

Historical cost data

ISIN: DE000HR2HQ05

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	5.67	5.57	0	0	0.1
28.10.2020	6	5.89	0	0	0.11
15.06.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
29.10.2020	10.9	10.69	0	0	0.21
30.10.2020	9.11	8.91	0	0	0.2
03.11.2020	7.48	7.35	0	0	0.13
04.11.2020	4.96	4.87	0	0	0.09
05.11.2020	4.67	4.59	0	0	0.08
06.11.2020	3.04	2.97	0	0	0.07
10.11.2020	3.91	3.86	0	0	0.05
11.11.2020	2.93	2.88	0	0	0.05
12.11.2020	2.5	2.45	0	0	0.05
13.11.2020	2.77	2.71	0	0	0.06
17.11.2020	2.83	2.77	0	0	0.06
18.11.2020	3.46	3.4	0	0	0.06
19.11.2020	3.08	3.02	0	0	0.06
20.11.2020	3.11	3.05	0	0	0.06
24.11.2020	3.36	3.29	0	0	0.07
25.11.2020	3.71	3.64	0	0	0.07
26.11.2020	3.43	3.35	0	0	0.08
27.11.2020	3.35	3.28	0	0	0.07
01.12.2020	3.09	3.03	0	0	0.06
02.12.2020	3.45	3.38	0	0	0.07
03.12.2020	3.53	3.45	0	0	0.08
04.12.2020	4.42	4.34	0	0	0.08
08.12.2020	4.13	4.06	0	0	0.07
09.12.2020	3.94	3.87	0	0	0.07
10.12.2020	4.2	4.12	0	0	0.08
11.12.2020	3.11	3.04	0	0	0.07
15.12.2020	3.56	3.49	0	0	0.07
16.12.2020	4.41	4.32	0	0	0.09

17.12.2020	5.89	5.81	0	0	0.08
18.12.2020	3.77	3.69	0	0	0.08
22.12.2020	5.32	5.22	0	0	0.1
23.12.2020	4.35	4.26	0	0	0.09
24.12.2020	4.83	4.41	0	0	0.42
29.12.2020	3.35	3.28	0	0	0.07
30.12.2020	3.63	3.55	0	0	0.08
31.12.2020	2.48	2.09	0	0	0.39
05.01.2021	3.69	3.62	0	0	0.07
06.01.2021	4.33	4.24	0	0	0.09
07.01.2021	4.19	4.11	0	0	0.08
08.01.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
12.01.2021	3.62	3.54	0	0	0.08
13.01.2021	4.02	3.94	0	0	0.08
14.01.2021	3.84	3.76	0	0	0.08
15.01.2021	4.64	4.55	0	0	0.09
19.01.2021	4.4	4.3	0	0	0.1
20.01.2021	4.9	4.8	0	0	0.1
21.01.2021	6.22	6.11	0	0	0.11
22.01.2021	5.75	5.64	0	0	0.11
26.01.2021	5.39	5.28	0	0	0.11
27.01.2021	3.66	3.58	0	0	0.08
28.01.2021	3.17	3.09	0	0	0.08
29.01.2021	3.48	3.41	0	0	0.07
02.02.2021	3.87	3.79	0	0	0.08
03.02.2021	3.62	3.54	0	0	0.08
04.02.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
05.02.2021	4.04	3.96	0	0	0.08
09.02.2021	3.23	3.16	0	0	0.07
10.02.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
11.02.2021	4.53	4.45	0	0	0.08
12.02.2021	3.96	3.88	0	0	0.08
16.02.2021	4.38	4.29	0	0	0.09
17.02.2021	4.89	4.8	0	0	0.09
18.02.2021	4.9	4.81	0	0	0.09
19.02.2021	4.91	4.81	0	0	0.1
23.02.2021	6.11	5.99	0	0	0.12
24.02.2021	6.14	6.02	0	0	0.12
25.02.2021	6.75	6.62	0	0	0.13

26.02.2021	10.64	10.44	0	0	0.2
02.03.2021	13.43	13.2	0	0	0.23
03.03.2021	12.11	11.9	0	0	0.21
04.03.2021	13.24	12.99	0	0	0.25
05.03.2021	10.93	10.73	0	0	0.2
09.03.2021	5.09	4.97	0	0	0.12
10.03.2021	6.62	6.5	0	0	0.12
11.03.2021	4.67	4.58	0	0	0.09
12.03.2021	5.04	4.94	0	0	0.1
16.03.2021	5.25	5.15	0	0	0.1
17.03.2021	4.01	3.93	0	0	0.08
18.03.2021	3.43	3.35	0	0	0.08
19.03.2021	3.68	3.6	0	0	0.08
23.03.2021	3.86	3.78	0	0	0.08
24.03.2021	3.2	3.13	0	0	0.07
25.03.2021	3.9	3.82	0	0	0.08
26.03.2021	4.16	4.08	0	0	0.08
30.03.2021	3.65	3.58	0	0	0.07
31.03.2021	2.78	2.71	0	0	0.07
01.04.2021	3.62	3.55	0	0	0.07
07.04.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
08.04.2021	3.23	3.17	0	0	0.06
09.04.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
13.04.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
14.04.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
15.04.2021	3.11	3.04	0	0	0.07
16.04.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
20.04.2021	2.74	2.68	0	0	0.06
21.04.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
22.04.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
23.04.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
27.04.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
28.04.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
29.04.2021	2.67	2.61	0	0	0.06
30.04.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
04.05.2021	2.79	2.73	0	0	0.06
05.05.2021	2.79	2.73	0	0	0.06
06.05.2021	2.54	2.48	0	0	0.06
07.05.2021	2.38	2.32	0	0	0.06

11.05.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
12.05.2021	3.06	3	0	0	0.06
13.05.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
14.05.2021	2.93	2.87	0	0	0.06
18.05.2021	2.2	2.14	0	0	0.06
19.05.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
20.05.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
21.05.2021	2.44	2.38	0	0	0.06
25.05.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
26.05.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
27.05.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
28.05.2021	2.27	2.21	0	0	0.06
01.06.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
02.06.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
03.06.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
04.06.2021	1.65	1.59	0	0	0.06
08.06.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
09.06.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
10.06.2021	1.92	1.87	0	0	0.05
11.06.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
06.10.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
27.01.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
16.06.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
17.06.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
18.06.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
24.06.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
25.06.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
29.06.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
30.06.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
01.07.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
02.07.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
06.07.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
07.07.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
08.07.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
09.07.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
13.07.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
14.07.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
15.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
16.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04

20.07.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
21.07.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
22.07.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
23.07.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
27.07.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
28.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
29.07.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
30.07.2021	1.45	1.4	0	0	0.05
03.08.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
04.08.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
05.08.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
06.08.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
10.08.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
11.08.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
12.08.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
13.08.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
17.08.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
18.08.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
19.08.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
20.08.2021	1.07	1.03	0	0	0.04
24.08.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
25.08.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
26.08.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
27.08.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
31.08.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
01.09.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
02.09.2021	1.14	1.1	0	0	0.04
03.09.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
07.09.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
08.09.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
09.09.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
10.09.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
14.09.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
15.09.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
16.09.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
17.09.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
21.09.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
22.09.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
23.09.2021	2	1.95	0	0	0.05

24.09.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
28.09.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
29.09.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
30.09.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
01.10.2021	2.33	2.26	0	0	0.07
05.10.2021	2.56	2.49	0	0	0.07
07.10.2021	1.88	1.81	0	0	0.07
08.10.2021	2.31	2.25	0	0	0.06
12.10.2021	2.85	2.78	0	0	0.07
13.10.2021	2.39	2.32	0	0	0.07
14.10.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
15.10.2021	2.27	2.21	0	0	0.06
19.10.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
20.10.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
21.10.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
22.10.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
26.10.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
27.10.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
28.10.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
29.10.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
02.11.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
03.11.2021	1.59	1.54	0	0	0.05
04.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
05.11.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
09.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
10.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
11.11.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
12.11.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
16.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
17.11.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
18.11.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
19.11.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
23.11.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
24.11.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
25.11.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
26.11.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
30.11.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
01.12.2021	5.25	5.2	0	0	0.05
02.12.2021	2.03	1.98	0	0	0.05

03.12.2021	1.44	1.39	0	0	0.05
07.12.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
08.12.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
09.12.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
10.12.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
14.12.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
15.12.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
16.12.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
17.12.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
21.12.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
22.12.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
23.12.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
24.12.2021	1.6	1.44	0	0	0.16
28.12.2021	0.99	0.95	0	0	0.04
29.12.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
30.12.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
31.12.2021	1.81	1.66	0	0	0.15
04.01.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
05.01.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
06.01.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
07.01.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
11.01.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
12.01.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
13.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
14.01.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
18.01.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
19.01.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
20.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
21.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
25.01.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
26.01.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
28.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
09.09.2022	2.85	2.72	0	0	0.13
28.01.2022	-0.34	-0.38	0	0	0.04
01.02.2022	-0.58	-0.62	0	0	0.04
02.02.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
03.02.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
04.02.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
08.02.2022	2.12	2.07	0	0	0.05

09.02.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
10.02.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
11.02.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
15.02.2022	1.33	1.27	0	0	0.06
16.02.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
17.02.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
18.02.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
22.02.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
23.02.2022	3.68	3.63	0	0	0.05
24.02.2022	3.59	3.54	0	0	0.05
25.02.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
01.03.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
02.03.2022	3.32	3.27	0	0	0.05
03.03.2022	0.58	0.53	0	0	0.05
04.03.2022	3.62	3.57	0	0	0.05
08.03.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
09.03.2022	-3.03	-3.11	0	0	0.08
10.03.2022	-3.36	-3.41	0	0	0.05
11.03.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
15.03.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
16.03.2022	5.93	5.88	0	0	0.05
17.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
18.03.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
22.03.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
23.03.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
24.03.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
25.03.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
29.03.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
30.03.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
31.03.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
01.04.2022	-0.84	-0.87	0	0	0.03
05.04.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
06.04.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
07.04.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
08.04.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
12.04.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
13.04.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
14.04.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
20.04.2022	1.66	1.63	0	0	0.03

21.04.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
22.04.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
26.04.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
27.04.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
29.04.2022	-0.75	-0.78	0	0	0.03
03.05.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
04.05.2022	-0.33	-0.36	0	0	0.03
05.05.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
06.05.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
10.05.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
11.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
12.05.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
13.05.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
17.05.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
18.05.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
19.05.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
20.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
24.05.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
25.05.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
26.05.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
27.05.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
31.05.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
01.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
02.06.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
03.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
06.06.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
07.06.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
08.06.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
09.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
10.06.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
14.06.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
15.06.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
16.06.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
17.06.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
21.06.2022	2.34	2.27	0	0	0.07
22.06.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
23.06.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
24.06.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
28.06.2022	1.7	1.65	0	0	0.05

29.06.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
30.06.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
01.07.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
05.07.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
06.07.2022	8.59	8.5	0	0	0.09
07.07.2022	2.78	2.71	0	0	0.07
08.07.2022	2.6	2.54	0	0	0.06
12.07.2022	2.24	2.18	0	0	0.06
13.07.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
14.07.2022	3.52	3.45	0	0	0.07
15.07.2022	1.9	1.81	0	0	0.09
19.07.2022	3.11	3.04	0	0	0.07
20.07.2022	1.42	1.36	0	0	0.06
21.07.2022	1.94	1.88	0	0	0.06
22.07.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
26.07.2022	2.49	2.43	0	0	0.06
27.07.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
28.07.2022	2.32	2.26	0	0	0.06
29.07.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
02.08.2022	1.63	1.57	0	0	0.06
03.08.2022	3.28	3.22	0	0	0.06
04.08.2022	1.89	1.83	0	0	0.06
05.08.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
09.08.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
10.08.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
11.08.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
12.08.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
16.08.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
17.08.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
18.08.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
19.08.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
23.08.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
24.08.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
25.08.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
26.08.2022	1.94	1.88	0	0	0.06
30.08.2022	3.25	3.18	0	0	0.07
31.08.2022	-0.71	-0.79	0	0	0.08
01.09.2022	4.79	4.7	0	0	0.09
02.09.2022	6.98	6.86	0	0	0.12

06.09.2022	5.05	4.9	0	0	0.15
07.09.2022	1.54	1.41	0	0	0.13
08.09.2022	4.45	4.33	0	0	0.12
27.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2022	3.21	3.12	0	0	0.09
14.09.2022	3.93	3.83	0	0	0.1
15.09.2022	1.32	1.21	0	0	0.11
16.09.2022	4.41	4.29	0	0	0.12
20.09.2022	5.26	5.12	0	0	0.14
21.09.2022	6.94	6.75	0	0	0.19
22.09.2022	5.1	4.96	0	0	0.14
23.09.2022	9.11	8.9	0	0	0.21
27.09.2022	11.91	11.67	0	0	0.24
28.09.2022	10.05	9.81	0	0	0.24
29.09.2022	9.08	8.85	0	0	0.23
30.09.2022	15.35	14.91	0	0	0.44
04.10.2022	7.5	7.25	0	0	0.25
05.10.2022	4.16	4.02	0	0	0.14
06.10.2022	4.48	4.33	0	0	0.15
07.10.2022	2.22	2.04	0	0	0.18
11.10.2022	9.27	9.03	0	0	0.24
12.10.2022	12.4	12.1	0	0	0.3
13.10.2022	11.54	11.24	0	0	0.3
14.10.2022	13.48	13.14	0	0	0.34
18.10.2022	10.09	9.86	0	0	0.23
19.10.2022	5.57	5.39	0	0	0.18
20.10.2022	8.37	8.21	0	0	0.16
21.10.2022	4.77	4.62	0	0	0.15
25.10.2022	3.74	3.62	0	0	0.12
26.10.2022	2.02	1.95	0	0	0.07
27.10.2022	1.57	1.5	0	0	0.07
28.10.2022	1.76	1.69	0	0	0.07
01.11.2022	2.2	2.13	0	0	0.07
02.11.2022	1.67	1.58	0	0	0.09
03.11.2022	2.58	2.49	0	0	0.09
04.11.2022	2.71	2.62	0	0	0.09
08.11.2022	1.88	1.8	0	0	0.08
09.11.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
10.11.2022	3.27	3.2	0	0	0.07

11.11.2022	1.1	1.03	0	0	0.07
15.11.2022	1.7	1.63	0	0	0.07
16.11.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
17.11.2022	1.72	1.65	0	0	0.07
18.11.2022	2.95	2.87	0	0	0.08
22.11.2022	1.95	1.88	0	0	0.07
23.11.2022	1.83	1.76	0	0	0.07
24.11.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
25.11.2022	1.65	1.59	0	0	0.06
29.11.2022	1	0.94	0	0	0.06
30.11.2022	1.55	1.49	0	0	0.06
01.12.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
02.12.2022	1.22	1.15	0	0	0.07
06.12.2022	1.42	1.36	0	0	0.06
07.12.2022	1.51	1.44	0	0	0.07
08.12.2022	0.96	0.89	0	0	0.07
09.12.2022	1.62	1.55	0	0	0.07
13.12.2022	1.59	1.51	0	0	0.08
14.12.2022	1.62	1.55	0	0	0.07
15.12.2022	1.56	1.49	0	0	0.07
16.12.2022	1.81	1.73	0	0	0.08
20.12.2022	1.83	1.74	0	0	0.09
21.12.2022	1.65	1.56	0	0	0.08
22.12.2022	1.8	1.73	0	0	0.08
23.12.2022	1.97	1.88	0	0	0.09
28.12.2022	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
30.12.2022	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
03.01.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
04.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
12.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
13.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.01.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
20.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1

24.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
31.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
02.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
08.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
09.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
10.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
14.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
21.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
23.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
28.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
07.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
08.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
17.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
24.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1

31.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
04.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
11.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
30.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
02.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0

21.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
27.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1

29.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
06.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
21.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

03.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0

16.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.05.2024	0.2	0.3	-0.2	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