

Historical cost data

ISIN: DE000HR2L0M3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	2.99	2.94	0	0	0.05
28.10.2020	3.42	3.37	0	0	0.05
15.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.10.2020	6.12	6.04	0	0	0.08
30.10.2020	7.09	7.01	0	0	0.08
03.11.2020	5.13	5.06	0	0	0.07
04.11.2020	3.76	3.7	0	0	0.06
05.11.2020	3.52	3.47	0	0	0.05
06.11.2020	2.79	2.74	0	0	0.05
10.11.2020	3.03	2.99	0	0	0.04
11.11.2020	2.09	2.06	0	0	0.03
12.11.2020	2.16	2.13	0	0	0.03
13.11.2020	2.28	2.25	0	0	0.03
17.11.2020	2.02	1.99	0	0	0.03
18.11.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
19.11.2020	2.12	2.09	0	0	0.03
20.11.2020	2.82	2.78	0	0	0.04
24.11.2020	3.13	3.09	0	0	0.04
25.11.2020	2.65	2.61	0	0	0.04
26.11.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
27.11.2020	2.03	1.99	0	0	0.04
01.12.2020	2	1.97	0	0	0.03
02.12.2020	2.46	2.42	0	0	0.04
03.12.2020	2.01	1.97	0	0	0.04
04.12.2020	3.13	3.09	0	0	0.04
08.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
09.12.2020	2.85	2.81	0	0	0.04
10.12.2020	2.37	2.33	0	0	0.04
11.12.2020	2.8	2.76	0	0	0.04
15.12.2020	3.13	3.09	0	0	0.04
16.12.2020	2.08	2.04	0	0	0.04

17.12.2020	2.31	2.28	0	0	0.03
18.12.2020	1.55	1.52	0	0	0.03
22.12.2020	2.16	2.12	0	0	0.04
23.12.2020	1.74	1.71	0	0	0.03
24.12.2020	2.41	2.24	0	0	0.17
29.12.2020	2.28	2.25	0	0	0.03
30.12.2020	1.87	1.84	0	0	0.03
31.12.2020	3.35	3.18	0	0	0.17
05.01.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
06.01.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
07.01.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
08.01.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
12.01.2021	2	1.96	0	0	0.04
13.01.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
14.01.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
15.01.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
19.01.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
20.01.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
21.01.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
22.01.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
26.01.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
27.01.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
28.01.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
29.01.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
02.02.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
03.02.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
04.02.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
05.02.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
09.02.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
10.02.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
11.02.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
12.02.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
16.02.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
17.02.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
18.02.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
19.02.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
23.02.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
24.02.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
25.02.2021	1.82	1.79	0	0	0.03

26.02.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
02.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
03.03.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
04.03.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
05.03.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
09.03.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
10.03.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
11.03.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
12.03.2021	2	1.97	0	0	0.03
16.03.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
17.03.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
18.03.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
19.03.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
23.03.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
24.03.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
25.03.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
26.03.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
30.03.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
31.03.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
01.04.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
07.04.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
08.04.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
09.04.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
13.04.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
14.04.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
15.04.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
16.04.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
20.04.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
21.04.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
22.04.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
23.04.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
27.04.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
28.04.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
29.04.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
30.04.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
04.05.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
05.05.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
06.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
07.05.2021	1.6	1.57	0	0	0.03

11.05.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
12.05.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
13.05.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
14.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
18.05.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
19.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
20.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
21.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
25.05.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
26.05.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
27.05.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
28.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
01.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
02.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
03.06.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
04.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
08.06.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
09.06.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
10.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
11.06.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
09.11.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
28.12.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
28.01.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
16.06.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
17.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
18.06.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
24.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
25.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
29.06.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
30.06.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
01.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
02.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
06.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
07.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
08.07.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
09.07.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
13.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
14.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
15.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02

16.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
20.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
21.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
22.07.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.07.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
27.07.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.07.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
29.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
30.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
03.08.2021	1	0.98	0	0	0.02
04.08.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
05.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
06.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
10.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
11.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
12.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
13.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
17.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
18.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
19.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
20.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
24.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
25.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
26.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
27.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
31.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
01.09.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
02.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
03.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
07.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
08.09.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
09.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
10.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
14.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
15.09.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
16.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
17.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
21.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
22.09.2021	1.31	1.29	0	0	0.02

23.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
24.09.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
28.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
29.09.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
30.09.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
01.10.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
05.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
06.10.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
07.10.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
08.10.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
12.10.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
13.10.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
14.10.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
15.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
19.10.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
20.10.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
21.10.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
22.10.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
26.10.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
27.10.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
28.10.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
29.10.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
02.11.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
03.11.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
04.11.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
05.11.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
10.11.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
11.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
12.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
16.11.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
17.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
18.11.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
19.11.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
23.11.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
24.11.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
25.11.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
26.11.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
30.11.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
01.12.2021	6.1	6.06	0	0	0.04

02.12.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
03.12.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
07.12.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
08.12.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
09.12.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
10.12.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
14.12.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
15.12.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
16.12.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
17.12.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
21.12.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
22.12.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
23.12.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
24.12.2021	1.63	1.5	0	0	0.13
29.12.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
30.12.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
31.12.2021	1.01	0.89	0	0	0.12
04.01.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
05.01.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
06.01.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
07.01.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
11.01.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
12.01.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
13.01.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
14.01.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
18.01.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
19.01.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
20.01.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
21.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
25.01.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
26.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
27.01.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
28.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
14.09.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
01.02.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
02.02.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
03.02.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
04.02.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
08.02.2022	1.66	1.63	0	0	0.03

09.02.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
10.02.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
11.02.2022	3.03	3	0	0	0.03
15.02.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
16.02.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
17.02.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
18.02.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
22.02.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
23.02.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
24.02.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
25.02.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
01.03.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
02.03.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
03.03.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
04.03.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
08.03.2022	3.69	3.62	0	0	0.07
09.03.2022	-4.08	-4.16	0	0	0.08
10.03.2022	-0.81	-0.86	0	0	0.05
11.03.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
15.03.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
16.03.2022	5.26	5.22	0	0	0.04
17.03.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
18.03.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
22.03.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
23.03.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
24.03.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
25.03.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
29.03.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
30.03.2022	4.41	4.37	0	0	0.04
31.03.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
01.04.2022	-0.76	-0.81	0	0	0.05
05.04.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
06.04.2022	3.56	3.51	0	0	0.05
07.04.2022	2.82	2.77	0	0	0.05
08.04.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
12.04.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
13.04.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
14.04.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
20.04.2022	3.32	3.28	0	0	0.04

21.04.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
22.04.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
26.04.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
27.04.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
28.04.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
29.04.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
03.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
04.05.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
05.05.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
06.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
10.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
11.05.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
12.05.2022	-0.68	-0.71	0	0	0.03
13.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
17.05.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
18.05.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
19.05.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
20.05.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
24.05.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
25.05.2022	-0.55	-0.58	0	0	0.03
26.05.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
27.05.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
31.05.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
01.06.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
02.06.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
03.06.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
07.06.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
08.06.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
09.06.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
10.06.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
14.06.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
15.06.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
16.06.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
17.06.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
21.06.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
22.06.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
23.06.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
24.06.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
29.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03

30.06.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
01.07.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
05.07.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
06.07.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
07.07.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
08.07.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
12.07.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
13.07.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
14.07.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
15.07.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
19.07.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
20.07.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
21.07.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
22.07.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
26.07.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
27.07.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
28.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
29.07.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
02.08.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
03.08.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
04.08.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
05.08.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
09.08.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
10.08.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
11.08.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
12.08.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
16.08.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
17.08.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
18.08.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
19.08.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
23.08.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
24.08.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
25.08.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
26.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
30.08.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
31.08.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
01.09.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
02.09.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
06.09.2022	2.05	2	0	0	0.05

07.09.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
08.09.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
09.09.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
13.09.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
31.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
15.09.2022	4.84	4.79	0	0	0.05
16.09.2022	3.2	3.14	0	0	0.06
20.09.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
21.09.2022	2.57	2.51	0	0	0.06
22.09.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
23.09.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
27.09.2022	3.89	3.82	0	0	0.07
28.09.2022	-0.18	-0.25	0	0	0.07
29.09.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
30.09.2022	1.53	1.46	0	0	0.07
04.10.2022	4.09	4	0	0	0.09
05.10.2022	2.16	2.09	0	0	0.07
06.10.2022	6.45	6.37	0	0	0.08
07.10.2022	2.45	2.37	0	0	0.08
11.10.2022	-0.45	-0.54	0	0	0.09
12.10.2022	4.99	4.9	0	0	0.09
13.10.2022	3.06	2.98	0	0	0.08
14.10.2022	3.35	3.26	0	0	0.09
18.10.2022	6.34	6.26	0	0	0.08
19.10.2022	2.14	2.07	0	0	0.07
20.10.2022	5.03	4.95	0	0	0.08
21.10.2022	2.69	2.6	0	0	0.09
25.10.2022	2.26	2.18	0	0	0.08
26.10.2022	3.98	3.9	0	0	0.08
27.10.2022	2.29	2.21	0	0	0.08
28.10.2022	2.85	2.77	0	0	0.08
01.11.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
02.11.2022	2.41	2.34	0	0	0.07
03.11.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
04.11.2022	2.39	2.31	0	0	0.08
08.11.2022	2.44	2.36	0	0	0.08
09.11.2022	2.13	2.05	0	0	0.08
10.11.2022	2.5	2.43	0	0	0.07

11.11.2022	2.73	2.65	0	0	0.08
15.11.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
16.11.2022	3.51	3.44	0	0	0.07
17.11.2022	2.53	2.46	0	0	0.07
18.11.2022	1.89	1.81	0	0	0.08
22.11.2022	2.25	2.18	0	0	0.07
23.11.2022	2.76	2.69	0	0	0.07
24.11.2022	2.44	2.37	0	0	0.07
25.11.2022	1.93	1.86	0	0	0.07
29.11.2022	0.91	0.84	0	0	0.07
30.11.2022	2.13	2.06	0	0	0.07
01.12.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
02.12.2022	2.41	2.34	0	0	0.07
06.12.2022	2.08	2.01	0	0	0.07
07.12.2022	2.3	2.23	0	0	0.07
08.12.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
09.12.2022	2.61	2.53	0	0	0.08
13.12.2022	2.06	1.97	0	0	0.08
14.12.2022	3.02	2.94	0	0	0.08
15.12.2022	2.09	2.01	0	0	0.08
16.12.2022	2.8	2.7	0	0	0.09
20.12.2022	2.62	2.54	0	0	0.08
21.12.2022	3.5	3.41	0	0	0.09
22.12.2022	2.79	2.71	0	0	0.08
23.12.2022	2.16	2.08	0	0	0.08
28.12.2022	1.4	3	-1.7	0	0.1
29.12.2022	1.4	3	-1.7	0	0.1
30.12.2022	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
03.01.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0.1
04.01.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
05.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
06.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
10.01.2023	1.5	3.1	-1.8	0	0.1
11.01.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
12.01.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
13.01.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0.1
18.01.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
19.01.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
20.01.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0.1

24.01.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
25.01.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
26.01.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
27.01.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
31.01.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
01.02.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
02.02.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
03.02.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
07.02.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
08.02.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
09.02.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
10.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
14.02.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
15.02.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
16.02.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
17.02.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
21.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
22.02.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
23.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
24.02.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
28.02.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
01.03.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
02.03.2023	1	2	-1.1	0	0.1
03.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
07.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
08.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
09.03.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
14.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
15.03.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
16.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
17.03.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
21.03.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
23.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
24.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
28.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
29.03.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
30.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1

04.04.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
06.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
12.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
13.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
14.04.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
18.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
19.04.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
20.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
21.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
25.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
27.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
28.04.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
03.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
15.08.2023	0.9	1.1	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
05.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
09.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
10.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
11.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
12.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
16.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
17.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
18.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
19.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
23.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
24.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
25.05.2023	0.7	1	-0.4	0	0
26.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
31.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
02.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
07.06.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
08.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1

21.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
22.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
23.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
27.06.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
28.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
04.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
07.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
11.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
14.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
18.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
19.07.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
25.07.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
01.08.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
03.08.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
11.08.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
16.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
17.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
18.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
22.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
23.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
24.08.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
25.08.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1

30.08.2023	1	1.7	-0.9	0	0.1
31.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
01.09.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
05.09.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
06.09.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
07.09.2023	1	2	-1	0	0.1
08.09.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
13.09.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
14.09.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
15.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
19.09.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
20.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
21.09.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
22.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
26.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
27.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
28.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
29.09.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
03.10.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
04.10.2023	1.2	2.4	-1.4	0	0.1
05.10.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
06.10.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
10.10.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
12.10.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
13.10.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
18.10.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
19.10.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
20.10.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
24.10.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
25.10.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
01.11.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
03.11.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1

07.11.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
09.11.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
16.11.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
17.11.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
22.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
23.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
28.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
30.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
01.12.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
05.12.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
07.12.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
13.12.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
14.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
15.12.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
12.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
22.12.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
29.12.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
05.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
10.01.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
11.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1

17.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
23.01.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
25.01.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
01.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
02.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
06.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
07.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
08.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
16.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
21.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
27.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
29.02.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
05.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
08.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
13.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
14.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1

27.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
03.04.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
09.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
16.04.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
17.04.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.8	1.2	-0.5	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