

Historical cost data

ISIN: DE000HR2J1N3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.51	3.45	0	0	0.06
28.10.2020	5.17	5.08	0	0	0.09
16.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.10.2020	7.08	6.95	0	0	0.13
30.10.2020	12.95	12.82	0	0	0.13
03.11.2020	5.32	5.23	0	0	0.09
04.11.2020	2.99	2.93	0	0	0.06
05.11.2020	0.01	-0.06	0	0	0.07
06.11.2020	2.74	2.68	0	0	0.06
10.11.2020	3.21	3.16	0	0	0.05
12.11.2020	2.58	2.54	0	0	0.04
13.11.2020	2.56	2.52	0	0	0.04
17.11.2020	2.14	2.1	0	0	0.04
18.11.2020	2.4	2.37	0	0	0.03
19.11.2020	1.98	1.95	0	0	0.03
20.11.2020	1.92	1.89	0	0	0.03
24.11.2020	2.11	2.07	0	0	0.04
25.11.2020	1.69	1.66	0	0	0.03
26.11.2020	1.94	1.91	0	0	0.03
27.11.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
01.12.2020	2.24	2.2	0	0	0.04
02.12.2020	1.97	1.93	0	0	0.04
03.12.2020	2.48	2.44	0	0	0.04
04.12.2020	1.98	1.94	0	0	0.04
08.12.2020	2.12	2.08	0	0	0.04
09.12.2020	2.11	2.07	0	0	0.04
10.12.2020	1.82	1.78	0	0	0.04
11.12.2020	1.91	1.87	0	0	0.04
15.12.2020	1.74	1.7	0	0	0.04
16.12.2020	2.13	2.1	0	0	0.03
17.12.2020	1.48	1.45	0	0	0.03

18.12.2020	1.51	1.48	0	0	0.03
22.12.2020	2.13	2.09	0	0	0.04
23.12.2020	1.43	1.39	0	0	0.04
24.12.2020	2.11	1.92	0	0	0.19
29.12.2020	1.78	1.74	0	0	0.04
30.12.2020	1.41	1.37	0	0	0.04
31.12.2020	2.27	2.09	0	0	0.18
05.01.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
06.01.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
07.01.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
08.01.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
12.01.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
13.01.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
14.01.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
15.01.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
19.01.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
20.01.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
21.01.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
22.01.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
26.01.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
27.01.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
28.01.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
29.01.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
02.02.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
03.02.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
04.02.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
05.02.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
09.02.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
10.02.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
11.02.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
12.02.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
16.02.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
17.02.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
18.02.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
19.02.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
23.02.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
24.02.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
25.02.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
26.02.2021	1.4	1.38	0	0	0.02

02.03.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
03.03.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
04.03.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
05.03.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
09.03.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
10.03.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
11.03.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
12.03.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
16.03.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
17.03.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
18.03.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
19.03.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
23.03.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
24.03.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
25.03.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
26.03.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
30.03.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
31.03.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
01.04.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
07.04.2021	1	0.98	0	0	0.02
08.04.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
09.04.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
13.04.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
14.04.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
15.04.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
16.04.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
20.04.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
21.04.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
22.04.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
23.04.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
27.04.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
28.04.2021	1.02	1	0	0	0.02
29.04.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
30.04.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
04.05.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
05.05.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
06.05.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
07.05.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
11.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02

12.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
13.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
14.05.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
18.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.05.2021	1	0.98	0	0	0.02
20.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
21.05.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
25.05.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
26.05.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
27.05.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
28.05.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
01.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
02.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
03.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
04.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
08.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
09.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
10.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
11.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
15.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
28.12.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
31.12.2021	1.17	1.12	0	0	0.05
02.02.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
17.06.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
18.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
24.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
25.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
29.06.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
30.06.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
01.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
02.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
06.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
07.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
08.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
09.07.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
13.07.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
14.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
15.07.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
16.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02

20.07.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
21.07.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.07.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
23.07.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
27.07.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
28.07.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
30.07.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
03.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
04.08.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
05.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
06.08.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
10.08.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
11.08.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
12.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
13.08.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
17.08.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
18.08.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
19.08.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
20.08.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
24.08.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
25.08.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
26.08.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
27.08.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
31.08.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
01.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
02.09.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
03.09.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
07.09.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
08.09.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
09.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
10.09.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
14.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
15.09.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
16.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
17.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
21.09.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
22.09.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
23.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02

24.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
28.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
29.09.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
30.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
01.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
05.10.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
06.10.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
07.10.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
08.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
12.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
13.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
14.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
15.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
19.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
20.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
21.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
22.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
26.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
27.10.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
28.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
29.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
02.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
03.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
04.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
05.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
09.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
10.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
11.11.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
12.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
16.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
17.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
18.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
19.11.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
23.11.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
24.11.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
25.11.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
26.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
30.11.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
01.12.2021	2.4	2.38	0	0	0.02

02.12.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
03.12.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
07.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
09.12.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
10.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
14.12.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
15.12.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
16.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
17.12.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
21.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
22.12.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
23.12.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
24.12.2021	0.67	0.62	0	0	0.05
29.12.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
30.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
04.01.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
05.01.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
06.01.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
07.01.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
11.01.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
12.01.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
13.01.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
14.01.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
18.01.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
19.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
20.01.2022	-0.17	-0.18	0	0	0.01
21.01.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
25.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
26.01.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
27.01.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
28.01.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
01.02.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
10.06.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
16.09.2022	5.2	5.12	0	0	0.08
03.02.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
04.02.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
08.02.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
09.02.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
10.02.2022	0.61	0.6	0	0	0.01

11.02.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
15.02.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
16.02.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
17.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.02.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
22.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
23.02.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
24.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
25.02.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
01.03.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
02.03.2022	4.29	4.27	0	0	0.02
03.03.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
04.03.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
08.03.2022	6.95	6.91	0	0	0.04
09.03.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
10.03.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
11.03.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
15.03.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
16.03.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
17.03.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
18.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
22.03.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
23.03.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
24.03.2022	0	-0.02	0	0	0.02
25.03.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
29.03.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
30.03.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
31.03.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
01.04.2022	-0.64	-0.66	0	0	0.02
05.04.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
06.04.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
07.04.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
08.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
12.04.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
13.04.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
14.04.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
20.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
21.04.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
22.04.2022	1.51	1.49	0	0	0.02

26.04.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
27.04.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
28.04.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
29.04.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
03.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
04.05.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
05.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
06.05.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
10.05.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
11.05.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
12.05.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
13.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
17.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
18.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
19.05.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
20.05.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
24.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
25.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
26.05.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
27.05.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
31.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
01.06.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.06.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
03.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
07.06.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
08.06.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.06.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
14.06.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
15.06.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
16.06.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
17.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
21.06.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
22.06.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
23.06.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
24.06.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
28.06.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
29.06.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
30.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
01.07.2022	2.52	2.48	0	0	0.04

05.07.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
06.07.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
07.07.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
08.07.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
12.07.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
13.07.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
14.07.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
15.07.2022	-1.24	-1.28	0	0	0.04
19.07.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
20.07.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
21.07.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
22.07.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
26.07.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
27.07.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
28.07.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
29.07.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
02.08.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
03.08.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
04.08.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
05.08.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
09.08.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
10.08.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
11.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
12.08.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
16.08.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
17.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
18.08.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
19.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
23.08.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
24.08.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
25.08.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
26.08.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
30.08.2022	3.29	3.22	0	0	0.07
31.08.2022	-2.09	-2.15	0	0	0.06
01.09.2022	3.17	3.11	0	0	0.06
02.09.2022	2.86	2.78	0	0	0.08
06.09.2022	4.07	3.98	0	0	0.09
07.09.2022	3.61	3.53	0	0	0.08
08.09.2022	3.06	2.98	0	0	0.08

09.09.2022	2.53	2.45	0	0	0.08
13.09.2022	2.66	2.6	0	0	0.06
14.09.2022	3.31	3.24	0	0	0.07
15.09.2022	3.28	3.2	0	0	0.08
15.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
09.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.09.2022	3.05	2.98	0	0	0.07
21.09.2022	2.99	2.91	0	0	0.08
22.09.2022	3.11	3.04	0	0	0.07
23.09.2022	2.31	2.23	0	0	0.08
27.09.2022	5.18	5.08	0	0	0.1
28.09.2022	0.74	0.65	0	0	0.09
29.09.2022	5.97	5.86	0	0	0.11
30.09.2022	8.22	8.06	0	0	0.16
04.10.2022	7.45	7.33	0	0	0.12
05.10.2022	3.65	3.56	0	0	0.09
06.10.2022	17.71	17.54	0	0	0.17
07.10.2022	5.31	5.16	0	0	0.15
11.10.2022	11.42	11.23	0	0	0.19
12.10.2022	9.4	9.22	0	0	0.18
13.10.2022	8.34	8.14	0	0	0.2
14.10.2022	4.75	4.58	0	0	0.17
18.10.2022	7.06	6.95	0	0	0.11
19.10.2022	3.46	3.35	0	0	0.11
20.10.2022	7.92	7.8	0	0	0.12
21.10.2022	4.04	3.94	0	0	0.1
25.10.2022	1.34	1.27	0	0	0.07
26.10.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
27.10.2022	4.53	4.46	0	0	0.07
28.10.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
01.11.2022	1.85	1.79	0	0	0.06
02.11.2022	1.83	1.75	0	0	0.08
03.11.2022	2.16	2.09	0	0	0.07
04.11.2022	2.63	2.55	0	0	0.08
08.11.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
09.11.2022	2.16	2.1	0	0	0.06
10.11.2022	-1.33	-1.39	0	0	0.06
11.11.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
15.11.2022	1.54	1.49	0	0	0.05

16.11.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
17.11.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
18.11.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
22.11.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
23.11.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
24.11.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
25.11.2022	1.88	1.83	0	0	0.05
29.11.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
30.11.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
01.12.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
02.12.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
06.12.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
07.12.2022	1.98	1.92	0	0	0.06
08.12.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
09.12.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
13.12.2022	1.33	1.28	0	0	0.06
14.12.2022	1.35	1.29	0	0	0.06
15.12.2022	1.59	1.54	0	0	0.06
16.12.2022	2.15	2.09	0	0	0.06
20.12.2022	1.96	1.89	0	0	0.07
21.12.2022	2.03	1.96	0	0	0.07
22.12.2022	1.46	1.4	0	0	0.06
23.12.2022	2.11	2.04	0	0	0.07
28.12.2022	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
30.12.2022	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0
06.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0
10.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
11.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
12.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
18.01.2023	0.4	2.9	-2.6	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
24.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
25.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

26.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0
27.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
31.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
01.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
02.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
03.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
10.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
16.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
07.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
14.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
16.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
22.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
24.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.03.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
30.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
31.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
04.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1

06.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
20.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
26.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
27.04.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
28.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
04.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
28.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
17.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
18.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
30.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
02.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.3	-1	0	0.1
07.06.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
22.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1

23.06.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
27.06.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
29.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
30.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
04.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
05.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.07.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
11.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
25.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
04.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
08.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1

01.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
21.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
06.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
02.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

09.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
15.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
01.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
07.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
15.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
30.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.01.2024	0.3	0.7	-0.5	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	-0.5	0	0.1

16.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	0	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	0.4	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.2	0	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	0.4	-0.2	0	0
14.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
31.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

13.06.2024	0.2	0.3	-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	-0.2	0	0
20.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
19.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.07.2024	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