

Historical cost data

ISIN: DE000HR1MTQ0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.95	3.89	0	0	0.06
28.10.2020	2.91	2.87	0	0	0.04
11.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
29.10.2020	1.83	1.79	0	0	0.04
30.10.2020	4.77	4.72	0	0	0.05
03.11.2020	4.5	4.44	0	0	0.06
04.11.2020	3.61	3.56	0	0	0.05
05.11.2020	2.49	2.45	0	0	0.04
06.11.2020	2.91	2.87	0	0	0.04
10.11.2020	3.83	3.78	0	0	0.05
11.11.2020	6.11	6.04	0	0	0.07
12.11.2020	4.22	4.17	0	0	0.05
13.11.2020	4.67	4.61	0	0	0.06
17.11.2020	3.02	2.97	0	0	0.05
18.11.2020	3.9	3.85	0	0	0.05
19.11.2020	4.48	4.41	0	0	0.07
20.11.2020	5.02	4.95	0	0	0.07
24.11.2020	4.44	4.38	0	0	0.06
25.11.2020	4.12	4.06	0	0	0.06
26.11.2020	4.51	4.45	0	0	0.06
27.11.2020	4.17	4.12	0	0	0.05
01.12.2020	3.14	3.09	0	0	0.05
02.12.2020	3.17	3.12	0	0	0.05
03.12.2020	2.71	2.67	0	0	0.04
04.12.2020	2.43	2.39	0	0	0.04
08.12.2020	2.67	2.63	0	0	0.04
09.12.2020	2.99	2.95	0	0	0.04
10.12.2020	2.88	2.84	0	0	0.04
11.12.2020	2.81	2.77	0	0	0.04
15.12.2020	2.71	2.67	0	0	0.04
16.12.2020	3.11	3.07	0	0	0.04

17.12.2020	3.23	3.19	0	0	0.04
18.12.2020	3.04	3	0	0	0.04
22.12.2020	3.83	3.79	0	0	0.04
23.12.2020	3.59	3.55	0	0	0.04
24.12.2020	3.6	3.4	0	0	0.2
29.12.2020	2.97	2.93	0	0	0.04
30.12.2020	3.3	3.26	0	0	0.04
31.12.2020	2.87	2.7	0	0	0.17
05.01.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
06.01.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
07.01.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
08.01.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
12.01.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
13.01.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
14.01.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
15.01.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
19.01.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
20.01.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
21.01.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
22.01.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
26.01.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
27.01.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
28.01.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
29.01.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
02.02.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
03.02.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
04.02.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
05.02.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
09.02.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
10.02.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
11.02.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
12.02.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
16.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
17.02.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
18.02.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
19.02.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
23.02.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
24.02.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
25.02.2021	3.43	3.39	0	0	0.04

26.02.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
02.03.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
03.03.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
04.03.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
05.03.2021	4.94	4.89	0	0	0.05
09.03.2021	4.19	4.13	0	0	0.06
10.03.2021	4.84	4.79	0	0	0.05
11.03.2021	4.43	4.38	0	0	0.05
12.03.2021	4.23	4.18	0	0	0.05
16.03.2021	4.8	4.75	0	0	0.05
17.03.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
18.03.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
19.03.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
23.03.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
24.03.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
25.03.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
26.03.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
30.03.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
31.03.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
01.04.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
06.04.2021	4.99	4.95	0	0	0.04
07.04.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
08.04.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
09.04.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
13.04.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
14.04.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
15.04.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
16.04.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
20.04.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
21.04.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
22.04.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
23.04.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
27.04.2021	2.89	2.85	0	0	0.04
28.04.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
29.04.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
30.04.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
04.05.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
05.05.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
06.05.2021	2.5	2.45	0	0	0.05

07.05.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
11.05.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
12.05.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
13.05.2021	2.92	2.86	0	0	0.06
14.05.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
18.05.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
19.05.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
20.05.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
21.05.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
25.05.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
26.05.2021	1.03	0.99	0	0	0.04
27.05.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
28.05.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
01.06.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
02.06.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
03.06.2021	5.22	5.18	0	0	0.04
04.06.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
08.06.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
09.06.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
10.06.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
17.06.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
27.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
15.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
16.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
18.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
24.06.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
25.06.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
29.06.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
30.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
01.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
02.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
06.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
07.07.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
08.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
09.07.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
13.07.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
14.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
15.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
16.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02

20.07.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
21.07.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.07.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
23.07.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
27.07.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
28.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
29.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
30.07.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
03.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
04.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
05.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.08.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
10.08.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
11.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
12.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
13.08.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
17.08.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
18.08.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
19.08.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
20.08.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
24.08.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
25.08.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
26.08.2021	0.52	0.51	0	0	0.01
27.08.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
31.08.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
01.09.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
02.09.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
03.09.2021	0.59	0.58	0	0	0.01
07.09.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
08.09.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
09.09.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
10.09.2021	0.35	0.34	0	0	0.01
14.09.2021	0.52	0.51	0	0	0.01
15.09.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
16.09.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
17.09.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
21.09.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
22.09.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
23.09.2021	0.55	0.54	0	0	0.01

24.09.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
28.09.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
29.09.2021	1	0.98	0	0	0.02
30.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
01.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
05.10.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
06.10.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
07.10.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
08.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
12.10.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
13.10.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
14.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
15.10.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
19.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
20.10.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
21.10.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
22.10.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
26.10.2021	0.48	0.47	0	0	0.01
27.10.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
28.10.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
29.10.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
02.11.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
03.11.2021	0.44	0.43	0	0	0.01
04.11.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
05.11.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
09.11.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
10.11.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
11.11.2021	0.44	0.43	0	0	0.01
12.11.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
16.11.2021	0.35	0.34	0	0	0.01
17.11.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
18.11.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
19.11.2021	0.37	0.36	0	0	0.01
23.11.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
24.11.2021	0.45	0.44	0	0	0.01
25.11.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
26.11.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
30.11.2021	-0.4	-0.41	0	0	0.01
01.12.2021	2.63	2.62	0	0	0.01

02.12.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
03.12.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
07.12.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
08.12.2021	0.48	0.47	0	0	0.01
09.12.2021	0.39	0.38	0	0	0.01
10.12.2021	0.3	0.29	0	0	0.01
15.12.2021	0.45	0.44	0	0	0.01
16.12.2021	0.35	0.34	0	0	0.01
17.12.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
21.12.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
22.12.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
23.12.2021	0.42	0.41	0	0	0.01
24.12.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
28.12.2021	0.38	0.37	0	0	0.01
29.12.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
30.12.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
31.12.2021	0.49	0.45	0	0	0.04
04.01.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
05.01.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
06.01.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
07.01.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
11.01.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
12.01.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
13.01.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
14.01.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
18.01.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
19.01.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
20.01.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
21.01.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
25.01.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
26.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
27.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
13.09.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
28.01.2022	-0.34	-0.36	0	0	0.02
01.02.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
02.02.2022	0.15	0.14	0	0	0.01
03.02.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
04.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
08.02.2022	0.61	0.59	0	0	0.02

09.02.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
10.02.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
11.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
15.02.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
16.02.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
17.02.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
18.02.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
22.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
23.02.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
24.02.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
25.02.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
01.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.03.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
03.03.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
04.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
08.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
09.03.2022	-3.46	-3.49	0	0	0.03
10.03.2022	-1.92	-1.94	0	0	0.02
11.03.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
15.03.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
16.03.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
17.03.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
22.03.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
23.03.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
24.03.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
25.03.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
29.03.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
30.03.2022	-0.2	-0.22	0	0	0.02
31.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
01.04.2022	-0.17	-0.19	0	0	0.02
05.04.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
06.04.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
07.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
08.04.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
12.04.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
13.04.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
14.04.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
20.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02

21.04.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
22.04.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
26.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
28.04.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
29.04.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
03.05.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
04.05.2022	-0.87	-0.89	0	0	0.02
05.05.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
06.05.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
10.05.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
11.05.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
12.05.2022	-2.44	-2.46	0	0	0.02
13.05.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
17.05.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
18.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
19.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
20.05.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
24.05.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
25.05.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
26.05.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
27.05.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
31.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
01.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
02.06.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
03.06.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
07.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
08.06.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
09.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
10.06.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
14.06.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
15.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
16.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
17.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
21.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
22.06.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
23.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
24.06.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
28.06.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
29.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03

30.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
01.07.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
05.07.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
06.07.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
07.07.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
08.07.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
12.07.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
13.07.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
14.07.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
15.07.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
19.07.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
20.07.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
21.07.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
22.07.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
26.07.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
27.07.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
28.07.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
29.07.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
02.08.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
03.08.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
04.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
05.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
09.08.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
10.08.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
11.08.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
12.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
16.08.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
17.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
18.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
19.08.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
23.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
24.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
25.08.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
26.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
30.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
31.08.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
01.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
02.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
06.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03

07.09.2022	-0.46	-0.49	0	0	0.03
08.09.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
09.09.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
02.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
23.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.05.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
14.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
15.09.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
16.09.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
20.09.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
21.09.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
22.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
23.09.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
27.09.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
28.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
29.09.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
30.09.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
04.10.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
05.10.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
06.10.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
07.10.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
11.10.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
12.10.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
13.10.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
14.10.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
18.10.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
19.10.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
20.10.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
21.10.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
25.10.2022	-0.5	-0.54	0	0	0.04
26.10.2022	1	0.97	0	0	0.03
27.10.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
28.10.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
01.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
03.11.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
04.11.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
08.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
09.11.2022	0.83	0.79	0	0	0.04

10.11.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
11.11.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
15.11.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
16.11.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
17.11.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
18.11.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
22.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
23.11.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
24.11.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
25.11.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
29.11.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
30.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
01.12.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
02.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
06.12.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
07.12.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
08.12.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
09.12.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
13.12.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
14.12.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
15.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
16.12.2022	0.59	0.55	0	0	0.03
20.12.2022	0.68	0.64	0	0	0.03
21.12.2022	0.82	0.78	0	0	0.03
22.12.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
28.12.2022	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.12.2022	0.2	0.7	-0.6	0	0
30.12.2022	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0

24.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
23.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
14.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
15.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
17.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
29.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
30.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
31.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0

04.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
12.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
19.04.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
26.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
27.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
03.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
04.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
28.12.2023	1	5.6	-4.8	0	0.2
09.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
12.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
18.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
19.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
25.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
30.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
02.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
07.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
09.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
21.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1

22.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
23.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
29.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
30.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
05.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.07.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
11.07.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
12.07.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
13.07.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
14.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
21.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
25.07.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
26.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
28.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
02.08.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
11.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
16.08.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
17.08.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1

30.08.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
31.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
05.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
06.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
14.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
15.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.09.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
06.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
17.10.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
19.10.2023	0.7	2.9	-2.4	0	0.1
20.10.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
24.10.2023	0.8	3.1	-2.5	0	0.2
25.10.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
26.10.2023	0.8	3.5	-2.9	0	0.2
27.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
31.10.2023	1.4	6.5	-5.3	0	0.3
01.11.2023	0.9	4.5	-3.7	0	0.2
02.11.2023	0.8	4.1	-3.5	0	0.2
03.11.2023	0.8	3.7	-3.1	0	0.2

07.11.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
08.11.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
09.11.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
10.11.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
14.11.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
29.11.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
01.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
07.12.2023	1.1	7.3	-6.4	0	0.2
08.12.2023	0.8	5.1	-4.4	0	0.2
12.12.2023	1	6.3	-5.5	0	0.2
13.12.2023	1.7	9.2	-7.8	0	0.3
14.12.2023	2.1	10.6	-8.9	0	0.4
15.12.2023	1.2	5.8	-4.8	0	0.2
19.12.2023	1.1	5.6	-4.7	0	0.2
20.12.2023	1	4.9	-4.1	0	0.2
21.12.2023	1.1	5.3	-4.4	0	0.2
22.12.2023	1.2	6.3	-5.3	0	0.2
25.01.2024	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
09.05.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
29.12.2023	1	5.7	-4.9	0	0.2
03.01.2024	1	4.6	-3.9	0	0.2
04.01.2024	1	5.5	-4.7	0	0.2
05.01.2024	0.9	4.9	-4.2	0	0.2
09.01.2024	1.2	6	-5.1	0	0.2
10.01.2024	1	4.7	-3.9	0	0.2
11.01.2024	1	4.2	-3.4	0	0.2
12.01.2024	1.1	5.4	-4.6	0	0.2
16.01.2024	0.9	5.1	-4.4	0	0.2

17.01.2024	0.8	3.7	-3.1	0	0.2
18.01.2024	0.8	3	-2.4	0	0.2
19.01.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
23.01.2024	0.7	3.6	-3	0	0.2
24.01.2024	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
26.01.2024	0.8	3.8	-3.1	0	0.2
30.01.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
31.01.2024	0.6	2.4	-2	0	0.1
01.02.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
02.02.2024	0.7	2.4	-1.9	0	0.1
06.02.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.2
07.02.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
08.02.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1
09.02.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
13.02.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
14.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
15.02.2024	0.6	1.9	-1.5	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.02.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
21.02.2024	0.6	2	-1.6	0	0.1
22.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
23.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
27.02.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
28.02.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
29.02.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
01.03.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
05.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.03.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
07.03.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
08.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
12.03.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
13.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
14.03.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
15.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.03.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
21.03.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
22.03.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1

27.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
03.04.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
09.04.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
10.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
11.04.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.2
12.04.2024	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
16.04.2024	0.7	2	-1.5	0	0.1
17.04.2024	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
18.04.2024	0.9	3.8	-3.1	0	0.2
19.04.2024	0.9	3.9	-3.2	0	0.2
23.04.2024	0.9	2.8	-2.1	0	0.2
24.04.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
26.04.2024	0.8	2.6	-2	0	0.2
30.04.2024	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
03.05.2024	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
07.05.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
08.05.2024	0.6	2.2	-1.7	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