	9.04	0	0	0.17
19.11.2020	5.5	5.41	0	0	0.09
09.07.2021	3.76	3.66	0	0	0.1
20.11.2020	6.62	6.51	0	0	0.11
24.11.2020	5.01	4.92	0	0	0.09
25.11.2020	4.65	4.57	0	0	0.08
26.11.2020	4.65	4.57	0	0	0.08
27.11.2020	5.54	5.45	0	0	0.09
01.12.2020	5.89	5.79	0	0	0.1
02.12.2020	5.51	5.42	0	0	0.09
03.12.2020	5.47	5.38	0	0	0.09
04.12.2020	7.27	7.15	0	0	0.12
08.12.2020	9.16	9.02	0	0	0.14
09.12.2020	9.63	9.48	0	0	0.15
10.12.2020	8.09	7.96	0	0	0.13
11.12.2020	7.5	7.37	0	0	0.13
15.12.2020	12.45	12.26	0	0	0.19
16.12.2020	13.3	13.1	0	0	0.2
17.12.2020	9.27	9.16	0	0	0.11
18.12.2020	8.69	8.58	0	0	0.11
22.12.2020	13.86	13.69	0	0	0.17
23.12.2020	10.56	10.43	0	0	0.13
24.12.2020	10.27	9.69	0	0	0.58
29.12.2020	7.17	7.08	0	0	0.09
30.12.2020	7.55	7.45	0	0	0.1
31.12.2020	5.64	5.2	0	0	0.44
05.01.2021	7.45	7.36	0	0	0.09
06.01.2021	7.87	7.78	0	0	0.09
07.01.2021	4.95	4.88	0	0	0.07
08.01.2021	4.26	4.2	0	0	0.06
12.01.2021	5.25	5.18	0	0	0.07

13.01.2021	5.55	5.48	0	0	0.07
14.01.2021	6.36	6.28	0	0	0.08
15.01.2021	6.37	6.29	0	0	0.08
19.01.2021	7.45	7.36	0	0	0.09
20.01.2021	7	6.91	0	0	0.09
21.01.2021	6.98	6.89	0	0	0.09
22.01.2021	7.27	7.18	0	0	0.09
26.01.2021	12.94	12.79	0	0	0.15
27.01.2021	9.44	9.33	0	0	0.11
28.01.2021	8.48	8.37	0	0	0.11
29.01.2021	10.21	10.09	0	0	0.12
02.02.2021	11.74	11.6	0	0	0.14
03.02.2021	10.07	9.95	0	0	0.12
04.02.2021	7.25	7.16	0	0	0.09
05.02.2021	6.92	6.83	0	0	0.09
09.02.2021	7.02	6.93	0	0	0.09
10.02.2021	7.2	7.11	0	0	0.09
11.02.2021	6.26	6.18	0	0	0.08
12.02.2021	6.77	6.68	0	0	0.09
16.02.2021	7.08	6.99	0	0	0.09
17.02.2021	6.93	6.84	0	0	0.09
18.02.2021	7.33	7.24	0	0	0.09
19.02.2021	8.61	8.51	0	0	0.1
23.02.2021	6.99	6.9	0	0	0.09
24.02.2021	8.45	8.35	0	0	0.1
25.02.2021	6.27	6.19	0	0	0.08
26.02.2021	6.15	6.07	0	0	0.08
02.03.2021	7.01	6.92	0	0	0.09
03.03.2021	5.26	5.19	0	0	0.07
04.03.2021	5	4.93	0	0	0.07
05.03.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
09.03.2021	5.17	5.12	0	0	0.05
10.03.2021	4.07	4.01	0	0	0.06
11.03.2021	4.19	4.13	0	0	0.06
12.03.2021	4.62	4.56	0	0	0.06
16.03.2021	4.66	4.6	0	0	0.06
17.03.2021	4.66	4.6	0	0	0.06
18.03.2021	4.73	4.67	0	0	0.06
19.03.2021	4.11	4.06	0	0	0.05

23.03.2021	4.5	4.44	0	0	0.06
24.03.2021	3.9	3.85	0	0	0.05
25.03.2021	4.03	3.98	0	0	0.05
26.03.2021	3.9	3.85	0	0	0.05
30.03.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
31.03.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
01.04.2021	3.92	3.87	0	0	0.05
07.04.2021	3.6	3.55	0	0	0.05
08.04.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
09.04.2021	3.94	3.89	0	0	0.05
13.04.2021	3.57	3.52	0	0	0.05
14.04.2021	4.1	4.04	0	0	0.06
15.04.2021	4.01	3.96	0	0	0.05
16.04.2021	4.16	4.1	0	0	0.06
20.04.2021	3.92	3.87	0	0	0.05
21.04.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
22.04.2021	4.54	4.48	0	0	0.06
23.04.2021	4.56	4.5	0	0	0.06
27.04.2021	4.06	4.01	0	0	0.05
28.04.2021	4.28	4.22	0	0	0.06
29.04.2021	4.01	3.95	0	0	0.06
30.04.2021	4.3	4.24	0	0	0.06
04.05.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
05.05.2021	4.7	4.63	0	0	0.07
06.05.2021	4.29	4.23	0	0	0.06
07.05.2021	4.02	3.96	0	0	0.06
11.05.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
12.05.2021	4.75	4.69	0	0	0.06
13.05.2021	3.86	3.8	0	0	0.06
14.05.2021	9.08	9.02	0	0	0.06
18.05.2021	3.88	3.83	0	0	0.05
19.05.2021	2.51	2.45	0	0	0.06
20.05.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
21.05.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
25.05.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
26.05.2021	2	1.94	0	0	0.06
27.05.2021	2.11	2.05	0	0	0.06
28.05.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
01.06.2021	1.77	1.71	0	0	0.06

02.06.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
03.06.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
04.06.2021	1.86	1.8	0	0	0.06
08.06.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
09.06.2021	2.12	2.05	0	0	0.07
10.06.2021	2.13	2.06	0	0	0.07
11.06.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
15.06.2021	2.35	2.28	0	0	0.07
16.06.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
17.06.2021	1.93	1.87	0	0	0.06
18.06.2021	1.76	1.7	0	0	0.06
24.06.2021	2.03	1.96	0	0	0.07
25.06.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
29.06.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
30.06.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
01.07.2021	2.64	2.57	0	0	0.07
02.07.2021	2.24	2.17	0	0	0.07
06.07.2021	2.62	2.54	0	0	0.08
07.07.2021	3.05	2.97	0	0	0.08
08.07.2021	2.71	2.63	0	0	0.08
12.11.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
11.01.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
24.02.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
13.07.2021	2.63	2.55	0	0	0.08
14.07.2021	2.45	2.37	0	0	0.08
15.07.2021	2.77	2.69	0	0	0.08
16.07.2021	2.85	2.77	0	0	0.08
20.07.2021	3.35	3.23	0	0	0.12
21.07.2021	3.48	3.39	0	0	0.09
22.07.2021	2.67	2.59	0	0	0.08
23.07.2021	2.44	2.36	0	0	0.08
27.07.2021	3.02	2.94	0	0	0.08
28.07.2021	3.59	3.51	0	0	0.08
29.07.2021	3.46	3.38	0	0	0.08
30.07.2021	3.61	3.53	0	0	0.08
03.08.2021	3.01	2.93	0	0	0.08
04.08.2021	3.48	3.4	0	0	0.08
05.08.2021	2.63	2.56	0	0	0.07
06.08.2021	2.92	2.86	0	0	0.06

10.08.2021	2.24	2.19	0	0	0.05
11.08.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
12.08.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
13.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
17.08.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
18.08.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
19.08.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
20.08.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
24.08.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
25.08.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
26.08.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
27.08.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
31.08.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
01.09.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
02.09.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
03.09.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
07.09.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
08.09.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
09.09.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
10.09.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
14.09.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
15.09.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
16.09.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
17.09.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
21.09.2021	3.08	3.02	0	0	0.06
22.09.2021	2.54	2.48	0	0	0.06
23.09.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
24.09.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
28.09.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
29.09.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
30.09.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
01.10.2021	4.77	4.71	0	0	0.06
05.10.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
06.10.2021	2.22	2.16	0	0	0.06
07.10.2021	1.15	1.09	0	0	0.06
08.10.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
12.10.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
13.10.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
14.10.2021	2.07	2.02	0	0	0.05

15.10.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
19.10.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
20.10.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
21.10.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
22.10.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
26.10.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
27.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
28.10.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
29.10.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
02.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
03.11.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
04.11.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
05.11.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
09.11.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
10.11.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
11.11.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
16.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
17.11.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
18.11.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
19.11.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
23.11.2021	2.05	2	0	0	0.05
24.11.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
25.11.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
26.11.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
30.11.2021	1.7	1.64	0	0	0.06
01.12.2021	5.52	5.46	0	0	0.06
02.12.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
03.12.2021	1.6	1.54	0	0	0.06
07.12.2021	2.11	2.06	0	0	0.05
09.12.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
10.12.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
15.12.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
16.12.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
17.12.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
21.12.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
22.12.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
23.12.2021	2.07	2.02	0	0	0.05
24.12.2021	2.26	2.08	0	0	0.18
28.12.2021	2.02	1.98	0	0	0.04

29.12.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
30.12.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
31.12.2021	1.99	1.81	0	0	0.18
04.01.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
05.01.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
06.01.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
07.01.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
12.01.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
13.01.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
14.01.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
18.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
19.01.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
20.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
21.01.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
25.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
26.01.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
27.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
28.01.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
01.02.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
02.02.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
03.02.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
04.02.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
08.02.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
09.02.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
10.02.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
11.02.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
15.02.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
16.02.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
17.02.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
18.02.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
22.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
23.02.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
07.10.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
25.02.2022	-1.39	-1.43	0	0	0.04
01.03.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
02.03.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
03.03.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
04.03.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
08.03.2022	4.72	4.66	0	0	0.06

09.03.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
10.03.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
11.03.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
15.03.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
16.03.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
17.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
18.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
22.03.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
23.03.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
24.03.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
25.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
29.03.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
30.03.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
31.03.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
01.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
05.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
06.04.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
07.04.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
08.04.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
12.04.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
13.04.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
14.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
20.04.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
21.04.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
22.04.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
26.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
27.04.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
28.04.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
29.04.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
03.05.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
04.05.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
05.05.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
06.05.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
10.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
11.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
12.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
13.05.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
17.05.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
18.05.2022	0.42	0.4	0	0	0.02

19.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
20.05.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
24.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
25.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
26.05.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
27.05.2022	5.99	5.97	0	0	0.02
31.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
01.06.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
02.06.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
03.06.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
07.06.2022	9.78	9.75	0	0	0.03
08.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
09.06.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
10.06.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
14.06.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
15.06.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
16.06.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
17.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
21.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
22.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
23.06.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
24.06.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
28.06.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
29.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
30.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
01.07.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
05.07.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
06.07.2022	4.59	4.55	0	0	0.04
07.07.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
08.07.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
12.07.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
13.07.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
14.07.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
15.07.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
19.07.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
20.07.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
21.07.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
22.07.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
26.07.2022	1.27	1.23	0	0	0.04

27.07.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
28.07.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
29.07.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
02.08.2022	4.48	4.44	0	0	0.04
03.08.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
04.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
05.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
09.08.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
10.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
11.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
12.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
16.08.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
17.08.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
18.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
19.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
23.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
24.08.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
25.08.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
26.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
30.08.2022	1.03	1	0	0	0.03
31.08.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
01.09.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
02.09.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
06.09.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
07.09.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
08.09.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
09.09.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
13.09.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
14.09.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
15.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
16.09.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
20.09.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
21.09.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
22.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
23.09.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
27.09.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
28.09.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
29.09.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
30.09.2022	1.94	1.89	0	0	0.05

04.10.2022	0.09	0.04	0	0	0.05
05.10.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
06.10.2022	1.05	1	0	0	0.05
06.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
08.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
15.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.10.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
12.10.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
13.10.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
14.10.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
18.10.2022	2.82	2.77	0	0	0.05
19.10.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
20.10.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
21.10.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
25.10.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
26.10.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
27.10.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
28.10.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
01.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
02.11.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
03.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
04.11.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
08.11.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
09.11.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
10.11.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
11.11.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
15.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
16.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
17.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
18.11.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
22.11.2022	1.03	1	0	0	0.03
23.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
24.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03

25.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
29.11.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
30.11.2022	1.03	1	0	0	0.03
01.12.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
02.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
07.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
09.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
13.12.2022	1.13	1.09	0	0	0.03
14.12.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
15.12.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
16.12.2022	1.01	0.97	0	0	0.03
20.12.2022	1.15	1.12	0	0	0.04
21.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
22.12.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
23.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
28.12.2022	0.4	1	-0.7	0	0
29.12.2022	0.4	1	-0.6	0	0
30.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
04.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
13.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
25.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.02.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
02.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

09.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
10.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.03.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
17.03.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
21.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
23.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
24.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
28.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
29.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
30.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
06.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
13.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
20.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
26.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0

04.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
19.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0
23.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
26.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
31.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
12.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1

11.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
13.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
27.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.08.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
02.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
03.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
16.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
15.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

19.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
27.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
13.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
26.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
02.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
10.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
24.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0

29.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
05.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
04.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
09.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
23.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0
02.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0

13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

26.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.3	-0.1	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