

Historical cost data

ISIN: DE000HR3GR79

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	3.74	3.68	0	0	0.06
19.11.2020	3.41	3.35	0	0	0.06
09.07.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
20.11.2020	4.18	4.11	0	0	0.07
24.11.2020	3.44	3.38	0	0	0.06
25.11.2020	2.87	2.82	0	0	0.05
26.11.2020	3.34	3.29	0	0	0.05
27.11.2020	3.3	3.24	0	0	0.06
01.12.2020	3.24	3.18	0	0	0.06
02.12.2020	3.73	3.67	0	0	0.06
03.12.2020	2.97	2.91	0	0	0.06
04.12.2020	3.34	3.28	0	0	0.06
08.12.2020	3.31	3.25	0	0	0.06
09.12.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
10.12.2020	3.92	3.85	0	0	0.07
11.12.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
15.12.2020	4.64	4.56	0	0	0.08
16.12.2020	4.61	4.53	0	0	0.08
17.12.2020	4.97	4.91	0	0	0.06
18.12.2020	5.12	5.06	0	0	0.06
22.12.2020	9.72	9.63	0	0	0.09
23.12.2020	7	6.92	0	0	0.08
24.12.2020	6.69	6.35	0	0	0.34
29.12.2020	5.75	5.69	0	0	0.06
30.12.2020	5.73	5.67	0	0	0.06
31.12.2020	4.68	4.39	0	0	0.29
05.01.2021	6.59	6.52	0	0	0.07
06.01.2021	5.94	5.87	0	0	0.07
07.01.2021	4.96	4.91	0	0	0.05
08.01.2021	4.41	4.36	0	0	0.05
12.01.2021	4.73	4.67	0	0	0.06

13.01.2021	4.37	4.32	0	0	0.05
14.01.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
15.01.2021	4.97	4.92	0	0	0.05
19.01.2021	5.46	5.4	0	0	0.06
20.01.2021	5.75	5.69	0	0	0.06
21.01.2021	6.17	6.11	0	0	0.06
22.01.2021	6.69	6.63	0	0	0.06
26.01.2021	10.02	9.93	0	0	0.09
27.01.2021	8.63	8.55	0	0	0.08
28.01.2021	7.67	7.58	0	0	0.09
29.01.2021	8.29	8.21	0	0	0.08
02.02.2021	9.56	9.46	0	0	0.1
03.02.2021	7.81	7.73	0	0	0.08
04.02.2021	7.61	7.54	0	0	0.07
05.02.2021	6.23	6.16	0	0	0.07
09.02.2021	6.18	6.12	0	0	0.06
10.02.2021	5.41	5.35	0	0	0.06
11.02.2021	6.35	6.29	0	0	0.06
12.02.2021	5.76	5.7	0	0	0.06
16.02.2021	5.56	5.51	0	0	0.05
17.02.2021	5.26	5.2	0	0	0.06
18.02.2021	6.24	6.18	0	0	0.06
19.02.2021	7.41	7.34	0	0	0.07
23.02.2021	5.59	5.53	0	0	0.06
24.02.2021	5.98	5.92	0	0	0.06
25.02.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
26.02.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
02.03.2021	4.88	4.83	0	0	0.05
03.03.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
04.03.2021	4.04	4	0	0	0.04
05.03.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
09.03.2021	5.16	5.12	0	0	0.04
10.03.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
11.03.2021	3.58	3.55	0	0	0.03
12.03.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
16.03.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
17.03.2021	4.04	4	0	0	0.04
18.03.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
19.03.2021	3.44	3.41	0	0	0.03

23.03.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
24.03.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
25.03.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
26.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
30.03.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
31.03.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
01.04.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
07.04.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
08.04.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
09.04.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
13.04.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
14.04.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
15.04.2021	4	3.96	0	0	0.04
16.04.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
20.04.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
21.04.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
22.04.2021	4.39	4.35	0	0	0.04
23.04.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
27.04.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
28.04.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
29.04.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
30.04.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
04.05.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
05.05.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
06.05.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
07.05.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
11.05.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
12.05.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
13.05.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
14.05.2021	6.34	6.31	0	0	0.03
18.05.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
19.05.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
20.05.2021	2.04	2	0	0	0.04
21.05.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
25.05.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
26.05.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
27.05.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
28.05.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
01.06.2021	1.75	1.72	0	0	0.03

02.06.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
03.06.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
04.06.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
08.06.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
09.06.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
10.06.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
11.06.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
15.06.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
16.06.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
17.06.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
18.06.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
24.06.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
25.06.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
29.06.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
30.06.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
01.07.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
02.07.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
06.07.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
07.07.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
08.07.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
04.01.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
18.02.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
13.07.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
14.07.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
15.07.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
16.07.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
20.07.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
21.07.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
22.07.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
23.07.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
27.07.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
28.07.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
29.07.2021	2.04	2	0	0	0.04
30.07.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
03.08.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
04.08.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
05.08.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
06.08.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
10.08.2021	1.84	1.8	0	0	0.04

11.08.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
12.08.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
13.08.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
17.08.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
18.08.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
19.08.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
20.08.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
24.08.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
25.08.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
26.08.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
27.08.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
31.08.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
01.09.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
02.09.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
03.09.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
07.09.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
08.09.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
09.09.2021	2.33	2.28	0	0	0.05
10.09.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
14.09.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
15.09.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
16.09.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
17.09.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
21.09.2021	4.07	4	0	0	0.07
22.09.2021	3.06	2.99	0	0	0.07
23.09.2021	3.29	3.23	0	0	0.06
24.09.2021	2.28	2.22	0	0	0.06
28.09.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
29.09.2021	2.89	2.83	0	0	0.06
30.09.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
01.10.2021	4.06	4	0	0	0.06
05.10.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
06.10.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
07.10.2021	2.79	2.73	0	0	0.06
08.10.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
12.10.2021	2.98	2.92	0	0	0.06
13.10.2021	2.71	2.65	0	0	0.06
14.10.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
15.10.2021	2.54	2.48	0	0	0.06

19.10.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
20.10.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
21.10.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
22.10.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
26.10.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
27.10.2021	2.38	2.34	0	0	0.04
28.10.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
29.10.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
02.11.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
03.11.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
04.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
05.11.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
09.11.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
10.11.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
11.11.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
12.11.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
16.11.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
17.11.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
18.11.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
19.11.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
23.11.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
24.11.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
25.11.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
26.11.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
30.11.2021	0.48	0.44	0	0	0.04
01.12.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
02.12.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
03.12.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
07.12.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
08.12.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
09.12.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
10.12.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
14.12.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
15.12.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
16.12.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
17.12.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
21.12.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
22.12.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
23.12.2021	1.73	1.7	0	0	0.03

24.12.2021	1.72	1.6	0	0	0.12
28.12.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
29.12.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
30.12.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
31.12.2021	1.4	1.28	0	0	0.12
05.01.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
06.01.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
07.01.2022	1	0.97	0	0	0.03
11.01.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
12.01.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
13.01.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
14.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
18.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
19.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
20.01.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
21.01.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
25.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
26.01.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
27.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
28.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
01.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
02.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
03.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
04.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
08.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
09.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
10.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
11.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
15.02.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
16.02.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
17.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
04.10.2022	3.91	3.78	0	0	0.13
22.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
23.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
24.02.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
25.02.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
01.03.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
02.03.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
03.03.2022	1.06	1	0	0	0.06

04.03.2022	4.24	4.18	0	0	0.06
08.03.2022	14.96	14.81	0	0	0.15
09.03.2022	-5.24	-5.33	0	0	0.09
10.03.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
11.03.2022	3.14	3.08	0	0	0.06
15.03.2022	3.32	3.27	0	0	0.05
16.03.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
17.03.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
18.03.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
22.03.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
23.03.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
24.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
25.03.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
29.03.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
30.03.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
31.03.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
01.04.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
05.04.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
06.04.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
07.04.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
08.04.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
12.04.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
13.04.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
14.04.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
20.04.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
21.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
22.04.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
26.04.2022	0.04	0	0	0	0.04
27.04.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
28.04.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
29.04.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
03.05.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
04.05.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
05.05.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
06.05.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
10.05.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
11.05.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
12.05.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
13.05.2022	1.93	1.89	0	0	0.04

17.05.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
18.05.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
19.05.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
20.05.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
24.05.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
25.05.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
26.05.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
27.05.2022	6.29	6.25	0	0	0.04
31.05.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
01.06.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
02.06.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
03.06.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
07.06.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
08.06.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
09.06.2022	2.53	2.48	0	0	0.05
10.06.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
14.06.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
15.06.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
16.06.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
17.06.2022	4.78	4.7	0	0	0.08
21.06.2022	3.54	3.47	0	0	0.07
22.06.2022	3.17	3.1	0	0	0.07
23.06.2022	3.82	3.75	0	0	0.07
24.06.2022	4.64	4.55	0	0	0.09
28.06.2022	4.07	4	0	0	0.07
29.06.2022	3.7	3.63	0	0	0.07
30.06.2022	4.2	4.13	0	0	0.07
01.07.2022	-0.23	-0.31	0	0	0.08
05.07.2022	3.83	3.75	0	0	0.08
06.07.2022	12.28	12.15	0	0	0.13
07.07.2022	6.93	6.81	0	0	0.12
08.07.2022	3.45	3.36	0	0	0.09
12.07.2022	4.42	4.32	0	0	0.1
13.07.2022	4.37	4.27	0	0	0.1
14.07.2022	4.86	4.76	0	0	0.1
15.07.2022	1.11	0.98	0	0	0.13
19.07.2022	4.05	3.94	0	0	0.11
20.07.2022	3.66	3.56	0	0	0.1
21.07.2022	5.48	5.37	0	0	0.11

22.07.2022	5.66	5.53	0	0	0.13
26.07.2022	5.15	5.04	0	0	0.11
27.07.2022	5.14	5.03	0	0	0.11
28.07.2022	5.68	5.57	0	0	0.11
29.07.2022	5.35	5.22	0	0	0.13
02.08.2022	5.76	5.64	0	0	0.12
03.08.2022	10.53	10.39	0	0	0.14
04.08.2022	4.91	4.8	0	0	0.11
05.08.2022	4.04	3.93	0	0	0.11
09.08.2022	4.87	4.77	0	0	0.1
10.08.2022	3.47	3.38	0	0	0.09
11.08.2022	3.18	3.1	0	0	0.08
12.08.2022	3.36	3.28	0	0	0.08
16.08.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
17.08.2022	3.53	3.46	0	0	0.07
18.08.2022	3.79	3.71	0	0	0.08
19.08.2022	3.22	3.14	0	0	0.08
23.08.2022	4.96	4.86	0	0	0.1
24.08.2022	3.22	3.13	0	0	0.09
25.08.2022	4.67	4.57	0	0	0.1
26.08.2022	3.24	3.15	0	0	0.09
30.08.2022	3.52	3.42	0	0	0.1
31.08.2022	0.66	0.57	0	0	0.09
01.09.2022	3.89	3.82	0	0	0.07
02.09.2022	5.29	5.22	0	0	0.07
06.09.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
07.09.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
08.09.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
09.09.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
13.09.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
14.09.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
15.09.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
16.09.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
20.09.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
21.09.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
22.09.2022	2.06	2	0	0	0.06
23.09.2022	2.39	2.33	0	0	0.06
27.09.2022	0.71	0.62	0	0	0.09
28.09.2022	4.32	4.21	0	0	0.11

29.09.2022	8.43	8.27	0	0	0.16
30.09.2022	-1.08	-1.21	0	0	0.13
23.12.2022	1.73	1.68	0	0	0.04
01.02.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
15.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
30.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.10.2022	3.3	3.21	0	0	0.09
06.10.2022	1.83	1.72	0	0	0.11
07.10.2022	-2.44	-2.6	0	0	0.16
11.10.2022	10.48	10.26	0	0	0.22
12.10.2022	16.1	15.77	0	0	0.33
13.10.2022	7.63	7.36	0	0	0.27
14.10.2022	4.19	3.95	0	0	0.24
18.10.2022	7.67	7.54	0	0	0.13
19.10.2022	5.33	5.21	0	0	0.12
20.10.2022	2.56	2.46	0	0	0.1
21.10.2022	3.51	3.41	0	0	0.1
25.10.2022	1.8	1.71	0	0	0.09
26.10.2022	4.28	4.19	0	0	0.09
27.10.2022	2.41	2.33	0	0	0.08
28.10.2022	3.13	3.05	0	0	0.08
01.11.2022	4.75	4.64	0	0	0.11
02.11.2022	4.4	4.29	0	0	0.11
03.11.2022	3.38	3.27	0	0	0.11
04.11.2022	4.06	3.94	0	0	0.12
08.11.2022	3.76	3.65	0	0	0.11
09.11.2022	4.36	4.26	0	0	0.1
10.11.2022	4.2	4.11	0	0	0.09
11.11.2022	2.63	2.56	0	0	0.07
15.11.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
16.11.2022	2.52	2.46	0	0	0.06
17.11.2022	2.33	2.26	0	0	0.07
18.11.2022	1.84	1.77	0	0	0.07

22.11.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
23.11.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
24.11.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
25.11.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
29.11.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
30.11.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
01.12.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
02.12.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
06.12.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
07.12.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
08.12.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
09.12.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
13.12.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
14.12.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
15.12.2022	1.69	1.64	0	0	0.04
16.12.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
20.12.2022	2	1.95	0	0	0.05
21.12.2022	1.94	1.9	0	0	0.05
22.12.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
28.12.2022	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.12.2022	0.5	1.5	-1	0	0
30.12.2022	0.5	1.2	-0.7	0	0
03.01.2023	1	1.2	-0.2	0	0
04.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
05.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
06.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
13.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.01.2023	0.4	0.9	-0.5	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	1.2	-0.8	0	0
25.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
27.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
31.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0

03.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
23.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
02.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
16.03.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0
17.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
22.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
28.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
31.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
13.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
25.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
26.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0

27.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
04.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
18.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0
23.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
26.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
31.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
13.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
03.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.01.2024	0.7	1	-0.4	0	0
16.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0

20.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
21.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
22.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
27.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
13.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
14.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
25.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
26.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
27.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.08.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
02.08.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
03.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
08.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
09.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
11.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
15.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
25.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
30.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
31.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0

01.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0
05.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
06.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
07.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
08.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
20.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
29.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
04.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
05.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
10.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
16.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0

17.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.12.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
05.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.12.2023	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	0.3	1	-0.7	0	0
19.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
28.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
04.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.01.2024	0.3	0.9	-0.5	0	0
09.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.01.2024	0.3	0.8	-0.4	0	0
17.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0
02.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0

08.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
26.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
29.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
05.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.03.2024	0.2	0.6	-0.3	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

26.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.4	-0.2	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	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
17.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
16.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.05.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

04.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.07.2024	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